



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 20 octobre 2023

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Le @GouvQc lance une #mobilisationnationale sur le Plan Nature 2030.

Participez au plus ambitieux plan pour conserver la nature du Québec! ➡

<https://consultation.quebec.ca/processes/plan-nature-2030>

 Date limite : 25 octobre 2023

Nouvelles du CEF

20 OCTOBRE 2023

[Elyssa donne une conférence invitée pour l'ITAQ](#) ➡

Un communiqué du PaqLab

[Elyssa Cameron](#) a donné une présentation aux étudiants de l'institut de technologie agroalimentaire du Québec (ITAQ) portant sur l'importance de la biodiversité en milieu urbain. Elle a discuté de l'approche fonctionnelle et comment on peut tout de même atteindre nos cibles de diversité dans un contexte urbain.

20 OCTOBRE 2023

Le conférencier invité du Colloque du CEF sera Damien Bonal

[Damien Bonal](#) ➡ est Directeur de recherche à l'[INRAE \(Institut National de](#)

[Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement](#) , basé dans l'[Unité Mixte de Recherches SILVA](#)  à Nancy, France. Il mène depuis 25 ans des travaux de recherche en écophysiologie des arbres et des écosystèmes forestiers, dans les forêts tropicales et les forêts tempérées mélangées. Il a vécu 13 ans en Guyane Française (1996-2009), où il a installé le dispositif de tour à flux « [Guyaflux](#) »  qui mesure en continu les échanges de gaz à effet de serre entre la forêt et l'atmosphère depuis 20 ans. Il s'intéresse particulièrement à la diversité de la réponse des espèces d'arbre et des écosystèmes forestiers à la sécheresse du sol, dans le contexte des changements climatiques. Il est co-auteur de 160 articles évalués par des pairs, aussi bien sur les forêts tropicales que les forêts tempérées. Il présentera "Effet de la sécheresse sur le fonctionnement des arbres et des écosystèmes forestiers plurispécifiques tropicaux et tempérés - Conséquences sur leur composition en espèces d'arbres dans le futur", lors de l'ouverture du [17^e Colloque du CEF](#) qui se déroulera les 1-2-3 mai à l'UQO, pavillon de Gatineau.

20 OCTOBRE 2023

Opportunité de financement – Bourse de recherche Globalink FRQNT-Mitacs

Une très bonne nouvelle, cette année il n'y a aucune limite par regroupement stratégique pour les Bourse de recherche Globalink FRQNT-Mitacs. Donc les demandes n'ont pas à passer au préalable par le CEF, ni à y être évaluées. Les étudiantes et étudiants adressent directement leur demande aux agents Mitacs de leur institution, en y mentionnant leur appartenance au regroupement stratégique Centre d'étude de la forêt. Déposez vos propositions de projets au plus tard le 17 novembre 2023 à 17 h.

20 OCTOBRE 2023

[L'extraction des échantillons de pollen terminée!](#)

Un communiqué du PaqLab

Cette semaine, [Raquel Kanieski](#) a finalisé l'extraction des échantillons de pollen qui ont été amassés dans le cadre du Projet Pollen. Cette étape cruciale du projet permettra l'identification et la modélisation des grains de pollen au niveau de l'espèce. Ultimement, les grains de pollens échantillonnés permettront la prédiction de la concentration des différentes espèces de pollen et d'explorer les liens avec la santé humaine. Félicitations!

20 OCTOBRE 2023

[Nouvelles données d'imagerie et du LiDAR, données de l'IEQM corrigées et mise à jour de Forêt ouverte](#)

Un communiqué du MRNF

Le 28 août dernier, on vous informait sur ce site d'anomalies sur les données d'inventaires écoforestier du Québec méridional (IEQM); voilà que tout est corrigé, redéposé sur les serveurs et disponible en ligne. Aussi, de nouvelles mosaïques Sentinel sont maintenant produites (été 2022, hiver 2022 & préliminaire pour été 2023). Les données d'écotones riverains et LiDAR continuent d'ajouter leur couverture avec de nouvelles régions administratives,

dont la Côte-Nord. Une nouvelle carte prédéfinie sur l'évolution de l'épidémie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette est aussi accessible. Tous ces produits peuvent être visualisés sur [Forêt Ouverte](#) et téléchargées sur [Données Québec](#).

