

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



## Rappel

## Nouvelles du CEF

**17 JUILLET 2024**

### **[Persistence, changes and robustness of nest webs along a latitudinal gradient in the Canadian boreal forest](#)**

New article published in *Frontiers in Ecology and Evolution* by [Philippe Cadieux](#), [Pierre Drapeau](#), [Alexandre Fouillet](#) & Rejean Deschenes: In eastern Canada, the boreal forest is associated with an important latitudinal shift in forest composition and structure, which occurs in the transition between the mixed southern boreal forest and the coniferous northern boreal forest. Along this transition, upland mixedwood stands with large deciduous trees (important for cavity-dependent vertebrate species) are gradually replaced by forests with smaller conifer trees, primarily black spruce (*Picea mariana*). Concomitantly, the availability of lowland forests flooded by the American beaver (*Castor canadensis*), which can provide adequate conditions for tree-cavity users, is also decreasing.

**17 JUILLET 2024**

### **«Et pourtant elles existent» et elles exigent du respect!**

Un billet de [Morgane Urli](#), [Valentina Butto](#), [Janani Sivarajah](#) et [Alison Munson](#) dans le

### **Blogue du CEF**

Notre [atelier](#) sur les défis et les barrières des femmes en sciences forestières, lors du dernier colloque du CEF en mai, a attiré 42 personnes. Seulement trois hommes étaient présents: un professeur et deux étudiants. Nous avons projeté le documentaire « [Picture a Scientist](#) » (« Et pourtant elles existent » en français). La projection a été suivie d'une courte période d'échange à porte ouverte et d'une plus longue limitée aux femmes. La question nous a été posée : « Pourquoi restreindre cette deuxième discussion aux femmes »? Il était clair pour les organisatrices que la discussion entre femmes serait différente de la discussion ouverte à tous. Beaucoup de femmes ne vont pas s'ouvrir de la même façon en présence d'hommes. L'idée était donc de créer un espace sécurisé, plus propice à l'expression des expériences personnelles qui sont souvent sensibles et parfois traumatisantes. Un « safe space ». [Lire la suite dans le Blogue du CEF.](#)

### **17 JUILLET 2024**

#### **Le mirage. La controverse du Wood Wide Web**

*Un article publié dans la revue Epsilon*

Des arbres-mères qui veillent sur leur progéniture et communiquent à travers leur réseau mycorhizien. L'histoire a tellement séduit qu'elle s'est imposée dans notre imaginaire, au point d'influencer jusqu'aux politiques de gestion forestière. Mais la communauté scientifique s'insurge... [...] « Si vous enlevez un gros arbre ou si vous brisez les liens racinaires entre les arbres matures et les jeunes, ces derniers poussent mieux en sous-bois, renchérit [Christian Messier](#), professeur en aménagement forestier et biodiversité à l'Institut des sciences de la forêt tempérée de l'université du Québec en Outaouais. Quand Suzanne Simard affirme le contraire, ça va contre toute la science qui se fait et des milliers d'articles publiés. »

### **16 JUILLET 2024**

#### **Nouveau site web de la Chaire ArbrenVil**

Le laboratoire de [Christian Messier](#) est heureux d'annoncer le nouveau site web de la Chaire ArbrenVil: Développement d'une foresterie urbaine de précision pour optimiser le couvert forestier en ville (3<sup>e</sup> phase). Vous y retrouverez les projets de recherche de toute l'équipe et plus. N'hésitez pas de partager le lien sur vos réseaux.


### **16 JUILLET 2024**

#### **Prix de la Société canadienne de phytopathologie décerné à Louis Bernier**

[Louis Bernier](#) est le récipiendaire 2024 du prix Reconnaissance de carrière de la Société canadienne de phytopathologie (SCP-CPS). Ce prix est décerné annuellement à un.e retraité.e pour souligner sa contribution au domaine de la phytopathologie au Canada, aussi bien en recherche qu'en service à la communauté (incluant l'enseignement). Le prix a été remis lors de la rencontre annuelle de la SCP qui s'est tenue à Winnipeg du 7 au 10 juillet, dans le cadre du congrès Plant Canada 2024. Bravo pour ta belle carrière, Louis!

