

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Nouvelles du CEF

14 JUILLET 2023

Rappel: Deux membres du CEF finalistes du concours *La preuve par l'image*

[Annie DesRochers](#), professeure à l'UQAT, et Lisa Tischenko, étudiante au doctorat à l'Université Laval sous la direction d'[Ilga Porth](#), sont finalistes à la 14e édition du concours *La preuve par l'image* de l'Acfas.

[Votez pour leurs photos!](#)

12 JUILLET 2023

Migration des plantes et réchauffement climatique. Le laboratoire EcoTer démontre un décalage phénologique entre arbres et arbustes

Les forêts froides de la planète sont les plus affectées par les changements climatiques. Le réchauffement climatique modifie la structure et la fonction de ces écosystèmes, et déplace vers le nord la limite des arbres. Cependant, le futur des forêts reste difficile à prédire à cause des interactions entre les arbres et les autres composantes de l'écosystème. Xiaoxia Li, stagiaire postdoctorale sous la supervision de [Sergio Rossi](#), professeur au Laboratoire sur les écosystèmes terrestres boréaux (EcoTer) de l'UQAC, a relevé le défi en étudiant comment les interactions entre les arbustes et les arbres modulent la dynamique forestière au plateau tibétain.

12 JUILLET 2023

Aménagement durable des forêts: 5 projets de l'Université du Québec appuyés par Québec

Un article dans Réseau Université du Québec

Le 10 juillet 2023, Maïté Blanchette Vézina, ministre des Ressources naturelles et des Forêts et ministre responsable de la région du Bas-Saint-Laurent et de la région de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, a fait l'annonce d'un investissement du gouvernement du Québec d'une somme totale de près de 2,4M\$ à la suite du second appel de projets en recherche sur l'aménagement durable des forêts.

Des 9 projets retenus, 5 seront réalisés par des membres du corps professoral de l'Université du Québec: [Yan Boucher](#), [Frédéric Doyon](#), [Audrey Maheu](#), [Maxence Martin](#) et Philippe Nolet.

12 JUILLET 2023

Pôle sur la ville résiliente: un an d'activités

Un article dans Actualités UQAM

Au cours de sa première année d'existence, le Pôle sur la ville résiliente de l'UQAM a soutenu des collaborations entre chercheuses, chercheurs et partenaires menant à l'élaboration de 15 projets de recherche partenariale. En plus des 13 projets menés en partenariat avec le Campus de la transition écologique et en collaboration avec la Société du parc Jean-Drapeau, un nouveau projet a été lancé en partenariat avec le Carrefour bioalimentaire Laurentides et un autre avec le Partenariat du Quartier des spectacles (PQDS). Avec [Alain Paquette](#).

11 JUILLET 2023

Nouvelle édition du World Conference on Forests for Public Health (WCFPH)

La troisième édition de ce congrès se tiendra à Sherbrooke du 4 au 7 octobre! L'événement est accueilli par la Faculté de médecine et des Sciences de la Santé de l'Université de Sherbrooke et [l'Université dans la Nature](#) . Il rassemblera des experts, des praticiens, des chercheurs et des parties prenantes des secteurs de la foresterie et de la santé publique afin d'explorer les liens essentiels entre les forêts et la santé publique. Vous trouverez toutes les informations sur notre site web, notamment les [thèmes](#)  et la [procédure d'inscription](#) .

10 JUILLET 2023

Le caribou, à la fois gagnant et perdant

Un article dans Le Charlevoisien

Certaines espèces, dont les grands mammifères, connaîtront même une hausse d'abondance dans les années suivant un épisode de feu. « Toutes les espèces herbivores vont bénéficier de cette manne alimentaire importante et améliorer leur condition physique, leur survie individuelle, leur indice reproducteur, la

survie de leurs jeunes et donc augmenter en abondance », explique [Martin-Hugues St-Laurent](#), professeur titulaire en écologie animale à l'Université du Québec à Rimouski et spécialiste des grands mammifères.

10 JUILLET 2023

10 fois plus d'hectares brûlés que la moyenne sur 10 ans 

Un article dans Le Soleil

La superficie ravagée cette année par les incendies de forêt au pays est plus de 10 fois supérieure à la moyenne d'hectares brûlés par décennie et le Québec est la province la plus touchée. [...] Le Québec est la province la plus affectée par les incendies à l'heure actuelle, a fait savoir [Yan Boulanger](#), chercheur en écologie forestière chez Ressources naturelles Canada. « Environ 1,5 million d'hectares ont brûlé dans la zone de protection intensive, ce qui correspond grosso modo à la forêt commerciale au Québec, a-t-il illustré dans le cadre d'un état de situation. Il y a aussi un autre deux millions d'hectares qui brûlent présentement dans la zone nordique, notamment à la Baie James. »

10 JUILLET 2023

Quels seront les effets sur la nature du feu gigantesque de Donnie Creek? 

