

Photo de Raphaël Grellety : *Euryopis argentea* (Theridiidae), une espèce rare de la litière mais très colorée

## Sommaire

[Nouvelles](#)

[Agenda](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



## Rappel

Le mot des fêtes de la direction du CEF se trouve plus bas en date du 18 décembre.

## Nouvelles du CEF

**20 DÉCEMBRE 2024**

### **Stage en arachnologie à l'UQAM**

***Un texte de Raphaël Grellety***

Actuellement en maîtrise à l'UQAT sous la direction de [Maxence Martin](#), [Timothy Work](#) et [Gabriel Pigeon](#), j'étudie en Abitibi l'impact des coupes partielles sur la complexité du peuplement (microhabitats des arbres, bois mort, télédétection) et sur les communautés d'araignées des forêts boréales. Après avoir échantillonné les araignées à l'aide de 150 pièges fosses en place de mai à août à la FERLD, il était temps pour moi de passer à l'étape longue et minutieuse de l'identification. J'ai pu pour cela bénéficier du programme d'aide au financement du CEF, qui m'aura permis d'effectuer un stage à l'UQAM, au laboratoire d'entomologie de Timothy Work. Ce stage de 2 mois m'a donné accès au matériel nécessaire et à l'expérience en entomologie de mon directeur, pour commencer l'identification de mes échantillons. [Lire la suite...](#)

**20 DÉCEMBRE 2024**

### **Formation-CEF en géomatique : ArcGIS Pro pour les Nuls**

Le CEF offre une formation en géomatique de deux jours sur ArcGIS Pro pour ses membres. Offerte par [Mélanie Desrochers](#), la formation se déroulera les 28-29 janvier 2025, en mode hybride (sur place à l'UQO Ripon et en ligne via Zoom). Elle vise à vous introduire les concepts de base de géomatique et vous familiariser avec le nouveau logiciel ArcGIS Pro (ou à finalement faire la transition de ArcMap ou QGIS vers ArcGIS Pro!). Un excellent atout à votre formation! Si vous hésitez, lisez ceci : [10 raisons de passer à ArcGIS Pro](#) (billet du CEF du 5 mars 2021). Faites-vite, le nombre de places est limité à 15!

**20 DÉCEMBRE 2024**

### **Retour sur le 81<sup>e</sup> Congrès annuel de l'AFAT**

***Un communiqué de l'AFAT***

Le vendredi 8 novembre dernier, 163 personnes se sont réunies à l'Hôtel des Eskers

d'Amos à l'occasion du congrès annuel de l'Association forestière de l'Abitibi-Témiscamingue. Sous le thème "Faire plus avec moins | Innover face aux défis forestiers", cette journée fut l'occasion de dresser un portrait de la situation actuelle et d'examiner les perspectives d'avenir. Soulignons le panel, composé d'Alexis Durand-Saddier, directeur général de Plantations d'arbres M.M., [Annie DesRochers](#), Ing.f., PhD, professeur titulaire de la Chaire de recherche industrielle en Sylviculture et Production de bois, directrice de l'Institut de Recherche sur les Forêts de l'UQAT et Dave Lepage, ing.f., M.Sc., directeur corporatif foresterie et approvisionnement chez Chantiers Chibougamau, a permis de bien cerner la réalité des activités actuelles en sylviculture et les futurs défis dans ce domaine.

**20 DÉCEMBRE 2024**

### **[La professeure Maheu remet un prix pour l'Expo-sciences autochtone](#)**

#### ***Un communiqué de l'UQO***

La professeure [Audrey Maheu](#) de l'Institut des sciences de la forêt tempérée (ISFORT) de l'UQO a visité la communauté de Timiskaming, au Québec, afin de remettre le Prix Développement scientifique à Max Polson-Chevrier et à l'école Kiwetin Kikinamading. Ce prix est remis par l'Université du Québec récompense les efforts déployés par Max Polson-Chevrier dans la présentation de son projet The Big Snake Serpent, en mars 2024, lors de l'Expo-sciences autochtone qui se déroulait à l'Université du Québec en Outaouais, à Gatineau. Le prix souligne également l'engagement de l'école Kiwetin Kikinamading pour stimuler l'intérêt des élèves envers les sciences.