## **16 JUILLET 2024**

### **Damase Khasa anime un colloque scientifique au Congo**

Du 24 au 28 juin 2024, [Damase Khasa](#) a animé le collège scientifique et académique du partenariat pour les forêts du bassin du Congo - [Scientific & Academic College \(SAC\) of the Congo Basin Forest Partnership \(CBFP\)](#) . Félicitations et merci de si bien nous représenter!

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

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

## **4-9 AOÛT 2024**

### **12<sup>th</sup> International Conference on Mycorrhiza 2024**

12<sup>e</sup> édition de la conférence internationale sur les mycorhizes (alias the International Conference on Mycorrhizas, ICOM 12). Il s'agit d'un rendez-vous incontournable pour le domaine de la recherche sur la biologie, l'écologie et les applications des symbioses mycorhiziennes. Cette année, le thème choisi est "Bridging gaps in form, function and diversity". Voici les dates importantes :

- Inscription en "Early Bird" pour bénéficier de prix d'inscription avantageux : 6 mai 2024
- Soumission d'une proposition de Workshop : 15 février 2024
- Soumission d'un abstract : 11 mars 2024

Manchester (UK)

## **5 AU 7 AOÛT 2024**

### **Formation sur la biologie, l'écologie et l'identification des lichens**

Une opportunité exceptionnelle de plonger dans le monde fascinant des lichens à la Forêt Montmorency ! Cette formation intensive de trois jours, dirigée par Philip Bell-Doyon, doctorant en biologie à l'Université Laval, vous offre une mise à jour sur la biologie et l'écologie des lichens, ainsi qu'une immersion dans les techniques d'identification sur le terrain et en laboratoire. Apportez vos spécimens ou explorez la richesse de la sapinière à bouleau blanc. Ne manquez pas la visite de l'Herbier Louis-Marie et l'initiation à la chromatographie en couches minces.

Prix : 100\$ par personne.

Nombre maximum de participants : 12.


[Inscrivez-vous dès maintenant](#)  !

Forêt Montmorency

## **6 AOÛT 2024**

### **Balade - Ces arbres qui nous font du bien**

Ils 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 Davia Yahia ou [Sarah Tardif](#), respectivement étudiante à la maîtrise et au doctorat au Département des sciences biologiques de l'UQAM. [RÉSERVATIONS](#)

[REQUISES](#)  (nombre limité de places). Tarif régulier : 15\$ | Tarif étudiant et aîné (65 ans et plus) : 12\$  
17h30 | Rendez-vous : au coin du boulevard Henri-Bourassa Est et de l'avenue Millen, devant le IGA (10 760, avenue Millen). C'est à deux pas du métro Henri-Bourassa. Fin du trajet : Parc Basile-Routhier, au bord de la rivière des Prairies, à 5 minutes à pied du métro Henri-Bourassa | Durée : environ 2h00

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

### **Dans les médias**

**17 JUILLET 2024**

#### **Protection du caribou et foresterie L'impact du décret fédéral moins important que prévu**

*Un article de La Presse*

L'impact sur l'industrie forestière du décret d'urgence que prépare Ottawa pour protéger trois hardes de caribous au Québec s'annonce moins important que ce qu'anticipait le gouvernement Legault, calcule le Forestier en chef du Québec, qui se dit en revanche incapable d'évaluer l'impact des mesures prévues par le gouvernement québécois. L'interdiction des coupes forestières dans les zones de protection à l'étude priverait l'industrie de près de 1,4 million de mètres cubes de bois en terres publiques sur les 34,3 millions qui lui sont rendus disponibles chaque année. « Au niveau provincial, c'est seulement une baisse de 4,1 % », a résumé le Forestier en chef, Louis Pelletier, dans une présentation mardi. Son calcul représente le pire des scénarios, a-t-il indiqué, expliquant que l'impact a été calculé en fonction d'une interdiction totale des activités forestières sur l'ensemble des « zones provisoires » incluses dans le projet de décret fédéral annoncé en juin et qui fait présentement l'objet de consultations. « Si [les critères] changent, s'il y a de l'activité forestière permise, si les contours changent, ce ne sera pas le même résultat », a indiqué M. Pelletier.