Un article de Radio-Canada

Le feu de Donnie Creek, le plus important de l'histoire de la Colombie-Britannique, flambe sans répit dans le nord-est de la province depuis le 12 mai. Lorsque le brasier sera enfin éteint, les zones brûlées pourraient vivre une ruée vers l'or, tant de l'industrie forestière que de la faune attirée par la grande quantité de bois mort. Avec [Daniel Kneeshaw](#) et [Marc-André Parisien](#).

10 JUILLET 2023

Les animaux au cœur du brasier 

Un article dans Le Charlevoisien

Peu de données quantitatives existent quant au taux de survie des animaux dont l'habitat est affecté par un feu de forêt. « On a beaucoup étudié les impacts potentiels des feux sur l'habitat et sur différentes facettes de l'écologie des animaux, mais on a rarement monitoré ce qui se passe véritablement pendant un feu. Les gens aimeraient savoir ce qu'il advient des animaux, mais on n'a pas toujours ce niveau d'information là selon les espèces avec lesquelles on travaille », indique [Martin-Hugues St-Laurent](#), professeur titulaire en écologie animale à l'Université du Québec à Rimouski et spécialiste des grands mammifères.

10 JUILLET 2023

Pas de répit prévu pour juillet et août 

Un article de Radio-Canada

Depuis le début de l'année, 8,8 millions d'hectares ont brûlé au pays, un nombre record, a affirmé Michael Norton, directeur général du Centre de foresterie du Nord de Ressources naturelles Canada, en conférence de presse jeudi. [...] Le Québec compte à lui seul 3,3 millions d'hectares touchés par le feu, ce qui en fait la province où la superficie des incendies est la plus grande, a noté [Yan Boulanger](#), chercheur en écologie forestière chez Ressources naturelles du Canada.

10 JUILLET 2023

Changer l'eau (usée) en biocarburant: la découverte d'Ahmed Jerbi

Un article dans Udem nouvelles

Au Québec, on produit annuellement plus de deux trillions de litres d'eaux usées, soit l'équivalent de 800 000 piscines olympiques! Or, environ la moitié de ces eaux impures sont déversées dans les cours d'eau naturels avec seulement un traitement primaire, et environ 3% sans aucun traitement. Un projet de doctorat codirigé par [Michel Labrecque](#).

7 JUILLET 2023

Les feux ont déjà émis deux fois plus de carbone que les Québécois en un an

Un article du Devoir

En quelques semaines, les feux de forêt du Québec ont émis deux fois plus de CO₂ que les activités humaines de la province en une année entière. Les territoires dévastés vont réabsorber ce carbone au fil des prochaines décennies, mais d'ici là, celui-ci va réchauffer le climat.

« Je suis terrorisée », laisse tomber [Catherine Potvin](#), professeure de biologie à l'Université McGill. Cette membre du Comité consultatif sur les changements climatiques du Québec (CCCC) craint que la forêt boréale, plutôt que de ralentir le réchauffement, commence à y contribuer. « En respirant l'odeur des feux de forêt, l'autre jour, ça sentait le point de bascule à plein nez. »

7 JUILLET 2023

Québec: l'industrie forestière victime des mégafeux

Un article du Figaro

«Le Québec brûle plus que jamais», a titré récemment le journal montréalais Le Devoir. Et le quotidien souverainiste de se préoccuper de ce que «dans les vingt-cinq derniers jours, il s'est brûlé plus de territoire au Québec que dans les vingt dernières années réunies». Confrontée à plus d'une centaine d'incendies, dont la moitié est hors de contrôle, l'industrie forestière québécoise en subit déjà les effets négatifs. Les forestiers «coupent annuellement un peu moins de 200.000 hectares, explique [Christian Messier](#), professeur à l'Université du Québec à Montréal (UQAM). Environ 500.000 hectares de forêt productive (celle que l'on exploite pour le bois) ont brûlé jusqu'à maintenant et l'on peut raisonnablement penser que 500.000 autres hectares de forêt productive

brûleront cette année. Les feux auront donc détruit en 2023 l'équivalent de cinq fois ce qui se coupe en un an».

