

**Sommaire**

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



**Rappel**

**Nouvelles du CEF**

**6 OCTOBRE 2022**

**[Test de brûlage dirigé dans une pinède grise à la FERLD](#)** 

*Un communiqué de la Chaire AFD*

En collaboration avec la Forêt d'Enseignement et de Recherche du Lac Duparquet, la Sopfeu s'est rendu aujourd'hui dans la coupe récente d'une pinède grise afin d'expérimenter son protocole de brûlage dirigé. Cela permettra non-seulement à la Sopfeu d'améliorer sa gestion des combustibles forestiers, mais aussi à l'équipe de la forêt de déterminer si cette pratique favorise la régénération du pin gris! [Pour voir les photos](#) .

**6 OCTOBRE 2022**

**[La forêt ce n'est pas de la rhubarbe](#)** 

*Un texte d'opinion paru dans le Devoir*

Texte de [Louis De Grandpré](#) - De nos jours, les raccourcis intellectuels sont d'usage courant dans le discours public. Par exemple, un ancien maire d'une municipalité de l'est du Québec, aujourd'hui candidat pour un poste de député provincial, a récemment comparé la forêt à de la rhubarbe en disant à peu près ce qui suit : « La forêt, c'est comme de la rhubarbe, ça repousse quand on la coupe. » À première vue, force est d'admettre que l'analogie contient une part de vérité : la forêt repousse généralement quand on la coupe ! Cependant, cette phrase témoigne d'une vision naïve et simpliste de la réalité, une vision qui déçoit en 2022.

**6 OCTOBRE 2022**

**[Pollen et microbes : Les défis de la vie urbaine face au changement global](#)** 

*Un article paru dans le Climatoscope*

Sarah Poirier et [Isabelle Laforest-Lapointe](#) sont les autrices du dernier article du Climatoscope qui met fait le lien entre la perte massive de biodiversité et l'accélération de l'urbanisation.

**6 OCTOBRE 2022**

**[La nature, un «actif financier» pour les villes?](#)** 

*Un article dans LaPresse*

La valeur de nos actifs naturels, que ce soient nos forêts, lacs ou milieux humides, doit être inscrite dans les états financiers des villes au même titre que n'importe quelle autre infrastructure, fait valoir un rapport de l'Université de Waterloo qui établit la valeur financière d'actifs naturels du Québec et du Canada. [...] Certaines zones de la province de Québec sont soumises à de forts arbitrages, notamment au sujet de l'étalement urbain, explique en entrevue [Jérôme Dupras](#), professeur agrégé à l'Université du Québec en Outaouais et titulaire de la Chaire de recherche du Canada en économie écologique. Qu'on pense aux besoins pour le développement résidentiel, industriel, l'agriculture de proximité, la conservation et le développement de routes. « Il y a beaucoup d'éléments dans le même panier lors d'un processus d'aménagement du territoire. En faisant l'exercice d'établir un montant, ça permet de dire: voici la valeur de ces infrastructures naturelles près des villes, et ces valeurs donnent des indicateurs pour prendre des décisions éclairées. »

**6 OCTOBRE 2022**

**[Les effets hors site des mines sur les écosystèmes étudiés à l'UQAT](#)** 

*Une entrevue à l'émission Ça vaut le détour de Radio-Canada à Rouyn-Noranda*

Quelles sont les conséquences d'avoir une mine dans le paysage et dans l'écosystème? Une entrevue sur la récente soutenance de Xiangbo Yin de l'UQAT.

**5 OCTOBRE 2022**

**Québec lance l'appel de projets 2022-2023 sur la recherche externe en aménagement durable des forêts** 

***Un communiqué du MFFP***

Le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) lance son appel de projets annuel ayant pour but d'augmenter la capacité de recherche en aménagement durable des forêts et de favoriser l'acquisition de nouvelles connaissances. Les universités et les centres collégiaux de transfert de technologies (CCTT) du Québec sont invités à y participer. Les projets proposés doivent répondre aux besoins en recherche forestière du MFFP, des praticiens et praticiennes ainsi que des clientèles du ministère, lesquels besoins sont mis à jour annuellement. Les thèmes de recherche prioritaires de cet appel de projets sont les suivants : effets des changements climatiques sur les perturbations naturelles, ainsi que sur la santé, la productivité et la résilience des écosystèmes forestiers; aménagement forestier et sylviculture; régénération et plantations; ravageurs forestiers et feux; inventaire, modélisation et produits du bois.

