

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



## Rappel

[15<sup>e</sup> Colloque du CEF](#) : Appels de communications et d'ateliers en cours!

## Nouvelles du CEF

**29 JUIN 2022**

**[Une femme reçoit le prix David J. Gifford pour la première fois, et elle est à l'UQAT!](#)** 

*Un communiqué de l'UQAT*

[Annie DesRochers](#), professeure à l'Institut de recherche sur les forêts (IRF) de l'UQAT et titulaire de la Chaire industrielle CRSNG en sylviculture et production de bois, reçoit avec grand honneur le prix David J. Gifford de la Société canadienne de biologie végétale. Pour la première fois en plus de trente ans, ce prix est décerné à une femme et l'UQAT est fière de le mettre en valeur. Une douzaine d'hommes ont précédé Mme DesRochers pour l'obtention de ce prix. Le prix David J. Gifford est octroyé à un chercheur ou une chercheuse pour ses contributions exceptionnelles à la recherche en biologie des arbres, et ce, principalement au Canada, en portant une attention particulière à l'originalité et à l'indépendance d'esprit dans la recherche.

**29 JUIN 2022**

## **[Publication du rapport « Insectes, maladies et feux dans les forêts du Québec en 2021 »](#)**

***Un rapport du MFFP du gouvernement du Québec***

Les principaux problèmes liés aux insectes et aux maladies qui ont été observés dans les forêts, les plantations et les pépinières forestières du Québec en 2021 sont présentés dans un rapport publié par le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP). Des statistiques sur les feux de forêt complètent ce bilan.

**29 JUIN 2022**

## **[Expecting the unexpected: how to manage forest landscapes in a highly uncertain future?](#)**

***A text in the Resilience Blog (EFI)***

In past blog posts we have been discussing how forest landscapes can be seen as interconnected and functional complex networks – and shown how network analysis can be combined with modelling and forest management. But is the so-called functional network approach really an efficient way to optimize forest landscape management and to promote ecological resilience in the face of unexpected global change stresses? - Text by [Marco Mina](#), [Christian Messier](#) & [Nuria Aquilué](#).

**28 JUIN 2022**

## **[Un observatoire national de la forêt publique](#)**

***Un article dans le Journal de Québec***

Les forêts du Québec bénéficieraient grandement de la mise en place d'un observatoire national de la forêt publique qui permettrait un regard « indépendant » et « transparent » sur cette précieuse ressource. Le professeur en écologie animale et forestière à l'UQAM et directeur du Centre d'étude sur la forêt plaide pour la création d'un tel organisme pour mieux protéger les immenses forêts de la province. « Le gain est dans l'accès à une information rigoureuse, transparente, et qui n'est pas biaisée par une organisation qui est juge et partie du développement durable de la forêt », explique [M. Drapeau](#), précisant au passage que le gouvernement se trouve actuellement à être « juge et partie dans ses stratégies d'aménagement. »

**27 JUIN 2022**

## **[Publication in Nature : Plant-microbe interactions in the phyllosphere: facing challenges of the anthropocene](#)**

Rosaëlle Perreault & [Isabelle Laforest-Lapointe](#) just published a paper in the ISME Journal: Multidisciplinary Journal of Microbial Ecology, the official Journal of the International Society for Microbial Ecology, published by Nature. Their article is entitled Plant-microbe interactions in the phyllosphere: facing challenges of the anthropocene. Congratulations!

**27 JUIN 2022**

## **[On discute d'allergies et d'intelligence artificielle](#)**

Chronique science avec Joël Leblanc et Chantal Srivastava à l'émission Penelope de la radio de Radio-Canada sur les allergies et l'intelligence artificielle. Avec les

membres du laboratoire d'[Alain Paquette](#), dont [Isabelle Laforest-Lapointe](#), [Sarah Tardif](#), [Rita Sousa Silva](#), Sarah Poirier et Maria Faticov.

