

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



Rappel

Nouvelles du CEF

## **10 JUILLET 2024**

### **[Les chiens sans laisse causent des dommages aux forêts urbaines](#)**

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

Permettre à des chiens de se promener sans laisse contribue à endommager des écosystèmes fragiles comme des forêts urbaines, soutiennent deux scientifiques interrogés par Le Devoir. En sortant des sentiers, les chiens piétinent les jeunes pousses d'arbres et les plantes indigènes, ce qui nuit à la régénération des forêts et contribue à l'apparition d'espèces envahissantes. [...] « Les arbres matures sont peu ou pas affectés par [la présence de chiens sans laisse], mais c'est le futur de la forêt qui est hypothéqué », soutient [Alain Paquette](#), professeur de biologie à l'Université du Québec à Montréal et titulaire de la Chaire de recherche sur la forêt urbaine. [...] Une inquiétude que partage [Emma Despland](#), professeure d'écologie à l'Université Concordia et membre, comme Alain Paquette, du Centre d'étude de la forêt. « On voit que le boisé se dégrade », dit cette résidente de Westmount qui se promène au bois Summit. Une dégradation qui est en partie causée par les mêmes pressions que

subissent les autres boisés de la région, en raison de l'agrile du frêne, de l'arrivée d'espèces envahissantes et des changements climatiques, notamment.

Lire [le billet de Emma Despland](#) à ce sujet dans le Blogue du CEF.

## **8 JUILLET 2024**

### **[Fermont se protège en plantant des arbres feuillus](#)**

*Un article dans La Presse*

Un convoi inusité d'un millier d'arbres feuillus a emprunté la route 389 vers le nord, jusqu'à Fermont, dans les derniers jours. Les feuillus provenant d'une pépinière du Sud forment aujourd'hui un coupe-feu naturel pour protéger des flammes les maisons et bâtiments de cette ville minière de la Côte-Nord. Un précédent appelé à servir de modèle ailleurs pour contrer les incendies de forêt au Québec. [...] [Évelyne Thiffault](#), professeure et directrice scientifique à la faculté de foresterie de l'Université Laval, estime que les plantations de feuillus auront un impact sur les écosystèmes : on peut penser aux caribous, mais ce n'est rien en comparaison des conséquences de l'exploitation forestière et des incendies sur les communautés, dit-elle.

## **7 JUILLET 2024**

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

Le 3 juillet dernier, Jonathan Lesven a soutenu avec succès sa thèse de doctorat sur mesure en paléoécologie des forêts froides à l'UQAT en cotutelle avec l'Université Bourgogne Franche-Comté. Sa thèse intitulée « Changements globaux et dynamiques des pessières du Québec-Labrador au cours de l'holocène. Approche rétrospective des interactions feu-climat-végétation » a reçu la mention "Excellent"! Le jury était composé d'[Hugo Asselin](#) (UQAT, président), [Guillaume de Lafontaine](#) (UQAT, évaluateur interne), Florence Mazier (CNRS / Université Toulouse Jean Jaurès, évaluatrice externe), Odile Peyron (CNRS / Université Montpellier), [Yves Bergeron](#) (UQAT-UQAM, directeur), François Gillet (Université Bourgogne Franche-Comté, directeur), André Arsenault (Centre de foresterie de l'Atlantique, codirecteur) et Damien Rius (Université Bourgogne Franche-Comté, codirecteur). Jonathan poursuivra un postdoc qui commencera en septembre à l'UQAT, basé à la station de la FERLD. Le projet visera à essayer de comprendre comment se sont implantées et comment se répartissent les pessières à mousses dans les forêts mixtes du Témiscamingue, avec également un volet modélisation pour essayer de prédire leur réponse face aux changements climatiques. Il va également s'investir dans le laboratoire international de recherche sur les forêts froides. Félicitations Jonathan!

## **7 JUILLET 2024**

### **[Initiatives de recherche en sciences appliquées pour des solutions novatrices, efficaces et durables](#)**

*Un communiqué de l'UQAT*

L'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) se distingue par sa

capacité à rassembler des partenaires, combinant leurs expertises pour aborder des enjeux concrets. Des membres du corps professoral de l'UQAT travailleront prochainement sur des projets visant à enrichir nos connaissances et à développer des solutions innovantes, et ce, en collaboration avec des organisations du Québec, du Canada et de l'international. [Maxence Martin](#), professeur à l'Institut de recherche sur les forêts (IRF) réalisera un projet de recherche sur cinq ans, dont l'objectif sera d'identifier des pratiques sylvicoles et des stratégies d'aménagement permettant la conservation de vieilles forêts boréales. Ces forêts sont composées de caractéristiques particulières offrant des habitats essentiels pour de nombreuses espèces, préservant ainsi la biodiversité. Plusieurs membres du corps professoral de l'IRF participeront au projet, soit [Valentina Buttò](#), [Gabriel Pigeon](#) et [Osvaldo Valeria](#), en collaboration avec des chercheurs de l'Université du Québec à Montréal, de l'Université du Québec à Chicoutimi et de l'Université Laval. Les organisations partenaires qui seront impliquées sont le ministère des Ressources naturelles et des Forêts, le Norwegian Institute of Bioeconomy Research, Ressources naturelles Canada, Sustainable Forestry Initiative et Environnement et Changement climatique Canada. Ces projets de recherche seront réalisés grâce au soutien financier du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) par le biais du programme Alliance qui appuie les collaborations en recherche et développement.