**5 OCTOBRE 2022**

**INTECOL 2022 in Geneva: Exploring New Frontiers in Ecology**

***Text and photo [Dipak Mahatara](#)***

As we are collectively facing new limits, ecologists from around the world gathered from August 28 to September 2 at the Geneva International Conference Center to explore fundamental and applied questions to understand better what is going wrong and how we can create a new paradigm to live in harmony with nature. (*[Lire la suite...](#)*)

**3 OCTOBRE 2022**

**Quatre Ugamiens honorés par l'Université du Québec** 

***Un article d'Actualités UQAM***

Les professeurs Jean-Marc Fontan (sociologie), Jean-François Gagnon (psychologie) et [Yves Bergeron](#) (sciences biologiques) ainsi que la chef de cabinet Céline Séguin figurent parmi les récipiendaires 2022 des prix d'excellence et des autres distinctions décernés par le réseau de l'Université du Québec lors d'une cérémonie tenue le 27 septembre dernier. Le professeur du Département des sciences biologiques à l'UQAM Yves Bergeron, également professeur à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, fait partie des personnes qui ont reçu la médaille de l'Assemblée des gouverneurs remise afin de les remercier d'avoir siégé à la plus haute instance de l'Université du Québec. Yves Bergeron était représentant des professeures et professeurs.

**3 OCTOBRE 2022**

### **[Nouveau docteur au CEF](#)**

Dans le cadre de son doctorat en sciences de l'environnement à l'Institut de recherche sur les forêts de l'UQAT, Xiangbo Yin s'est penché sur les effets hors site des mines sur les écosystèmes. Dans le but d'améliorer la compréhension de ces effets et de déterminer l'empreinte spatiale des mines sur le territoire, il a notamment étudié les plantes du sous-bois ainsi que l'ADN microbien de la phyllosphère d'une espèce typique de mousse dans des paysages en mosaïque d'un kilomètre contenant quatre types d'écosystèmes (conifères, feuillus, forêts mixtes et écosystèmes à canopée ouverte) autour de six sites miniers à différents stades d'exploitation. C'est sous la direction de [Nicole Fenton](#), professeure et directrice à l'Institut de recherche sur les forêts (IRF) et titulaire de la Chaire industrielle CRSNG-UQAT sur la biodiversité en contexte minier, et sous la codirection de Christine Martineau, chercheure scientifique à Ressources naturelles Canada, que Xiangbo Yin a soutenu sa thèse le 27 septembre dernier. Félicitations!

### **3 OCTOBRE 2022**

#### **[Rapport annuel 2021-2022 du Conseil Cris-Québec sur la foresterie](#)**

Au nom de M. Hervé Deschênes, président, c'est avec plaisir que nous vous transmettons, en pièce jointe, le Rapport annuel 2021-2022 du Conseil Cris-Québec sur la foresterie pour l'année se terminant le 31 mars 2022.

*On behalf of Mr. Hervé Deschênes, Chairman, we are pleased to send you the Cree-Québec Forestry Board annual report for 2021-2022 for the year ending March 31, 2022. [Report](#)* 

### **3 OCTOBRE 2022**

#### **[IBFRA2023 Call for Abstracts](#)**

The International Boreal Forest Research Association IBFRA Conference 28-31 August 2023 at Little Finlandia, Helsinki. The submission process for abstracts is now open. We invite abstract submissions for both oral and poster presentations. Please submit your abstract by 15 January 2023. Abstracts should contribute to the conference theme: "Climate resilient and sustainable forest management" and one of the subthemes:

1. Decision support tools and solutions for sustainable forestry
2. Understanding linkages between ecosystem processes and management
3. From data acquisition to knowledge creation
4. Gameful forest interaction

We also welcome proposals for special session on a specified topic. Please contact [raisa.makipaa@luke.fi](mailto:raisa.makipaa@luke.fi) and Kati Berninger [kati.berninger@tyrskyconsulting.fi](mailto:kati.berninger@tyrskyconsulting.fi) by 30 November 2022 if you want to organize a special session during the conference.