**20 DÉCEMBRE 2024**

### **[Nouveau membre régulier](#)**

Le CEF est fier d'accueillir à nouveau [Étienne Laliberté](#) à titre de membre régulier au CEF. Il avait demandé un changement de statut volontaire lui permettant de se concentrer sur ses tâches à la codirection du CSBQ de 2021-2024. Ses récents travaux en milieu forestier prisés à l'international lui assureront certainement une activité de recherche accrue avec les membres du CEF. C'est un plaisir de te retrouver, Étienne!

**20 DÉCEMBRE 2024**

### **[Functional Traits International Summer School](#)**

A 3 credit course from Université Laval offered by [Bill Shipley](#), Eric Garnier, Francesco de Bello, [Juan Posada](#), [Alison Munson](#). Become familiar with the concepts and theory of plant traits; Traits and levels of organization in ecology: organisms, communities, ecosystems (functioning, services); Examples in the context of global change (land use, climate); Become familiar with trait databases and best practices. For information, contact [Alison Munson](#).

**20 DÉCEMBRE 2024**

### **[Des chercheurs de l'UdeM révolutionnent la cartographie des forêts tropicales](#)**

#### ***Un article d'UdeM Nouvelles***

Les travaux de recherche de professeurs et professeures de l'Université de Montréal et de Polytechnique Montréal, soutenus par IVADO – l'institut de recherche et de transfert en intelligence artificielle –, ont contribué à la victoire de l'équipe Limelight Rainforest à la compétition internationale XPRIZE Rainforest, tenue au Brésil en juillet dernier. Pour cette compétition, le groupe de travail agissant au sein de l'équipe Limelight Rainforest et mené par [Étienne Laliberté](#), chercheur principal du projet et professeur au Département de sciences biologiques de l'Université de Montréal, a mis au point une méthode révolutionnaire pour identifier et cartographier les arbres de la canopée sur de vastes zones forestières de manière rapide et précise.

**19 DÉCEMBRE 2024**

## **Les travaux des membres du CEF sur les feux de forêt 2023 vulgarisés dans le Magazine Quatre-Temps**

C'est avec un immense plaisir que [Martin Girardin](#) vous partage le dernier numéro du Magazine Quatre-Temps portant sur les feux de forêt, notamment suite à la saison 2023. Le Quatre-Temps est une revue de vulgarisation scientifique en botanique et en horticulture, éditée par les Amis du Jardin botanique de Montréal depuis 1975. Il a entre-autre présenté ses travaux de paléoécologie dans un des articles! Certains d'entre-vous y sont en photo!

**19 DÉCEMBRE 2024**

## **92<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas : les appels à communications sont lancés**

Parcourez dès maintenant le [programme préliminaire](#) du 92<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas et consultez les appels à communications en cours! Plus grand rassemblement multidisciplinaire de la francophonie, le congrès de l'Acfas est la plateforme par excellence pour diffuser vos résultats de recherche, échanger avec des expert-es de divers secteurs, et tisser de nouvelles collaborations interdisciplinaires. Consultez régulièrement le programme pour connaître les appels en cours et soumettre une proposition : Colloques scientifiques ou Colloques Enjeux de recherche.

**18 DÉCEMBRE 2024**

## **Voeux des Fêtes !**

Chers membres et partenaires du CEF, nous aimerions vous transmettre nos meilleurs vœux des fêtes. Nous en profitons pour féliciter les étudiants et étudiantes qui ont diplômé cette année. Vous êtes nombreux (27 au PhD et 39 à la M.Sc.) et nous en sommes très fiers. Vos travaux font avancer et enrichissent les connaissances collectives dans les recherches sur les écosystèmes forestiers. Au nom de tous les membres du CEF nous vous souhaitons bon succès pour votre entrée sur le marché du travail. Pour ceux et celles qui mettront la touche finale à leur mémoire de maîtrise ou leur thèse de doctorat, persévérez, vous y êtes presque!