**17 JUILLET 2024**

#### **Trois projets de protection du caribou en suspens**

*Un article dans Le Devoir*

Les experts du ministère de l'Environnement du Québec ont recommandé l'an dernier l'ajout de trois aires protégées pour préserver des habitats importants pour le caribou forestier, a appris Le Devoir, mais le gouvernement Legault ne les a toujours pas mises en oeuvre. Ces territoires pourraient pourtant être préservés sans nuire aux intérêts de l'industrie forestière.

**15 JUILLET 2024**

#### **L'homme qui plante des arbres rares du Québec**

*Un article de La Presse*

Autrefois abondantes, une dizaine d'essences d'arbres indigènes du Québec sont aujourd'hui en voie d'extinction. Que faire pour préserver ce patrimoine forestier ? Plantez ces majestueux feuillus sur votre propriété, même en pleine ville, répond le géographe-botaniste Charles Lussier.

**15 JUILLET 2024**

**[Un prototype pour automatiser le reboisement des forêts de la MRC d'Abitibi](#)**

*Une vidéo de Radio-Canada*

Une première au Québec : un nouveau système robotisé assurera la mise en terre de 150 000 arbres cet été dans la MRC d'Abitibi.

**15 JUILLET 2024**

**[Un prototype pour automatiser le reboisement des forêts de la MRC d'Abitibi](#)**

*Une vidéo de Radio-Canada*

Une première au Québec : un nouveau système robotisé assurera la mise en terre de 150 000 arbres cet été dans la MRC d'Abitibi.

**15 JUILLET 2024**

**[Une incroyable forêt d'arbres datant du supercontinent Gondwana bientôt reconstituée en Australie](#)**

*Un article de la revue GEO*

En Australie, des chercheurs se sont lancés dans la création d'une "banque de graines" afin de protéger des espèces d'arbres très anciens, dont certains sont issus de lignées datant du supercontinent du Gondwana. Les arbres obtenus devraient être plantés d'ici cinq ans.

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

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

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

**Emplois et stages**

<b>18 juillet</b>	<b><u><a href="#">Conseillère ou conseiller en cartographie et données spatiales</a></u></b> , Département de géographie, Université de Montréal	<b>Montréal, QC</b>	<b>2 août</b>
<b>18 juillet</b>	<b><u><a href="#">Wildland Fire Analytics and Modeling Specialist (2 positions)</a></u></b> , Ontario MNR	<b>Dryden, Garson, Peterborough, Sault Ste Marie, Thunder Bay, ON</b>	<b>29 juillet</b>

17 juillet	<a href="#"><u>Chargé.e de cours ENV7210 Aménagement et environnement (cycles supérieurs)</u></a> 🇩🇪, UQAM	Montréal, QC	Pour débuter en septembre
------------	--	--------------	---------------------------

Emplois et stages d'été

Postdoctorats

18 juillet	 <p><b>Postdoc : Étude des effets des perturbations indirectes sur les espèces végétales afin d'appuyer la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables du Québec</b> 🇩🇪, sous la direction de <a href="#"><u>Mark Vellend</u></a> à l'Université de Sherbrooke</p>	Sherbrooke, QC	Pour débuter en septembre ou après
------------	---	----------------	------------------------------------

Cycles supérieurs (Ph.D.)

Cycles supérieurs (M.Sc.)

**[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)