20 OCTOBRE 2023

Lancement du prix Étoile-montante

Un prix du FRQNT

Le Fonds de recherche du Québec — Nature et technologies (FRQNT) est heureux d'annoncer le lancement du prix Étoile montante 2023-2024. Ce nouveau prix vise à promouvoir l'impact scientifique des chercheuses et chercheurs d'ici et leur contribution à l'essor de l'excellence scientifique québécoise dans le domaine des sciences naturelles, des sciences mathématiques et du génie. L'excellence scientifique et le leadership sont parmi les principes directeurs d'importance en recherche qui permettent de faire rayonner le Québec aux échelles nationale et internationale. Dans le cadre de ce prix, le FRQNT s'adresse aux professeures ou professeurs, chercheuses ou chercheurs à mi-carrière, c'est-à-dire à l'emploi depuis cinq à dix ans dans un établissement universitaire ou collégial du Québec. Par cette initiative, le FRQNT souhaite reconnaître leur talent d'exception, leur leadership dans leur milieu académique et leur communauté, ainsi que leur contribution exceptionnelle à l'avancement du savoir. La personne récipiendaire de ce prix de 10 000 \$ sera identifiée à la suite d'un processus de sélection impliquant un jury formé d'expertes et d'experts issus des domaines des sciences naturelles, des sciences mathématiques et du génie.

20 OCTOBRE 2023

Quelles solutions pour lutter contre l'agrile du frêne?

Une entrevue à l'émission Première heure

L'agrile du frêne est arrivé à Québec en 2017 et depuis, 5000 frênes urbains ont été coupés dans les quartiers centraux. Les scientifiques se penchent depuis sur cet insecte ravageur et sur les avenues possibles pour le vaincre. On en a discuté avec [Éric Bauce](#), entomologiste et professeur à l'Université Laval.

20 OCTOBRE 2023

La science au secours des frênes

Un article de Radio-Canada

Pour l'instant, rien ne semble freiner l'agrile du frêne. Après avoir tué des millions d'arbres en Amérique du Nord, l'insecte a mis à peine cinq ans à s'installer dans tous les quartiers de Québec. Reste que même si les abattages s'accroissent, les chercheurs qui s'activent en laboratoire espèrent toujours limiter sa propagation. Avec [Nathalie Isabel](#), [Éric Bauce](#) et [Armand Séguin](#).

18 OCTOBRE 2023

Numéro spécial pour la revue de *Frontiers in Forests and Global Change*

Nous invitons les chercheurs intéressés à soumettre un manuscrit pour un numéro spécial intitulé *Forest Assisted Migration* dans la revue *Frontiers in*

Forests and Global Change. Ce numéro est édité par Paula Marquardt, [Alison Munson](#), Brian Palik et Philippe Nolet. La date d'échéance pour titre et résumé provisoire est le 15 novembre 2023. La date butoir pour soumettre un manuscrit est le 15 mai 2024. L'appel est assez général incluant les expériences établies, les contraintes biotiques et abiotiques, la sélection des provenances et considérations génétiques et génomiques, les considérations pour trouver les graines, les perspectives sociales et l'acceptabilité sociale. [Voir les instructions](#) . Si vous avez des interrogations, n'hésitez pas de contacter Alison ou Philippe.

17 OCTOBRE 2023

[Un portrait de famille plus complet pour les bryophytes](#)

Un article dans [Ulaval Nouvelles](#)

Les bryophytes forment une bonne partie des espèces qui risquent de se retrouver sous vos semelles lorsque vous mettez le pied dans un milieu naturel. Même si elles sont dépourvues de véritables feuilles, racines et système vasculaire, ces minuscules plantes ont patiemment conquis tous les écosystèmes de la planète, sauf les milieux marins, au point où, si l'on en faisait un tapis continu, elles couvriraient environ 6,4 % de la superficie terrestre, soit l'équivalent de la Chine. [...] Une équipe internationale de 30 chercheurs, codirigée par [Juan Carlos Villarreal](#), professeur au Département de biologie et conservateur de l'Herbier Louis-Marie de l'Université Laval, et Bernard Goffinet, de l'Université du Connecticut, a entrepris de dresser un portrait plus fiable de l'arbre généalogique des bryophytes.