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

### **L'Agenda du CEF**

#### **6-8 OCTOBRE 2022**

##### **[IRN Cold Forest Congress 2022](#)**

The next congress of the International Research Network on Cold Forests will take place in Joensuu, Finland from October 6-7 (field excursion on the 8th), 2022. Presentations will start in Finland at 12:30 pm local time and end at 14:45 pm local time. Please check the start and end times for your location given that there have been changes to the use of daylight saving times in several countries. We are looking for about 12 researchers who can share a 10-minute presentation, and about 12 researchers who can share a 3-minute poster presentation (application deadline August 26, 2022).  
Joensuu, Finland

#### **12 OCTOBRE 2022**

##### **Séminaire en écologie, en évolution, en comportement, et en écotoxicologie : Possible responses of tropical rainforests to anthropogenic climate change**

Kennet Feeley, Smathers Chair of Tropical Tree Biology and Director of the John C. Gifford Arboretum, University of Miami Department of Biology présente la conférence. Dr. Feeley will discuss some of the possible responses of tropical rainforests to anthropogenic climate change. Specifically, he will describe ongoing research that he is leading to determine if tropical trees can tolerate rising temperatures through adaptation or acclimation if tropical trees can avoid rising temperatures through species migrations, and/or if climate change puts tropical tree species at risk of extinction. This research, which is being conducted throughout the Americas, combines various methodological approaches including long-term forest monitoring, species distribution modeling, physiological measurements, and large-scale experimental manipulations. In addition to research, Dr. Feeley and his team are developing new environmental education activities and resources that can be used to help increase public awareness about climate change and tropical rainforests.

12h15 | Local SB-1115 (UQAM) ou via [Zoom](#)

#### **15 OCTOBRE 2022**

##### **[Balade CES ARBRES QUI NOUS FONT DU BIEN](#)**

Is rafraîchissent l'air, filtrent les polluants atmosphériques, diminuent les risques d'inondation et favorisent même le bien-être psychologique : les arbres nous fournissent de précieux services. Pourtant, leurs conditions de vie en milieu urbain sont souvent précaires : nutriments peu disponibles, sol compacté, sans oublier la présence d'insectes ravageurs. Venez comprendre la vie urbaine des arbres, les liens entre les espaces verts et la santé et découvrir IDENTCité, un projet de recherche international mené au Québec par l'UQAM, sur les bienfaits des arbres et de la biodiversité en ville. Activité animée par [Sarah Tardif](#) et [Marine Fernandez](#), respectivement doctorante et postdoctorante au Département des sciences biologiques de l'UQAM.

10h00 | 15\$ (12\$ étudiant et aîné) | [Inscription ici](#)

#### **16 OCTOBRE 2022**

##### **[Balade CES ARBRES QUI NOUS FONT DU BIEN](#)**

Is rafraîchissent l'air, filtrent les polluants atmosphériques, diminuent les risques d'inondation et favorisent même le bien-être psychologique : les arbres nous fournissent de précieux services. Pourtant, leurs conditions de vie en milieu urbain sont souvent précaires : nutriments peu disponibles, sol compacté, sans oublier la présence d'insectes ravageurs. Venez comprendre la vie urbaine des arbres, les liens entre les espaces verts et la santé et découvrir IDENTCité, un projet de recherche international mené au Québec par l'UQAM, sur les bienfaits des arbres et de la biodiversité en ville. Activité animée par [Sarah Tardif](#) et [Marine Fernandez](#), respectivement

doctorante et postdoctorante au Département des sciences biologiques de l'UQAM.  
14h00 | 15\$ (12\$ étudiant et aîné) | [Inscription ici](#)

## **20 OCTOBRE 2022**

### **[WebiNORD du Centre d'études nordiques](#)**

[Oliver Sonnentag](#) présente *Developing local capacity for nested Arctic flux measurements in the Inuvialuit Settlement Region (NT, Canada)*.

[Événement Facebook](#)

12h-13h | Pavillon Vachon local 3068 ULaval | Via [Zoom](#)

## **21 OCTOBRE 2022**

### **[Mycorhize 2022](#)**

Il nous fait plaisir de vous inviter au colloque Mycorhizes 2022 qui aura lieu en présentiel le 21 octobre prochain à l'Université Laval. [Inscription](#) | [Registration](#). Le comité organisateur est constitué de [Christine Juge](#), [J.A. Fortin](#), [Véronique Cloutier](#), [Félix-Antoine Deschênes-Picard](#).  
Université Laval, Québec

## **25-27 OCTOBRE 2022**

### **[Symposium canadien sur les carrières après des études supérieures et postdoctorales](#)**

Le Réseau pour le Perfectionnement aux Études Supérieures et Postdoctorales (RPESP) organise un symposium sur les carrières pour les étudiants aux cycles supérieurs et pour les chercheurs postdoctoraux, portant sur le développement professionnel et sur l'exploration de carrière. Les discours liminaires visent à inspirer et les présentations, données par des membres du RPESP et par des experts invités, abordent des sujets tels l'auto-évaluation professionnelle, la création du curriculum vitae, l'entretien d'information et le réseautage. Conférences données en anglais.  
Inscription obligatoire. [Horaire](#)