**27 JUIN 2022**

### **[Mystérieux volcan](#)**

*Un reportage à l'émission Découverte de Radio-Canada*

Au Moyen-âge, une immense éruption volcanique a projeté dans l'atmosphère des quantités stupéfiantes de poussière et de gaz. Cette déflagration a créé un voile au-dessus de la planète qui a masqué les rayons du Soleil pendant plusieurs années, abaissant la température de l'atmosphère, anéantissant des cultures et engendrant des famines qui ont fait de nombreux morts à travers le monde. Pendant plus de 30 ans, les scientifiques dont [Dominique Arseneault](#) et [Etienne Boucher](#) ont cherché le mystérieux volcan à l'origine de cet événement d'une intensité exceptionnelle. En scrutant les indices géologiques et géomorphologiques dans plusieurs régions du globe, et en analysant minutieusement les chroniques retrouvées dans les archives manuscrites du XIII<sup>e</sup> siècle, ils ont réussi à débusquer le monstre à l'origine de ce qui pourrait être l'éruption la plus colossale depuis 10 000 ans. Une enquête captivante!

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

## **L'Agenda du CEF**

**18 JUIN - 3 JUILLET 2022**

### **« Orée des bois » une installation éphémère à la confluence des arts et des sciences forestières présentée à l'UQAM**

Comment les arbres de la forêt boréale vivent-ils les cycles saisonniers en contexte de changements climatiques ? Les publics sont invités à faire l'expérience de cette réalité sensible dans une œuvre artistique, grâce à la deuxième collaboration entre la Chaire de recherche du Canada [MÉDIANE](#) de l'Université du Québec à Montréal (UQAM) et le groupe scientifique SmartForests ([Gisele Trudel](#) & [Daniel Kneeshaw](#)). Une installation médiatique, une série d'activités complémentaires et une station climatique mobile seront présentées dans un lieu de prédilection pour les rencontres entre les arts, sciences et communautés. [Aperçu vidéo](#). Avec Orée des bois, MÉDIANE propose un espace de réflexions, d'expérimentations et de rencontres. Des activités complémentaires de nature artistique, philosophique et écologique permettront aux publics de se familiariser avec les plantes médicinales, l'ethnographie sensorielle, des actions avec les arbres, le labour et le déplacement forcé, la circulation des images d'œuvres d'art dans le cyberspace et la transversalité. Toutes et tous pourront également prendre part aux ateliers de cartographie collective et de dessin spéculatif phénologique.

12 h à 18 h, selon la météo | Entrée libre | Parterre de l'Agora du Cœur des sciences de l'UQAM | Situé dans la cour intérieure derrière le Pavillon Président-Kennedy (PK) | 175, avenue du Président-Kennedy, Montréal. Station de métro Place-des-arts.

**27 JUIN - 1ER JUILLET 2022**

### **[AmeriDendro2022](#)**

Cet événement sera une excellente vitrine pour la recherche produite d'un océan à l'autre, au Canada, dans le domaine de la dendrochronologie. En ce sens, nous vous rappelons qu'un appel à

symposiums et ateliers de travail circule en ce moment [ici](#) . Date limite 20 Septembre 2021. UQAM, Montréal, QC

### **4-6 JUILLET 2022**

#### **Forecasting and managing multi-risks in mediterranean, temperate and boreal forests**

Cette conférence, réunissant des chercheurs européens et nord-américains, a pour objectif de discuter des différentes méthodes de gestion multirisque afin de proposer une feuille de route pour éclairer la décision publique. Notez que vous pouvez soumettre un résumé pour un poster avant le 31 mai 2022 ! Inscrivez-vous avant le 10 juin pour participer à cet événement international !  
Bordeaux (France)