17 OCTOBRE 2023

[Le Laboratoire International de Recherche sur les Forêts Froides de nouveau réuni pour sa 3^e rencontre annuelle](#)

Un communiqué de [LIRFF](#)

La communauté scientifique franco-québécoise du Laboratoire International de Recherche sur les Forêts Froides s'est de nouveau réunie lors de la 3^e rencontre annuelle qui s'est déroulée du 3 au 5 octobre à la Station touristique Duchesnay de la Sépaq, à proximité de Québec. Cette année, l'événement a rassemblé près de 70 chercheurs et étudiants pour mettre en lumière les projets collaboratifs portés par les jeunes chercheuses et chercheurs du Laboratoire. [...] Les étudiantes et étudiants en cotutelle de thèse ainsi qu'en maîtrise en bidiplomation entre la France et le Québec ont eu l'opportunité de présenter leurs travaux de recherche. Jonathan Lesven et [Manon Carboni](#) se sont vu remettre le prix de la meilleure présentation orale pour la catégorie doctorat et maîtrise, respectivement.

16 OCTOBRE 2023

[Le bois de drave pour comprendre le climat](#)

Une entrevue à l'émission [10-14 de la radio CKVM](#)

[Julie-Pascale Labrecque-Foy](#) est invitée à l'émission Chronique en environnement à la radio CKVM pour parler du bois de drave et comment le cycle du feu l'a affecté.

16 OCTOBRE 2023

Les changements climatiques pourraient avoir un impact non négligeable sur la chasse à l'original, selon des experts.

Un reportage de TVA Nouvelles

En effet, un automne chaud, comme on le connaît cette année, peut influencer les comportements des animaux. C'est le cas des originaux. [...] [Jean-Pierre Tremblay](#), biologiste et professeur à l'Université Laval, explique qu'une façon de le faire est bien sûr de haleter, «ce qui, du point de vue du chasseur, n'a pas beaucoup d'impact, par contre [les originaux] changent beaucoup leur comportement. Ils vont être actifs dans les périodes où il fait plus frais, la nuit, dans des habitats plus fermés, où il y a un microclimat plus frais».

16 OCTOBRE 2023

Émission Découverte sur les travaux de Morgane Urli

Une émission de Radio-Canada

La chaleur intense sur des périodes prolongées n'affecte pas que les êtres humains; elle afflige aussi les arbres. Dans certaines conditions, des embolies gazeuses peuvent se former à l'intérieur de l'arbre et bloquer la circulation normale de la sève, au point de mettre sa vie en péril. Découvrez les travaux de la [Morgane Urli](#) et de ses collègues dans un reportage de l'émission Découverte de Radio-Canada télé.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

23 OCTOBRE 2023

Séminaire spécial - Travaux ornithologiques en Catalogne

Gerard Bota, chercheur au CTFC en Catalogne présente un séminaire qui fera état des travaux réalisés par son équipe en écologie de la conservation des oiseaux champêtres en Catalogne. Le tout est organisé par [Pierre Drapeau](#).