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

14-20 JUILLET 2023

INQUA 2023: Time for change

The abstract submission deadline is November 1, 2022. INQUA welcomes your abstracts on all #Quaternary topics!
Saryenza University, Rome, Italy

16-23 JUILLET 2023

2023 North American Forest Soils Conference (NAFSC)

This international conference on the management and science of forest soils has been organized every 5 years, typically alternating between Canadian and US venues. The four day-long main conference incorporates three days of keynote, oral, and poster presentations and networking opportunities and a day-long mid-conference field tour where we will explore the diversity of management, forests, and soils of the McKenzie River watershed. During one evening of the main conference, we will celebrate our fellowship during a banquet at the King's Estate Winery. Following the main conference will be an optional post-conference tour based out of the OSU Cascades Campus in Bend Oregon. During the post-conference tour, we will explore forests, management issues, and soils on some of Oregon's youngest volcanic parent materials – while enjoying one of the PNW's premier tourist destinations (Bend, OR). [David Paré](#), [Nicolas Belanger](#) & [Jérôme Laganière](#) are part of the organization committee.
Eugene, Oregon, USA

19-28 JUILLET 2023

2023 North American Dendroecological Fieldweek (NADEF)

32nd North American Dendroecological Fieldweek to be held at the University of Nevada-Reno @ Lake Tahoe Campus. The workshop is open to beginners and seasoned professionals looking to build a new skill. As always, we will train participants in an immersive, project-based fashion that will teach each step in the dendro process. [Registration](#)
Lake Tahoe, USA

Tout l'Agenda...

Dans les médias

14 JUILLET 2023

La progression des feux de forêt en zone nordique inquiète la SOPFEU

Un article dans Le Devoir

Même si la lutte contre les feux de forêt continuait de progresser mercredi soir dans la zone intensive d'incendies du nord-ouest du Québec, la Société de protection des forêts contre le feu (SOPFEU) signalait qu'en zone nordique, plusieurs sinistres étaient en progression.

13 JUILLET 2023

Fin de l'arrosage contre la tordeuse des bourgeons de l'épinette

Un article de Radio-Canada

En Gaspésie, 140 000 hectares de forêt devaient être traités cette saison contre la tordeuse des bourgeons de l'épinette grâce au programme de protection de la Société de protection des forêts contre les insectes et les maladies (SOPFIM).

11 JUILLET 2023

Des conditions qui favorisent l'extinction des feux de forêt

Un article dans Le Quotidien

Les nouvelles sont bonnes, en ce qui concerne les feux de forêt de la province, et plus précisément ceux aux alentours du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Tous sont maintenant considérés comme contenus et les conditions des prochains jours devraient favoriser leurs extinctions complètes.

Tous les articles...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

13 juillet	<u>Un·e assistant·e de recherche pour le projet « DIversification Fonctionnelle des intERfaces forestiers pour augmENTER la résilience – DIFFERENT »</u> 🇩🇪, Earth and Life Institute de l'Université de Louvain	Louvain, Belgique	31 septembre
12 juillet	<u>Maître de conférences (Assistant professeur) en Ecologie fonctionnelle des milieux forestiers</u> 🇫🇷, Université Paris-Saclay	France	Septembre 2023
10 juillet	<u>Coordonnateur scientifique, Bilan des gaz à effet de serre des milieux humides</u> 🇩🇪, UQAM	Montréal, Québec	Dès maintenant
10 juillet	<u>Poste de professionnel(le) de recherche en écologie routière</u> 🇩🇪, Université Laval	Québec, Québec	11 août

10 juillet	<u>Stagiaires de recherche en écologie au GREMA</u> 🇩🇪, sous la supervision de <u>Miguel Montoro Girona</u> , UQAT	Amos, QC	31 août
-------------------	---	-----------------	----------------

Postdoctorats

10 juillet	<u>Stage postdoctoral en sylviculture et écologie forestière</u> 🇩🇪, sous la supervision de <u>Miguel Montoro Girona</u> et Évelyne Thiffault, au Groupe de Recherche de la MRC-Abitibi- GREMA au campus d'Amos de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	Amos, QC	28 août
10 juillet	<u>Postdoctoral Scholar Position - Estimating leaf area density in needleleaf forests from ground lidar</u> 🇩🇪, under the direction of <u>Martin Beland</u> in the Digital Forest Lab at Laval University	Québec, QC	September 1

Cycles supérieurs (Ph.D.)

10 juillet	<u>PhD student: Quantifying the role of mineral (N, P, K) cycles on stand growth and resource-use in tropical Eucalypt plantations : a process-based modeling approach</u> 🇩🇪, under the supervision of Gueric Le Maire (CIRAD Montpellier, France) and Nicolas Delpierre (UPSaclay, France)	France	Open until filled
-------------------	---	---------------	--------------------------

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