

Sommaire

Nouvelles
L'Agenda du CEF
Dans les médias
Emplois / Études



Crédit photo : Dorian Gaboriau

Rappel

[17^e Colloque du CEF](#) : Les inscriptions sont ouvertes!

Nouvelles du CEF**5 AVRIL 2024****Des centaines d'arbres et de branches cèdent à Montréal: doit-on s'inquiéter?** **Un article de 24heures**

Plusieurs centaines de branches et d'arbres ont cédé dans les parcs et les rues de Montréal, jeudi, sous le poids de la neige collante. Devrait-on craindre pour la santé de la flore de la métropole? «Les tempêtes comme celle qu'on a connue tuent principalement les arbres déjà malades ou très endommagés. Dans les forêts, ça peut même laisser de l'espace pour de nouvelles pousses», assure le professeur de biologie à l'Université de Sherbrooke [Mark Vellend](#). «Les espèces qui poussent dans l'est de l'Amérique du Nord sont très bien adaptées aux intempéries», souligne le spécialiste en foresterie urbaine et titulaire de la Chaire Hydro-Québec sur le contrôle de la croissance des arbres, [Christian Messier](#).

4 AVRIL 2024

[Dr Guillaume Moreau awarded Silvicultural Prize 2023](#) 


A post from the Institute of Chartered Foresters

We are delighted to announce the 2023 Silvicultural Prize has been awarded to Dr [Guillaume Moreau](#) for the paper 'Simplified tree marking guidelines enhance value recovery as well as stand vigour in northern hardwood forests under selection management', developed with Catherine Chagnon, Malcolm J L Cecil-Cockwell, [David Pothier](#), [Alexis Achim](#), Steve Bédard, François Guillemette and John Caspersen.

3 AVRIL 2024


[Temporal parallels in hemiboreal wildfires: a historical inquiry into ecosystem dynamics](#) 

A post from [Martin Girardin](#) in Springer Nature Research Communities

The anticipated increase in Canadian wildfire disturbances due to anthropogenic climate change will reduce the extent of the southern boreal forest and hamper land use, mirroring transformations observed around 7,000 years ago. [Mentioned article](#) 

Parallèles temporels dans les feux de forêt héli-boréaux : une enquête historique sur la dynamique des écosystèmes

Un billet de [Martin Girardin](#) dans Springer Nature Research Communities

L'augmentation anticipée des perturbations causées par les incendies de forêt au Canada en raison des changements climatiques d'origine humaine réduira l'étendue de la forêt boréale du sud et entravera l'utilisation des terres, reflétant les transformations observées il y a environ 7 000 ans. [Article mentionné](#) 

3 AVRIL 2024

[Jérôme Dupras dans le Palmarès des 100 personnes les plus influentes du Québec de L'actualité](#) 

[Jérôme Dupras](#), membre associé au CEF depuis 2015 et régulier depuis 2018, est listé 74^e dans le nouveau palmarès 2024 des 100 personnes les plus influentes du Québec du magazine L'actualité. Publié une première fois en 2019, ce palmarès "subjectif sert à prendre acte de qui façonne le Québec d'aujourd'hui et prépare celui de demain, et pour quelles raisons". Trois critères sont utilisés pour réaliser ce classement: le pouvoir de l'institution, le charisme et la personnalité, la volonté de changer les choses. "Depuis des années, en plus de se produire sur scène, le bassiste des Cowboys Fringants est actif dans le milieu universitaire, où il utilise ses connaissances pointues pour, notamment, chiffrer les bénéfices des écosystèmes naturels et évaluer les retombées de programmes environnementaux. Il conseille aussi le gouvernement du Québec sur les changements climatiques." Félicitation Jérôme!

3 AVRIL 2024

[FunTree lance un appel aux collaborateurs](#) 

Le projet « FunTree : mesures extensives de traits fonctionnels sur des

essences canadiennes » est actuellement à la recherche de contributeurs pour sa campagne collaborative de mesure de traits cet été (Juillet-Août 2024). FunTree fait partie du projet pancanadien DIVERSE (PI: [Christian Messier](#)) et est mené par [Isabelle Aubin](#) (Service Canadien des Forêts) et [Morgane Dendoncker](#) (Université du Québec en Outaouais), soutenues par un groupe de collaborateurs clés (voir la liste dans le document) et le Centre d'étude de la forêt. Cette campagne collaborative aura lieu sur le terrain à travers le Canada et dans certaines régions des États-Unis. Fun Tree cherche à coordonner les efforts des équipes de recherche pour étudier la variabilité intraspécifique des traits clés liés à la vulnérabilité des arbres au changement climatique (voir la section d'arguments dans le document). Nous recherchons maintenant des collaborateurs disposés à contribuer à l'effort d'échantillonnage. Tous les détails [dans le document PDF](#) 📄.