## **[Tout l'Agenda...](#)**

### **Dans les médias**

## **7 OCTOBRE 2022**

### **[Saint-Bruno-de-Montarville: excédés par des cerfs affamés](#)**

***Un article du Journal de Montréal***

Des citoyens de Saint-Bruno-de-Montarville sont excédés de voir les cerfs affamés du parc national voisin saccager leurs terrains en dévorant tout ce qu'ils peuvent se mettre sous la dent. «Les pommiers, c'est la razzia chaque année. Ils sont même capables de monter sur leurs pattes arrière pour manger les feuilles et les pommes dans l'arbre», lance Élie Tremblay, en pointant les deux arbres vidés de leurs fruits devant sa maison, près du chemin de la Rabastalière. Quand il a emménagé il y a quatre ans, il voyait un cerf environ une fois par mois. Maintenant, c'est un troupeau de cinq ou six par jour. Il a dû installer une clôture pour protéger le jardin derrière chez lui, dont l'allée était devenue une «autoroute à cerfs» où les animaux détruisaient tout sur leur passage avant de s'installer pour dormir.

## **6 OCTOBRE 2022**

### **[Forest restoration is on the rise, but how we go about it is crucial](#)**

***Un article de The Conservation***

Politicians have long been fond of tree-planting ceremonies, but today, well-thought-out forest restoration schemes are increasingly important. Indeed, a host of international initiatives aim to substantially increase the world's forest area by bringing back to life millions of hectares of degraded and deforested land. Launched in 2017, the United Nations' Strategic Plan for Forests is perhaps one of the most emblematic schemes, setting out to boost global forest coverage by 3% by 2030, equivalent to 120 million hectares or an area more than twice the size of France. Encompassing 61 countries, the Bonn Challenge has pledged to restore more than double this, at 350 million hectares by the same year.

**6 OCTOBRE 2022**

**[Wood from B.C. forests is being burned for electricity billed as green — but critics say that's deceptive](#)** 

*Un reportage de CBC*

Pellets from virgin forests fuel the U.K.'s Drax Power Station, backed by politicians and subsidies. A story by CBC's The Fifth Estate. Watch it Thursday at 9 p.m. on CBC TV.

**6 OCTOBRE 2022**

**[Changement climatique : des décisions courageuses vont devoir être prises](#)** 

*Un article de Radio-Canada*

On tire de plus en plus de leçons d'événements tels que Fiona, a dit Alain Bourque dans une entrevue mercredi au Téléjournal Acadie. Mais c'est comme si les politiques publiques étaient quelque chose comme 10 ans en arrière par rapport à l'ampleur des changements climatiques qui se matérialisent sous nos yeux un peu partout.

**3 OCTOBRE 2022**

**[Pour un modèle d'aménagement durable du territoire forestier soutenu par la population et par les professionnels](#)** 

*Un communiqué de l'OIFQ*

Dans le cadre des élections provinciales 2022, l'Ordre tenait à présenter ses deux actions prioritaires pour le nouveau gouvernement du Québec. De l'avis de l'Ordre, ces actions conditionneront le succès des politiques de gestion du milieu forestier en permettant de concrétiser les opportunités, en réduisant l'incertitude et en solidifiant la confiance de la population envers la gestion durable de notre patrimoine forestier. 1) Une modernisation du cadre de gestion du territoire forestier et 2) Une mise à jour de la Loi sur les ingénieurs forestiers.

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

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

### Emplois et stages

7 octobre	<a href="#">Assistant Professor position in plant ecophysiology</a>  , University of Kansas	Kansas, USA	1 novembre
7 octobre	<a href="#">Scientific programmer (long-term forest dynamics)</a>  , ETH Zurich	Suisse	Pour débuter 1 décembre
7 octobre	<a href="#">Assistant or Associate Professor Wildlife Ecology and Management</a>  , University of Idaho	Idaho, USA	15 novembre
7 octobre	<a href="#">Assistant/Associate Professor Fire Ecology and Management</a>  , University of Idaho	Idaho, USA	24 octobre
5 octobre	<a href="#">Volet 1: Analystes/Agents des végétaux (SR-02) / Volet 2: Spécialistes des végétaux (SR-03)</a>  , Agence canadienne d'inspection des aliments - Protection et production des végétaux	Lieux variés	24 octobre
5 octobre	<a href="#">Assistant/associate professor position - Indigenous scholar in Natural Resource Sciences</a>  , Thompson Rivers University	Kamloops, CB	Non déterminée
5 octobre	<a href="#">Professor in Fire Ecology and Management</a>  , University of Idaho	Idaho, USA	24 octobre
5 octobre	<a href="#">Forest Scientist</a>  , Scion (New Zealand Forest Research Institute)	Nouvelle-Zélande	21 octobre
3 octobre	<a href="#">Professeur adjoint ou agrégé en sciences de l'information géographique</a>  , Département de géographie, Université de Montréal <a href="#">Assistant or Associate Professor in Geographic Information Science</a>  , Geography Department, Université de Montréal	Montréal, QC	4 novembre