**7 JUILLET 2024**

**[À quoi servent les bryophytes pour les humains?](#)** 

*Un reportage à Moteur de recherche de Radio-Canada*

[Nicole Fenton](#) explique tous les pouvoirs des bryophytes pour les humains.

**7 JUILLET 2024**

**[Les plantes d'intérieur causent-elles des allergies?](#)** 

*Un reportage à Moteur de recherche de Radio-Canada*

Quand on est allergique au pollen, les plantes situées à l'extérieur de la maison peuvent devenir une véritable calamité pour les voies respiratoires, en raison du pollen qu'elles dispersent. Les fleurs et autres plantes d'intérieur ont-elles aussi le pouvoir de provoquer des allergies? Ce n'est pas toutes les fleurs qui vont avoir un potentiel allergisant, explique [Élise Bouchard](#), ingénieure forestière et doctorante en biologie.

**7 JUILLET 2024**

**[Sarah Tardif presents her innovative pollen identification method at World Aerobiology 2024](#)** 

After a brilliant presentation in Stockholm, [Sarah Tardif](#) followed it up with a stellar talk at the World Aerobiology Conference in Vilnius (Lituania). She spoke again about her novel approach to sample and identify urban pollen to help set up more accurate, and cost-effective, pollen monitoring programs for cities in the future. Great job Sarah!

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

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

#### **12 JUILLET 2024**

##### **Conférence du Dr Thibault Lachat** 📄

Nous avons le plaisir d'accueillir le Dr Thibault Lachat, professeur d'écologie forestière à la Haute École Spécialisée Bernoise, Suisse. Le Dr Lachat présentera un panorama des activités de recherche de son équipe lors d'une conférence intitulée "Du *Lucanus cervus* au *Cervus elaphus* : Panorama des activités de recherche de l'équipe d'écologie forestière". Thibault Lachat s'intéresse aux impacts de la gestion forestière sur la biodiversité forestière et se consacre particulièrement aux insectes dépendants du bois mort et des arbres anciens, ainsi qu'aux fonctions de ce groupe d'insectes dans les écosystèmes forestiers. Ses principaux objectifs sont de mieux comprendre les tendances de la biodiversité forestière et de fournir des bases scientifiques pour intégrer la conservation de la biodiversité dans la gestion forestière.

11h00 - 12h00 | Centre de foresterie des Laurentides (CFL), salle La Trouée (1.72a)

#### **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**

#### **10 JUILLET 2024**

#### **[Mashteuiatsh et Essipit condamnent des propos d'Andrée Laforest dans le dossier du caribou](#) [🔗](#)**

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

Les chefs des communautés de Mashteuiatsh et d'Essipit condamnent des propos tenus par la ministre responsable du Saguenay-Lac-Saint-Jean, Andrée Laforest, dans le dossier du caribou forestier. Dans une lettre adressée à la ministre et datée du 5 juillet, Gilbert Dominique et Martin Dufour soutiennent qu'elle a ignoré les conclusions de la Cour supérieure dans son jugement qui ordonne que les Innus soient consultés dans l'élaboration de la stratégie de protection de l'animal.

#### **8 JUILLET 2024**

#### **[Les feux de forêt nuisent aussi aux lacs](#) [🔗](#)**

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

Outre la qualité de l'air, les feux de forêt ont également des incidences multiples sur les lacs. C'est ce que soutiennent des chercheurs de l'Université de Montréal un an après le début des incendies qui ont ravagé des portions de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec.

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

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

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

#### **Emplois et stages**

---

11 juillet	<a href="#"><u>Stage Emploi étudiant   Biologiste</u></a>  , MELCCFP	Québec, QC	Pour débuter en septembre
11 juillet	<a href="#"><u>Stage Emploi étudiant   Agente ou agent de l'environnement</u></a>  , MELCCFP	Trois-Rivières, QC	Pour débuter en septembre
11 juillet	<a href="#"><u>Chargé(e) de projet - Éducation</u></a>  , Conseil régional de l'environnement et du développement durable du Saguenay-Lac-Saint-Jean	Alma, QC	Pour débuter le 9 septembre
11 juillet	<a href="#"><u>Enseignant(e) en biologie</u></a>  , Cégep de Lanaudière	L'Assomption, QC	4 août
11 juillet	<a href="#"><u>Scientifique</u></a>  , Allumiqs	Sherbrooke, QC ou Halifax, NÉ	Dès maintenant
11 juillet	<a href="#"><u>Responsable des milieux naturels</u></a>  , Conseil régional de l'environnement de Laval	Laval, QC	Dès maintenant
11 juillet	<a href="#"><u>Conseillère ou conseiller en environnement</u></a>  , Ville de Québec	Québec, QC	23 juillet
11 juillet	<a href="#"><u>Chargé(e) de projets</u></a>  , Corporation de développement de la rivière Noire	Roxton Pound, QC	Dès maintenant
11 juillet	<a href="#"><u>Chargé(e) de projets en environnement - biologie</u></a>  , GCM Consultants	Télétravail, QC	Dès maintenant
11 juillet	<a href="#"><u>Biologiste de terrain</u></a>  , Envirox Environnement Inc.	Montréal, QC	Dès maintenant
11 juillet	<a href="#"><u>Professionnel-le en changement climatique - Hybride</u></a>  , CIMA+	Montréal, QC	Non déterminée
10 juillet	<a href="#"><u>Assistant/Associate/Full Professor in Land Systems and Environmental Science</u></a>  , Williams College	Massachusetts, USA	9 septembre