Durant l'année qui s'achève, nous avons accueilli 7 nouveaux membres réguliers et 6 membres associés. La famille du CEF continue donc de s'agrandir malgré quelques départs à la retraite. Nous espérons rencontrer ces nouveaux membres au prochain colloque annuel du CEF qui se tiendra à l'UQAR du 6 au 8 mai prochain. Nous désirons souligner la très forte participation dépassant presque la capacité d'accueil à l'UQO et l'excellence de toutes les présentations au colloque annuel du CEF à l'UQO en mai 2024 et le dynamisme de l'équipe d'organisation. Déjà la prochaine équipe s'active pour vous offrir un [18<sup>e</sup> colloque](#) à Rimouski qui espérons sera à la hauteur de vos attentes.

Au CEF, l'année 2025 sera très chargée. En effet, le CEF devra produire une demande de renouvellement ce qui nécessitera une mobilisation des membres. Cet exercice de renouvellement sera l'occasion pour vous présenter une nouvelle définition des statuts et du mode de gouvernance.

Sur ce, nous vous souhaitons des fêtes reposantes, réjouissantes et avec de la neige à volonté pour toute vos activités hivernales, ainsi qu'une année 2025 qui vous permettra de réaliser vos rêves, projets et aspirations scientifiques.

[Annie](#) et [Dan](#)

**18 DÉCEMBRE 2024**

## **[XPRIZE Rainforest: IVADO-supported research revolutionizes tropical forest mapping](#)**

***Un communiqué d'IVADO***

The research conducted by professors from the Université de Montréal and Polytechnique Montréal, supported by IVADO, played a key role in the victory of the Limelight Rainforest team in the XPRIZE Rainforest international competition held in Brazil in July 2024. The XPRIZE Rainforest competition aims to promote technological solutions capable of addressing the complex challenges related to the preservation of tropical forests, which are vital ecosystems for global biodiversity and climate regulation. During the competition, the task force within the Limelight Rainforest team, led by [Étienne Laliberté](#), the project's principal investigator and professor in the Department of Biological Sciences at the Université de Montréal, developed a groundbreaking method to quickly and accurately identify and map canopy trees across vast forested areas.

**16 DÉCEMBRE 2024**

### **Nouveau membre régulier**

[Loïc D'Orangeville](#) est loin d'être inconnu au CEF! C'est depuis 2012 qu'il collabore avec les membres du CEF. Le voici maintenant revenu à titre de chercheur régulier, puisqu'il est professeur à l'Université Laval. Il cherche à mieux comprendre la sensibilité des arbres et des forêts aux changements climatiques afin d'améliorer les pratiques d'aménagement forestier. Il a développé une expertise reconnue sur la croissance forestière dans un contexte de changements climatiques, qui s'insère dans un domaine plus large d'écologie appliquée, très complémentaires avec les chercheurs en écologie plus théorique ou en silviculture. Bon retour chez toi, Loïc!

**16 DÉCEMBRE 2024**

### **Nouvelle coordinatrice au Pôle de l'Est du CEF**

Le CEF est fier d'accueillir [Manuella Strukelj](#) à titre de professionnelle de recherche et à la coordination du Pôle de l'Est du CEF (Université Laval, UQAR, UQAC). Manuella connaît très bien le CEF, puisqu'elle a été membre étudiante lors de son doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT (2014) et par la suite comme stagiaire postdoctorale et professionnelle de recherche. Elle a travaillé sur les sols, notamment en foresterie urbaine à la [Chaire de recherche sur l'arbre urbain](#) (CRAUM) avec [Alison Munson](#) et [Janani Sivarajah](#). En plus de ses tâches de coordination, elle pourra aider les membres dans les domaines des sols, du carbone, des designs expérimentaux et des revues de littérature. Elle sera en poste à raison de 3 jours par semaine à l'Université Laval (Québec). Bienvenue Manuella!