2 AVRIL 2024

Protection du territoire : l'industrie du sirop d'érable déplore le silence de Québec 📄

Un article de Radio-Canada

Après une année 2023 difficile, la production de sirop d'érable reprend son élan. Cependant, pour suivre la forte croissance de l'industrie, les Producteurs et productrices acéricoles du Québec (PPAQ) demandent au gouvernement Legault de leur réserver 200 000 hectares de forêt publique protégée. Or, cette demande auprès de Québec est restée lettre morte. [...] "La grande majorité de la forêt [publique] est déjà allouée à l'industrie forestière", confirme [Christian Messier](#), professeur en aménagement forestier et en biodiversité à l'Université du Québec en Outaouais.

1 AVRIL 2024

Vers une ouverture de la forêt boréale dans le nord-est du Québec 📄

Un article du Réseau de Recherche International Forêts froides

Vers une ouverture de la forêt boréale dans le nord-est du Québec : que peuvent nous apprendre les sédiments lacustres ? Une équipe du Laboratoire International de Recherche sur les Forêts Froides s'est rendue dans la pessière à lichens du nord du Québec, afin de prélever des échantillons de sédiments lacustres et reconstituer la dynamique passée du paysage. Au mois de mars 2024, une équipe de recherche composée de membres du Laboratoire International de Recherche sur les Forêts Froides s'est rendue au nord-est du Québec, proche du réservoir de Caniapiscau, à la limite entre la toundra forestière et la pessière à lichens de l'est. L'objectif de cette expédition était de collecter des sédiments accumulés dans les lacs depuis plusieurs milliers d'années et situés sur un gradient topographique allant de la pessière à mousses (milieu fermé) à la pessière à lichens (milieu ouvert). Les sédiments seront analysés et datés afin d'identifier les principaux facteurs de l'ouverture des paysages dans la région.

28 MARS 2024

Possibilité de financement pour les projets de recherche sur les feux de forêt

Un communiqué du Gouvernement du Canada

Ressources naturelles Canada lance le programme "Élaborer et mobiliser les connaissances fondamentales sur les incendies forestiers" dans le cadre de l'Initiative pour un avenir résilient face aux incendies de forêt. Vous pouvez présenter une demande d'ici le 14 mai. Doté de 48 millions de dollars à investir sur quatre ans à compter d'avril 2024, le programme Élaborer et mobiliser les connaissances fondamentales sur les feux de forêt vise à promouvoir les projets de recherche collaborative et de démonstration axés sur l'innovation en matière d'évaluation des risques de feu de forêt, d'atténuation des risques et d'aménagement adaptatif des forêts, conformément au Plan directeur pour une science des feux de forêt au Canada.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

9 AVRIL 2024

Midis de la foresterie

Ahmed Koubaa, chercheur UQAT-IRF, présente « Alternative de valorisation des surplus de copeaux de bois ».

12h00 | Salle C-400 Campus de Rouyn-Noranda UQAT | [via Zoom](#) 

9 AVRIL 2024

Webinaire : La reconnaissance des personnes autochtones à l'université : contexte, enjeux et pistes relatives aux processus d'identification


Webinaire organisé par la Table de travail sur les réalités autochtones du réseau de l'Université du Québec TTRA.

12h00 | [Via Zoom](#) 

11 AVRIL 2024

Soutenance de thèse : « Les mécanismes de transition entre deux écosystèmes, les forêts ouvertes à lichen et les forêts fermées à mousse, et la relation entre ces deux écosystèmes et l'héritage des incendies dans la forêt boréale »

Lei Gao, étudiant au doctorat en sciences de l'environnement de l'UQAT présente sa thèse. Les membres du jury sont : [Osvaldo Valeria](#) (président, UQAT), [Nicole Fenton](#) (évaluatrice interne, UQAT), [Frank Berninger](#) (évaluateur externe, U of Eastern Finland), [Yves Bergeron](#) (directeur, UQAM-UQAT) et [David Paré](#) (codirecteur, Service canadien des forêts).