### **7 JUILLET 2022**

#### **Soutenance de thèse de doctorat**

CARLOS CERREJÓN LOZANO, étudiant au doctorat à l'UQAT présente « COMPRENDRE LES PATRONS DE BIODIVERSITÉ DES CRYPTOGRAMES (BRYOPHYTES ET LICHENS) DANS LES FORÊTS BORÉALES GRÂCE À LA TÉLÉDÉTECTION ». Les membres du comité sont [Marie Guittonny](#) (présidente du jury), [Nicole Fenton](#) (directrice), [Osvaldo Valeria](#) (codirecteur].  
09h00 | [Via Zoom](#) 

### **8-16 JUILLET 2022**

#### **École doctorale internationale NORDICITÉ ET AVANCÉES EN SCIENCE DES PRODUITS NATURELS**

Sous l'initiative du programme Sentinelle Nord de l'Université Laval (Québec, Canada), cette école d'été sur le thème des produits naturels nordiques offre aux jeunes chercheurs et chercheuses une occasion unique d'interagir avec des scientifiques de haut-niveau et des experts locaux dans le cadre d'un programme de formation interdisciplinaire de pointe. Avec notamment [Jérôme Dupras](#). Date limite pour déposer une candidature : 1er mai 2022  
Québec, QC

### **10-14 JUILLET 2022**

#### **8<sup>th</sup> International Symposium on Roots of Woody Plants**

During this symposium, which usually meets every three years, world-recognized researchers, scientists with emerging research programs, and graduate students gather to discuss research on roots of forest trees and shrubs and nut and fruit crops. The specific focus of the symposium allows for in-depth discussion on a wide array of topics, from water acquisition to managing roots in impaired ecosystems. This international symposium typically includes 150 participants from around the world. The symposium will be hybrid with the option to choose in-person or virtual attendance in the registration process.

Penn State University in State College, PA

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

Dans les médias

### **28 JUIN 2022**

#### **AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE : LOIN DE LA COUPE AUX LÈVRES...**

**Un article de La Presse+**

Enfin ! Le gouvernement du Québec ouvre la porte à davantage de qualité et de durabilité pour notre province en dévoilant une Politique nationale de

l'architecture et de l'aménagement du territoire (PNAAT). On attendait depuis longtemps un tel geste qui allait permettre au Québec de s'affirmer par son cadre bâti. Déjà dans les années 1960, le gouvernement de Daniel Johnson (père) défendait avec verve les compétences provinciales dans les domaines de l'habitation et du développement urbain. On y voyait, avec raison, des corrélations entre l'aménagement du territoire, la santé et le bien-être de la population. Mais l'intérêt à géométrie variable des équipes politiques qui se sont succédé au fil du temps n'aura jamais permis d'aboutir à une telle politique... avant aujourd'hui.

**28 JUIN 2022**

### **[Protection du caribou: Action boréale dénonce l'inertie de Québec](#)**

*Un article du Journal de Montréal*

L'organisme environnemental Action boréale se dit déçu par l'inertie de Québec devant l'absence de stratégie pour protéger le caribou forestier. Le dossier de la protection de l'habitat du caribou devant passer par un arrêt sec des coupes forestières avait provoqué récemment une polémique en matière de compétence entre Québec et Ottawa. La population du caribou à Val-d'Or ne cesse de se réduire comme peau de chagrin, alors que sur les 50 bêtes dénombrées en 1984, il n'en reste que neuf, selon Action boréale qui a interpellé lundi le premier ministre François Legault dans une lettre ouverte.

**28 JUIN 2022**

### **[La techno au service de la faune](#)**

*Un article de La Presse*

Les innovations technologiques permettent aux biologistes de récolter des données précieuses sur les animaux sauvages. La série documentaire La faune connectée montre comment les développeurs et les chercheurs sur le terrain marchent main dans la main dans le but de mieux comprendre, entre autres, la diffusion de maladies chez la chauve-souris, le comportement des lièvres ou l'hibernation des tortues.