11h00 | local SB-R830 UQAM

23 OCTOBRE 2023

Séminaires de recherche - Maîtrise en écologie

13h30 | [Jonathan Cazabonne](#) | À la recherche d'états de référence : les communautés fongiques du sol des forêts naturelles dans les écosystèmes d'esker

13h45 | [Lou Delayance](#) | Susceptibilité des peuplements de frêne noir (*Fraxinus nigra* Marsh.) aux changements des régimes de crues printanières autour du lac Duparquet

14h30 | Michel Guimond | Comment le chablis dans les bandes riveraines affecte la qualité de l'eau dans les écosystèmes d'eau douce boréaux? Local 5024 du campus de l'UQAT à Amos | [Via Zoom](#) 

25 OCTOBRE 2023

Cycle de conférences du Groupe de recherche Forêt Matière à réflexion

Conférence de Stéphanie Posthumus (GRIVE) : "Comment penser la forêt en tant que matière « vibrante » (Jane Bennett)"
11h00 | via [Zoom](#) 

26 OCTOBRE 2023

Forum lanaudois pour une synergie climatique

Le CRE Lanaudière organise le Forum lanaudois pour une synergie climatique, une journée exceptionnelle dédiée à repenser l'avenir de Lanaudière dans le contexte des défis climatiques actuels. Au programme, nous aurons des conférenciers partageant leurs perspectives sur les enjeux climatiques spécifiques à Lanaudière, des ateliers interactifs pour favoriser la collaboration et des sessions de réseautage pour tisser des liens précieux. La journée se terminera par un coquetel. [Inscriptions](#) 

08h30 à 17h00 | Complexe JC Perreault | 620, rue J. Oswald Forest, Saint-Roch-de-l'Achigan, QC. J0K 3H0

27 OCTOBRE 2023

Midis de la foresterie

Serge Lavoie présente "Diversité moléculaire en forêt boréale".

12h00 | local E-104 campus Rouyn-Noranda | [Via Zoom](#) 

30 OCTOBRE 2023

Soutenance de doctorat

[Marianne Vogel](#), étudiante au doctorat sur mesure en paléoécologie sous la direction d'[Hugo Asselin](#) et [Adam Ali](#), présente "Histoires des paléo-îles du lac proglaciaire Ojibway".

09h00 | Local C-200 campus Rouyn-Noranda | [Via Zoom](#) 

30 OCTOBRE - 3 NOVEMBRE 2023

Semaine mondiale de la Francophonie scientifique

Cet événement hybride et gratuit rassemblera des spécialistes du monde entier autour d'ateliers de discussion axés sur 4 grands thèmes : la recherche et l'innovation à impacts, l'entrepreneuriat scientifique, la formation professionnalisante et la mobilisation de l'expertise. Découvrez la programmation complète et prenez part aux échanges!
Québec et à distance

1 NOVEMBRE 2023

Forêts et océans en contexte de changements climatiques

Le Réseau universitaire québécois en développement durable (RUQDD) organise une série de 6 conférences gratuites en marge de la COP 28. Elles seront diffusées en direct de 12 h à 13 h les mercredis 18 et 25 octobre, 1er, 8, 15 et 22 novembre. Le 1er novembre, [Yan Boucher](#), Université du Québec à Chicoutimi, [Audrey Maheu](#), Université du Québec en Outaouais, [Christian Messier](#), Université du Québec en Outaouais, et Fanny Noiset, Université du Québec à Rimouski seront les quatre panélistes du webinaire.

[Consultez le programme complet et inscrivez-vous !](#) 

12h00 | Via Zoom

7 NOVEMBRE 2023

Midis de la foresterie

Carsten Meyer-Jacob présente "Long-term perspectives on carbon dynamics in boreal forest lakes: Impacts of natural and anthropogenic disturbances".

12h00 | local E-104 campus Rouyn-Noranda | [Via Zoom](#) 

7 NOVEMBRE 2023

Sommet sur les feux de forêt : vulnérabilité, résilience et stratégies d'adaptations pour les forêts du Québec

Les feux de forêt qui ont sévi au Québec en 2023 soulèvent des questions importantes de la part du public, des praticiens et de la classe politique sur l'avenir des forêts. L'Observatoire régional de recherche sur la forêt boréale de l'UQAC vous invite au Sommet sur les feux de forêt de l'UQAC, le mardi 7 novembre 2023. Des chercheurs sur les feux, l'aménagement durable des forêts et les changements climatiques dresseront un bilan des feux de 2023, discuteront de leurs conséquences et dégageront des orientations de recherche et de gestion entourant cette problématique. Conférenciers : [Yves Bergeron](#) (UQAT), [Yan Boulanger](#) (RNCAN), Claude Villeneuve (UQAC), [Victor Danneyrolles](#) (UQAC), [Yan Boucher](#) (UQAC), représentant du gouvernement (à confirmer). En après-midi, panel de discussion et échanges. [Voir le programme détaillé](#).
Inscription : 175\$ + taxes (repas inclus) [Lien d'inscription](#)
08h45 | Hôtel Le Montagnais, 1080 boulevard Talbot, Chicoutimi (QC)