**3 octobre** [Professeur adjoint ou agrégé en hydrologie](#) 🇩🇪, Département de géographie, Université de Montréal | [Assistant or Associate Professor in Hydrology](#) 🇩🇪, Geography Department, Université de Montréal

**Montréal, QC**      **4 novembre**

**Emplois et stages d'été**

Aucun

**Postdoctorats**

<b>7 octobre</b>	<a href="#"><u>Post-doctoral researcher, native plant restoration and genetics</u></a> 🇺🇸, University of Nevada, Reno	<b>Nevada, USA</b>	<b>3 novembre</b>
<b>5 octobre</b>	<a href="#"><u>NEON Land Use &amp; Biodiversity Postdoc</u></a> 🇺🇸, Record UMaine	<b>Maine, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>5 octobre</b>	<a href="#"><u>Postdoctoral Research Associate in Arctic Disturbance Ecology</u></a> 🇩🇪, NASA funded Arctic-Boreal Vulnerability Experiment (ABOVE) & University of Illinois	<b>Illinois, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>5 octobre</b>	<a href="#"><u>Post-doctoral Researcher to join our Urban Forest Ecosystems Lab</u></a> 🇺🇸, Tennessee State University	<b>Tennessee, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>5 octobre</b>	<a href="#"><u>Postdoc position in plant-soil interactions in arctic tundra</u></a> 🇺🇸, Umeå University	<b>Suède</b>	<b>24 octobre</b>
<b>5 octobre</b>	<a href="#"><u>Postdoctoral Researcher in Forest Ecology</u></a> 🇩🇪, Black Rock Forest & Lamont-Doherty Earth Observatory of Columbia University	<b>New York, USA</b>	<b>4 novembre</b>
<b>5 octobre</b>	<a href="#"><u>Postdoctoral Researcher in Quantitative Ecology (human-wildlife interactions)</u></a> 🇩🇪, University of Maryland	<b>Maryland, USA</b>	<b>30 octobre</b>

**Cycles supérieurs (Ph.D.)**

<b>7 octobre</b>	<a href="#"><u>PhD Opportunity - Atmospheric particulates through canopy flow paths</u></a> 🇩🇪, Utah State University	<b>Utah, USA</b>	<b>Pour débuter en août 2023</b>
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	----------------------------------

**5 octobre** [PhD position in Soil Biogeochemistry](#) 🇺🇸, University of Wisconsin at Madison **Wisconsin, USA** **10 octobre**

<b>3 octobre</b>	 <p><b>Centre d'étude de la forêt</b> <a href="#"><u>PhD position in Geomatics at Laval University</u></a> 🇺🇸  <i>, Deriving structural parameters in Boreal forests using terrestrial lidar scanning, under the supervision of <a href="#"><u>Martin Béland</u></a> (UL) and Jean-François Côté (RNCan)</i></p>	<b>Québec, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	-----------------------

**Cycles supérieurs (M.Sc.)**

<b>5 octobre</b>	 <p><b>Centre d'étude de la forêt</b> <b>M.Sc.</b>  <b><a href="#"><u>DÉCLENCHEMENT DES ÉPIDÉMIES DE TORDEUSE DES BOURGEONS DE L'ÉPINETTE</u></a></b> 🇺🇸,      sous la direction de <a href="#"><u>Mathieu Bouchard</u></a>, Université Laval &amp; <a href="#"><u>Miguel Montoro Girona</u></a>, UQAT</p>	<b>Québec, QC</b>	<b>30 novembre</b>
<b>5 octobre</b>	<a href="#"><u>MSc/PhD in microbial, soil and plant ecology</u></a> 🇺🇸, Syracuse University	<b>New York, USA</b>	<b>Non déterminée</b>

**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)