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

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

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

Emplois et stages

**28  
juin**

**[Chargé.e de projet - senior](#)** , Habitat

**Montréal,  
QC**

**Dès  
maintenant**

**18 juin** [PATROUILLEUR.EUSE DES MILIEUX NATURELS](#) 🇩🇪, Les Amis de la montagne **Montréal, QC** **Dès maintenant**

#### Emplois et stages d'été

#### Postdoctorats

<b>29 juin</b>	<a href="#"><u>Post-doctoral grant offer Developing an unified model of ecosystem restoration in quarries targeting biodiversity, ecosystem services, C-Sink</u></a> 🇩🇪, Gembloux Agro-Tech & Liège University	<b>Belgique</b>	<b>Pour débiter le 1 septembre</b>
<b>28 juin</b>	<a href="#"><u>3-yr Postdoc position in Plant Ecophysiology</u></a> 🇺🇸, Desert Botanical Garden & Arizona State University	<b>Arizona, USA</b>	<b>1 juillet</b>
<b>28 juin</b>	<a href="#"><u>Two-year postdoc in movement ecology</u></a> 🇩🇪, The department of Earth System Science at the Center for Advanced Systems Understanding (CASUS)	<b>Allemagne</b>	<b>8 juillet</b>
<b>28 juin</b>	<a href="#"><u>Postdoctoral researcher in the areas of urban forestry, ecology and climate change science</u></a> 🇺🇸, University of California Davis	<b>California, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>28 juin</b>	<a href="#"><u>Postdoctoral research associate in forest ecosystem dynamics modeling</u></a> 🇩🇪, The Earth Systems Research Center, University of New Hampshire (UNH)	<b>New Hampshire, USA</b>	<b>7 juillet</b>
<b>28 juin</b>	<a href="#"><u>Postdoc in Plant Functional Ecology</u></a> 🇺🇸, The Center for Conservation Biology at the University of Wyoming	<b>Wyoming, USA</b>	<b>20 juillet</b>
<b>28 juin</b>	<a href="#"><u>Conservation Biology/Landscape Ecology Postdoctoral Scholar</u></a> 🇩🇪, The Center for Conservation Biology at the University of California, Riverside (UCR)	<b>California, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>28 juin</b>	<a href="#"><u>Postdoc in microbial ecology and genomics</u></a> 🇩🇪, University of Wyoming	<b>Wyoming, USA</b>	<b>15 juillet</b>

#### Cycles supérieurs (Ph.D.)

---

Cycles supérieurs (M.Sc.)

<p><b>28 juin</b></p>	<p><b><u><a href="#">Two M.S. Assistantships in Plant-Soil Feedback and Forest Ecology</a></u></b> 🇺🇸, Tennessee State University</p>	<p><b>Tennessee, USA</b></p>	<p><b>15 juillet</b></p>
<p><b>27 juin</b></p>	<p> Centre d'étude de la forêt <b><u><a href="#">Plusieurs postes MSc PhD et autres en Forêts urbaines - vers une adaptation aux changements globaux</a></u></b> 🇺🇸, sous la direction de <a href="#">Alain Paquette</a>, <a href="#">Tanya Handa</a>, <a href="#">Daniel Kneeshaw</a> (UQAM) &amp; <a href="#">Jacques Brisson</a>, <a href="#">Danielle Dagenais</a> (Université de Montréal) &amp; <a href="#">Carly Ziter</a> (University of Concordia) &amp; <a href="#">Danijela Puric-Mladenovic</a> (University of Toronto)   <i><u><a href="#">Several positions for graduate students in Urban forests – towards adaptation to global change</a></u></i> 🇺🇸, under the direction of <a href="#">Alain Paquette</a>, <a href="#">Tanya Handa</a>, <a href="#">Daniel Kneeshaw</a> (UQAM) &amp; <a href="#">Jacques Brisson</a>, <a href="#">Danielle Dagenais</a> (Université de Montréal) &amp; <a href="#">Carly Ziter</a> (University of Concordia) &amp; <a href="#">Danijela Puric-Mladenovic</a> (University of Toronto)</p>	<p><b>Montréal, QC</b></p>	<p><b>Non déterminée</b></p>

**[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)