08h00 | Salle C-200 Campus de Rouyn-Noranda UQAT | [via Zoom](#) 

14-19 AVRIL 2024

European Geosciences Union 2024 General Assembly

[Robert Bradley](#)] et des collègues organisent une session de présentations orales et d'affiches à la prochaine édition du European Geosciences Union 2024 General Assembly, qui aura lieu à Vienne du 14 au 19 avril prochain. Le format est hybride, donc il est aussi possible d'y participer à distance.

Vienne, Autriche

15-19 AVRIL 2024

7th Fire Behavior and Fuels Conference


The Call for Presentations is now open, each location has the opportunity to submit your presentation proposal.

The conference offers a forum where past Fire Management experience and lessons learned are documented, current work showcased, and emerging research, innovation and techniques on fire management shared, towards developing integrated solutions to these challenges. This conference on three continents provides an opportunity to showcase how different countries can implement newly developed fire management policies and frameworks at national, regional and local levels to address fire risks and build resilience. The conference will unite policy makers, scientists, fire managers and Indigenous land stewards for a shared purpose and a different future living with fire. The deadline to submit is October 15, 2023.

Boise, Idaho | Canberra, Australia | Tralee, Ireland.

18 AVRIL 2024

Conférence du CEF-UL et l'IBIS

Le CEF-UL, en collaboration avec l'[Institut de biologie intégrative et des systèmes](#)  (IBIS), a le plaisir de vous inviter à sa prochaine conférence intitulée "Applications de la génomique dans les interactions hôte-herbivore/pathogène: des cibles d'amélioration des arbres aux outils de biosurveillance et au développement de biopesticides". [Ilga Porth](#), professeure agrégée au Département des sciences du bois de l'Université Laval, partagera son expertise avec nous! 12h30 | Salle Hydro-Québec du Pavillon Charles-Eugène-Marchand (Université Laval) et en ligne (lien à venir)

18 AVRIL 2024

Colloques du SCF-CFL

Dans le cadre des colloques du SCF-CFL, nous sommes ravis d'accueillir Isabelle Duchesne et Patrick Lenz, chercheurs scientifiques au Centre canadien sur la fibre de bois (Ressources naturelles Canada), pour sa conférence intitulée : "La translocation des sources de semences de l'épinette blanche à de nouveaux environnements et son effet sur la qualité du bois". 10h30 | À distance par webinaire

Tout l'Agenda...

Dans les médias

5 AVRIL 2024

La forêt continue de reculer partout sur le globe

Un article dans La Presse

Malgré son importance pour lutter contre le réchauffement planétaire et protéger la biodiversité, le couvert forestier perd du terrain partout dans le monde, constate de nouveau le World Resources Institute. Le Canada se retrouve d'ailleurs dans ce triste bilan en raison des incendies de forêt records de 2023.

2 AVRIL 2024

L'épidémie de tordeuses des bourgeons de l'épinette gagne la Haute-Mauricie

Un article dans Le Nouvelliste

En trois ans, le nombre d'hectares de forêts de la Haute-Mauricie touchés par la tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE) est passé de 92 à 229 865. «Oui. C'est un début d'épidémie. Tout à fait», mentionne l'entomologiste au service de la gestion des ravageurs forestiers pour le ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Pierre Therrien.

2 AVRIL 2024

Des groupes demandent de mieux évaluer les émissions de carbone du secteur forestier du Canada [🔗](#)

Un article dans La Presse

Près d'une douzaine de groupes environnementaux demandent au gouvernement fédéral d'élargir son examen des émissions de carbone du secteur forestier canadien, affirmant que la portée actuelle ne répond pas à leurs préoccupations concernant la sous-estimation des émissions.