**16 DÉCEMBRE 2024**

### **InitiaSciences : recrutement de mentor.e.s pour la cohorte 2025-2026**

L'organisme à but non lucratif InitiaSciences vise à rendre la recherche scientifique accessible aux jeunes du secondaire 3-4-5 et du cégep, en leur offrant la possibilité de participer à un projet de recherche dans un milieu universitaire, sous la supervision d'étudiant.e.s aux cycles supérieurs et au post-doctorat. Leur mission est de démystifier la recherche en sciences auprès des jeunes via une immersion de plusieurs mois au sein d'une équipe de recherche en leur fournissant des outils, des compétences, ainsi que des ressources humaines et techniques uniques qui leur permettront de s'impliquer dans des projets à la pointe de la recherche. Plus d'informations sur le projet et sur le rôle des mentor.e.s sont disponibles sur notre [site web](#) ainsi que le [formulaire de candidature](#).

**16 DÉCEMBRE 2024**

### **Nouveau phénomène de mort subite: moins de «sapins de Noël» dans le sud du Québec d'ici 20 ans**

#### ***Un article dans Le Journal de Montréal***

Un nouveau phénomène atteint le sapin baumier, aussi surnommé le «roi des forêts», qui pourrait être de plus en plus rare dans le sud du Québec d'ici 20 ans. «Dès 2040, on

pourrait assister au déclin du sapin baumier dans le sud du Québec, remplacé par d'autres espèces comme le peuplier, le bouleau, l'érable à sucre et le chêne», explique au Journal [Loïc D'Orangeville](#), professeur au Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval.

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

## L'Agenda du CEF

16 JANVIER 2025

### [Vitrines scientifiques du Centre Canadien sur la Fibre de Bois](#)

[Eric Searle](#) - Ontario Ministry of Natural Resources and Forestry.

Effets des dommages causés par l'exploitation forestière sur le rendement des feuillus tolérants

Prof. Che Elkin - University of Northern British Columbia. Promotion de la sylviculture adaptative pour le changement climatique dans l'Ouest canadien

Prof. Ignacio Barbeito - University of British Columbia (to be confirmed). Les forêts mixtes comme solution opérationnelle pour augmenter la résilience face au changement climatique

John Manitowabi - Wikwemikong Unceded Indian Reserve Enquêtes sur l'établissement de peuplements régénérés par UAV – étude méthodologique et de faisabilité

### Conférence

En ligne  
13h-15h

21 JANVIER 2025

### [Apprenez-en plus sur le programme de bourses Anticosti !](#)

Assistez à un webinaire sur le programme de bourses FRQ-Anticosti où vous aurez la chance d'échanger avec des chercheurs et chercheuses dont les travaux portent sur des thématiques liées à Anticosti. Après une brève présentation du programme, vous pourrez poser des questions sur les critères d'admissibilité ou obtenir toute autre information nécessaire à la préparation de votre demande.

### Conférence

En ligne  
12h00

23 JANVIER 2025

### [Colloque du SCF-CFL](#)

Philippe Gachon, professeur, Université du Québec à Montréal présente « Changements climatiques et modélisation régionale des risques de feux de forêt : comment mieux les anticiper à l'échelle des écosystèmes forestiers »

### Conférence

Centre de foresterie  
des Laurentides,  
Québec  
10h30-12h00

[Tout l'agenda...](#)

## Dans les médias

**20 DÉCEMBRE 2024**

### [La force cachée des marécages](#)

*Un article du Devoir*

La professeure Michelle Garneau de l'UQAM mène un programme scientifique sur le carbone des milieux humides, qui implique cinq universités, dix-huit étudiants-chercheurs, six techniciens et un financement de plus de 12 millions de dollars, en étroite collaboration avec le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs du Québec (MELCCFP). En 2017, un amendement à la Loi sur l'eau reconnaissait pour la première fois que les milieux humides et hydriques contribuent à la séquestration du carbone. Trois ans plus tard, le ministère a interpellé la spécialiste de l'UQAM pour développer un protocole de comptabilisation du carbone stocké dans les milieux humides.