8 NOVEMBRE 2023

Cycle de conférences du Groupe de recherche Forêt Matière à réflexion

Conférences de Jean-Pascal Bilodeau et Sébastien Ste-Croix-Dubé (écrivains, La Traversée) :
"Imaginaire et écriture de la forêt – Perspective littéraire – La matière sylvestre comme matériau de l'écriture"
11h00 | via [Zoom](#)

Tout l'Agenda...

Dans les médias

20 OCTOBRE 2023

Changements climatiques, pandémie : les scientifiques devraient pouvoir informer le public librement

Un article dans The Conversation

Les événements climatiques récents et la pandémie ont mis en lumière le besoin de mettre en œuvre des politiques préventives et d'adaptation. Comment s'y prendre ? Notamment, en s'appuyant sur les preuves scientifiques disponibles. L'annonce par Québec le 11 septembre dernier de la création d'un comité d'experts sur l'adaptation aux changements climatiques s'inscrit dans un tel objectif. Toutefois, plusieurs obstacles empêchent une meilleure contribution des scientifiques à la formulation de ces politiques. S'il va de soi que la science se doit d'informer l'assentiment populaire sans toutefois le remplacer, celle-ci devrait toutefois disposer d'une place de choix dans le débat politique. Pourtant, la science est souvent subordonnée à la parole politique, voire instrumentalisée. La pandémie, les changements climatiques, ou les récents déboires du gouvernement Ford en Ontario le démontrent.

19 OCTOBRE 2023

Richard Desjardins, chanteur engagé depuis toujours

Un entretien de Radio-Canada

L'auteur-compositeur-interprète Richard Desjardins est l'un des artistes québécois les plus revendicateurs. Il est né en 1948 à Rouyn-Noranda, à quelques rues de la Fonderie Horne, l'une des plus importantes usines de cuivre au monde et aussi l'une des plus polluantes. Sa vie près de cette usine, mais

également près des superbes lacs et forêts de l'Abitibi, a inspiré son art. Ses chansons Tu m'aimes-tu, Quand j'aime une fois, j'aime pour toujours et Le bon gars sont devenues des incontournables. « Écrire une chanson, psychiquement, c'est très exigeant », dit-il au cours de cette discussion en toute intimité avec l'animateur Stéphane Leclair.

16 OCTOBRE 2023

[Le défi d'aménager la forêt sur l'île d'Anticosti](#)

Un article de Radio-Canada

Restaurer l'habitat du cerf et la biodiversité sur le territoire de l'île d'Anticosti en aménageant les forêts : c'est la mission de la société de gestion d'actifs forestiers Solifor. D'après la direction, l'inscription de l'île au Patrimoine mondial de l'UNESCO n'entravera pas sa mission, bien au contraire.

16 OCTOBRE 2023

[La forêt amazonienne dissimulerait plus de 10 000 vestiges de la civilisation précolombienne](#)

Un article dans Science&Vie

La forêt amazonienne ne nous a pas encore dévoilé tous ses secrets. Le poumon vert de notre planète qui doit être protégé à tout prix contre les changements climatiques et la déforestation a abrité plusieurs civilisations au cours de son histoire. Des civilisations amazoniennes ont peuplé à tour de rôle la forêt luxuriante. On pense notamment aux Mayas, l'une des civilisations autochtones des Amériques. D'ailleurs, un palais maya vieux de 1 500 ans a été découvert dans la jungle mexicaine.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