2 AVRIL 2024

Préserver l'avenir de nos forêts : ce que peut apporter la recherche [🔗](#)

Un article dans La Conversation

Pour penser l'avenir des forêts, il faut intégrer leurs dimensions environnementales, mais également économiques et sociales. La question de l'avenir de nos forêts taraude la société dans son ensemble, des forestiers aux industriels de la transformation du bois en passant par les citoyens et usagers des forêts. Avec l'accélération du changement climatique, qui se traduit en France par une trajectoire de réchauffement à +4 °C en 2100, les superpouvoirs des forêts – sources de matières premières, puits de carbone, fonctions de régulation et de protection, réservoir de biodiversité, espace de bien-être – sont de plus en plus mis à mal.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Voyez aussi les **offres d'emplois et stages disponibles au CEF**

Emplois et stages

5 avril	Coordonnateur/animateur de l'équipe scientifique interne 🇩🇪, du Projet de mise à jour du Cadre écologique du territoire canadien 2024-2027 dirigé par NatureServe Canada	télétravail	15 avril
4 avril	Assistant ou assistante de recherche en dendrochronologie 🇩🇪, au laboratoire	Québec, QC	Non déterminée

de dendrochronologie de l'Université
Laval

2 avril	Agente ou agent de recherche - Science des données 🔗 , Observatoire national sur les incidences des émissions de contaminants sur la santé et l'environnement, UQAT	Rouyn- Noranda, Québec	17 avril
28 mars	Agente ou agent de recherche - Gestion de l'information 🔗 , Observatoire national sur les incidences des émissions de contaminants sur la santé et l'environnement, UQAT	Rouyn- Noranda, Québec	17 avril

Emplois et stages d'été


15 mars	Agent(e)s de l'environnement 🔗 , Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption	Rawdon, QC	5 avril
15 mars	Assistant(e) biologiste 🔗 , Horizon SF	Val d'Or, QC	Dès maintenant
15 mars	Biologiste de l'environnement 🔗 , Ministère des transports et de la mobilité durable	Gatineau, QC	Dès maintenant
15 mars	Stagiaire en environnement - milieu naturel 🔗 , GCM Consultants	Amos, QC	Dès maintenant
13 mars	Quatre agent(e)s de l'environnement pour l'été 2024 🔗 , Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption	Rawdon, QC	5 avril

Postdoctorats


1 avril	Postdoctoral Position in Paleolimnology/Paleoecology 🔗 , University of Toledo	Espagne	8 avril
1 avril	Quantitative Plant Ecologist position - Climatic drivers of adaptive variation in at- risk high-elevation five-needle pines 🔗 , Rocky Mountain Research Station	Colorado, USA	12 avril
1 avril	Microbiome Postdoctoral Fellowship 🔗 , Binghamton Univeristy	New York, USA	12 avril

1 avril	Postdoctoral Scholar -- Research Fellow in Global Change Biology  , Michigan State University	Michigan, USA	22 avril
1 avril	Postdoctoral Position in Paleolimnology/Paleoecology  , University of Toledo	Espagne	8 avril
1 avril	Quantitative Plant Ecologist position - Climatic drivers of adaptive variation in at-risk high-elevation five-needle pines  , Rocky Mountain Research Station	Colorado, USA	12 avril
1 avril	Microbiome Postdoctoral Fellowship  , Binghamton University	New York, USA	12 avril

Cycles supérieurs (Ph.D.)

1 avril	PhD Position in Arctic Plant Traits and Vegetation Dynamics  , University of Illinois	Illinois, USA	Non déterminée
--------------------	---	----------------------	-----------------------



28 mars	Doctorat en sciences forestières sur des stratégies favorisant l'intégration et le maintien en emploi des Premières Nations au Québec  sous la direction de Jean-Michel Beaudoin (ULaval)	Québec, QC	Janvier 2015
--------------------	---	-------------------	---------------------

Cycles supérieurs (M.Sc.)

28 mars	Maîtrise en sciences forestières sur les entreprises autochtones dans le secteur forestier  sous la direction de Jean-Michel Beaudoin (ULaval)	Québec, QC	Janvier 2025
--------------------	--	-------------------	---------------------



Centre d'étude de la forêt

**28
mars**

**Maîtrise en sciences
forestières : méta-analyse d'études en
sylviculture et en gestion de la
végétation** 🇩🇪, sous la direction de [Olivier
Villemaire-Coté](#) (ULaval) et [Nelson
Thiffault](#) (Service canadien des forêts)

**Québec,
QC**

**Non
déterminée**

[Toutes les offres...](#)

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*