**18 DÉCEMBRE 2024**

### [Réforme du régime forestier On se fait passer un sapin](#)

*Un texte d'opinion dans La Presse*

Les cosignataires de cette lettre – environnementalistes et syndicats du domaine de la production de bois – dénoncent la modernisation du régime forestier actuellement proposée. Le milieu forestier traverse actuellement une crise majeure, avec des fermetures d'usines, des pertes d'emplois et des menaces de tarifs qui pourraient nuire à nos exportations. Parallèlement, la biodiversité forestière est en déclin et les changements climatiques brûlent de grands pans du territoire. La forêt s'appauvrit et les travailleurs aussi. Une modernisation du régime forestier s'impose. Malheureusement, la réforme proposée par le ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF) n'est pas celle dont nous avons besoin. Elle mise avant tout sur l'augmentation de la production de bois, sans résoudre les conflits avec les autres usagers de la forêt, sans s'adapter aux changements climatiques, et sans protéger les emplois et la biodiversité. Tout indique que l'on est en train de se faire passer un beau sapin.

**16 DÉCEMBRE 2024**

### [La forêt verte de M. Tremblay](#)

*Un article dans La Presse*

Ceci n'est pas un conte de Noël ; c'est mieux. C'est une histoire vraie. Celle d'un dur labeur. Celle de Roger Tremblay et d'une forêt. Sa forêt. Chaque printemps, depuis trois ans, il verse à la petite cuillère de l'engrais de volailles au pied de chacun de ses jeunes sapins. Sa culture artisanale compte près de 6000 conifères. À la fin de novembre, il a reçu mieux qu'un cadeau du père Noël : sa certification biologique officielle. Il est ainsi devenu le deuxième producteur au Québec à relever l'exploit, après Daniel Laflèche de Sapin Bio Québec.

[Tous les articles...](#)

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

**Emplois et stages**

**Assistant Professor in Waterfowl Ecology and Management**

Parue mardi le 17 décembre 2024

**Date limite  
27 janvier  
2025**

**Clemson University, South Carolina, USA**

**Emplois et stages d'été**

**Offre de stages Écologie forestière été et automne 2025**

Parue mercredi le 18 décembre 2024

**Date limite  
1 février 2025**

**ISFORT, UQO, Ripon, QC**

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

**Postdoctorats**

**Postdoctoral Fellowship : Wetland monitoring and management in Alberta**

Parue vendredi le 20 décembre 2024

**Date limite  
indéterminée**

**University of Waterloo, Waterloo, ON**

**Postdoc scholarship in Arctic remote sensing focusing on ecology**

Parue vendredi le 20 décembre 2024

**Date limite  
14 janvier  
2025**

**Umeå University, Suède**

**Postdoctoral Research Assistant**

Parue jeudi le 19 décembre 2024

**Date limite  
31 janvier  
2025**

**Environmental Change Institute (ECI), School of Geography and the Environment (SoGE), University of Oxford, South Parks Road, Oxford, England**

Under the supervision of Jesús Aguirre Gutiérrez (Titular Associate Professor).

**Doctorats (Ph.D.)**

Aucun

**Maîtrises (M.Sc.)**

**Maîtrise "Combiner échantillonnage d'air et télémétrie par GPS pour comprendre les sources de chlorates et perchlorate chez les goélands"**

Parue jeudi le 19 décembre 2024

**Date limite  
24  
janvier  
2025**

**UQAM, Montréal**

Sous la direction de [Jonathan Verreault](#).

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

[Accueil](#) | [Blogue](#) | [Quoi de  
neuf](#) | [Agenda](#)  
[Comptes rendus](#) | [Emplois/Études](#)

[Facebook](#) | [X](#)  
[YouTube](#) | [Instagram](#)



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