Emplois et stages d'été  
Aucun

Postdoctorats

---


10 juillet	<a href="#"><u>Postdoctoral in global land surface remote sensing</u></a> 🇩🇪, The Institute at Brown for Environment and Society (IBES) at Brown University	Rhode Island, QC	Non déterminée
8 juillet	<a href="#"><u>Postdoctoral Fellow in community or quantitative ecology</u></a> 🇩🇪, Concordia University	Monttréal, QC	Non déterminée
8 juillet	<a href="#"><u>Postdoctoral Fellow in Soil biogeochemical modelling</u></a> 🇩🇪, Stockholm University	Suède	4 août
7 juillet	<a href="#"><u>Postdoctoral scholar in forest ecophysiology</u></a> 🇩🇪, West Virginia University of Minnesota	West Virginia, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D.)

Aucun

Cycles supérieurs (M.Sc.)

7 juillet	 Centre d'étude de la forêt <a href="#"><u>Maîtrise de recherche en écologie et aménagement des écosystèmes forestiers : IMPACTS DE L'AMÉNAGEMENT FORÊSTIER SUR LE POTENTIEL DE RÉGÉNÉRATION NATURELLE DES FORÊTS DU NORD DU QUÉBEC</u></a> 🇩🇪, sous la direction de <a href="#"><u>Valentina Butto</u></a> , <a href="#"><u>Maxence Martin</u></a> et <a href="#"><u>Nicole Fenton</u></a> à l'UQAT	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
-----------	---	-------------------	----------------

7 juillet	 Centre d'étude de la forêt <a href="#"><u>Maîtrise de recherche en écologie et aménagement des écosystèmes forestiers : DÉVELOPPEMENT D'UN OUTIL PRÉDICTIF DE L'ABONDANCE ET DE LA DIVERSITÉ DES ARBRES HABITATS DANS LES FORÊTS NATURELLES DU QUÉBEC POUR GUIDER L'AMÉNAGEMENT FORESTIER DURABLE</u></a> 🇩🇪, sous la direction	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
-----------	--	-------------------	----------------

---

de [Maxence Martin](#) et [Valentina Butto](#) à l'UQAT

7 juillet	 <p>Centre d'étude de la forêt <b>Maîtrise de recherche en <u>écologie et aménagement des écosystèmes forestiers : IMPACTS DE L'AMÉNAGEMENT FORESTIER SUR LE RISQUE ET LA SÉVÉRITÉ DES FEUX DE FORÊT DANS LES PAYSAGES BORÉAUX DU QUÉBEC</u></b> , sous la direction de <a href="#">Maxence Martin</a> et <a href="#">Osvaldo Valeria</a> à l'UQAT</p>	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
7 juillet	 <p>Centre d'étude de la forêt <b>Maîtrise de recherche en <u>écologie et aménagement des écosystèmes forestiers : PERSISTANCE DES PEUPEMENTS DE CONIFÈRES BORÉAUX DANS LES MATRICES D'ARBRES FEUILLUS DANS LA FORÊT MIXTE DE L'OUEST DU QUÉBEC</u></b> , sous la direction de <a href="#">Valentina Butto</a>, <a href="#">David Paré</a>, <a href="#">Maxence Martin</a>, <a href="#">Victor Danneyrolles</a>, <a href="#">Yves Bergeron</a> et Pierre Grondin (MRNF) à l'UQAT</p>	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
7 juillet	 <p>Centre d'étude de la forêt <b>Maîtrise de recherche en <u>écologie et aménagement des écosystèmes forestiers : Adaptation de la microfaune aux perturbations anthropique de la forêt</u></b> , sous la direction de <a href="#">Gabriel Pigeon</a> à l'UQAT</p>	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
7 juillet	 <p>Centre d'étude de la forêt <b>Maîtrise de recherche en <u>écologie et aménagement des écosystèmes forestiers : Modélisation des dommages causés par le</u></b></p>	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée

---



**longicorne à la suite d'un feu de forêt** 🇩🇪, sous la direction de [Maxence Martin](#) et [Gabriel Pigeon](#) à l'UQAT

***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)*