**20
octobre**

[Conseiller\(ère\) en environnement](#) , Ville de Beauharnois

**Beauharnois,
QC**

26 octobre

**20
octobre**

[Professionnel\(le\) en environnement \(5 à 10 ans\)](#) , BBA

Montréal, QC

**Dès
maintenant**

20 octobre	<u>Professionnel(le) junior en environnement</u>  , BBA	Montréal ou Mont-Tremblant, QC	Dès maintenant
20 octobre	<u>Biologiste intermédiaire</u>  , Envirox Environnement	Montréal, QC	Dès maintenant
20 octobre	<u>Analyste en environnement (2 postes)</u>  , Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs	Sherbrooke, QC	30 octobre
20 octobre	<u>Adjoint(e) au directeur - Conseiller(ère) au contrôle</u>  , Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs	Sherbrooke, QC	23 octobre
18 octobre	<u>Assistant Professor of Biological Sciences, Physiology</u>  , Ohio University	Ohio, USA	26 novembre
18 octobre	<u>Tenure Track Faculty Position -- Assistant Professor in Climate Change/Biodiversity</u>  , Stony Brook University	New York, USA	23 octobre
17 octobre	<u>Coordonnateur(trice) en développement des produits forestiers nonligneux (PFNL)</u>  , ACPFNL	À distance	23 octobre
16 octobre	<u>Assistant Professor, Ecology and/or Environmental Science</u>  , University at Buffalo	New York, USA	Non déterminée
16 octobre	<u>Assistant Professor - Computational/Statistical Ecology</u>  , University of Toronto	Toronto, ON	Non déterminée
16 octobre	<u>Assistant Professor, Plant Biology</u>  , James Madison University	Virginia, USA	Non déterminée
16 octobre	<u>Tenure-Track Assistant Professor Position in Movement Ecology</u>  , Utah State University	Utah, USA	27 novembre

16 octobre	<u>Tenure-Track Assistant Professor Conservation Biology</u>  , University of Hawaii, Manoa	Hawaii, USA	4 décembre
-----------------------	--	--------------------	-----------------------

Emplois et stages d'été
Aucun

Postdoctorats

18 octobre	<u>Postdoctoral Opportunity in Forest Ecology</u>  , University of Nevada, Reno & Rocky Mountain Research Station, USFS	Nevada, USA	20 octobre
18 octobre	<u>Forest and/or Fire Ecologists/post-docs</u>  , USGS Sequoia-Kings Canyon Field Station	California, USA	1 novembre
16 octobre	<u>Assistant Professor, Ecology and/or Environmental Science</u>  , University at Buffalo	New York, USA	Non déterminée
16 octobre	<u>Assistant Professor - Computational/Statistical Ecology</u>  , University of Toronto	Toronto, ON	Non déterminée
16 octobre	<u>Assistant Professor, Plant Biology</u>  , James Madison University	Virginia, USA	Non déterminée
16 octobre	<u>Postdoctoral Research Associate with Greater Yellowstone Network and Institute on Ecosystems</u>  , The Greater Yellowstone Network, National Park Service, in partnership with the Montana State University Institute on Ecosystems	Montana, USA	22 octobre
16 octobre	<u>Postdoctoral position on cumulative effects of climate change, natural disturbances and forest management on ecosystem services</u>  , University of British Columbia, Department of Forest Resources Management, Vancouver campus	Vancouver, Canada	1 décembre

Cycles supérieurs (Ph.D.)

18 octobre	<u>Ph.D. Opportunity in Forest Ecology</u> 🇺🇸, University of Nevada, Reno & Rocky Mountain Research Station, USFS	Nevada, USA	20 octobre
16 octobre	<u>PhD student position in rangeland fire ecology</u> 🇺🇸, Oregon State University	Oregon, USA	20 octobre

Cycles supérieurs (M.Sc.)

20 octobre	<u>MSc position Drone-based detection of drought stress in trees</u> 🇺🇸, sous la direction de <u>Loïc D'Orangeville</u> , UNB	Fredericton, NB	1 janvier
-----------------------	---	----------------------------	----------------------

[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***