

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

[Quizz Changements climatiques](#) (source : Washington Post)

Nouvelles du CEF

22 AVRIL 2022

Colloque Legs et Avenir du CEF: ces titres ne pourront vous laisser indifférent!

Les avant-midis des 5 et 6 mai, venez en apprendre davantage sur les chercheurs seniors qui partageront les moments les plus significatifs de leur carrière et les jeunes recrues qui présenteront leur programme de recherche.

- [Hubert Morin](#) | Comment ça marche??? Ou le cheminement peu probable d'un petit curieux
- [Isabelle Laforest-Lapointe](#) | Changements climatiques et interactions arbres-microbes

- [Yan Boulanger](#) | It's getting' hot in here! - DJ Meteo nous parle de changements climatiques
- [Kaysandra Waldron](#) | Les mains dans le sol et la tête en l'air : suivis post-perturbations, du microbiome au peuplement
- [Alison Munson](#) | 33 ans, tout feu tout flamme!
- [Miguel Montoro Girona](#) | Le défi boréal : aménagement forestier durable face aux changements climatiques
- [Yan Boucher](#) | Dynamique, sylviculture et aménagement de la forêt boréale dans un contexte de changements climatiques

Consultez le [programme et les résumés](#).

22 AVRIL 2022

[Report du Colloque Mycorhizes 2022 à ULaVal](#)

Au vu du faible nombre d'inscriptions, le colloque Mycorhizes 2022, initialement prévu les 5 et 6 mai prochains est reporté à cet automne, soit le 21 octobre 2022. Pour ceux qui sont déjà inscrits et qui voudraient annuler leur inscription, veuillez communiquer avec le comité organisateur. Au plaisir de vous revoir nombreux à cet événement cet automne.

Christine L.-Juge, [J.A. Fortin](#), [Véronique Cloutier](#), [Félix-Antoine Deschênes-Picard](#)

Le Comité Organisateur de Mycorhizes 2022

22 AVRIL 2022

[Vidéo gagnante du concours Ma thèse en 180 secondes de l'UQAT](#)

Une vidéo sur YouTube

Lucie Barbier, candidate au doctorat sur mesure en écophysiologie forestière à l'UQAT, a remporté la finale locale du concours Ma thèse en 180 secondes avec sa présentation intitulée "Intégration de la xylogénèse dans les projections du bilan carbone dans les forêts boréales". Félicitations pour ce bel exercice de vulgarisation!

20 AVRIL 2022

[Face aux changements climatiques Il faut mieux aménager nos villes et villages](#)

Un texte d'opinion dans La Presse

À l'heure où le dernier rapport du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) met de l'avant les conséquences « cataclysmiques » des changements climatiques et expose le rôle prédominant des villes dans la lutte contre ces changements, il est plus que jamais nécessaire de transformer l'aménagement de nos villes et de nos villages. Un texte de 15 auteurs et autrices, dont [Jérôme Dupras](#)

19 AVRIL 2022

[Journal of Ecology Publication for 3 CFR members!](#)

Research finds that cyanobacterial biomass & nitrogen fixation in feather mosses were controlled by contrasting environmental drivers in a boreal forest. Some metals are particularly important for this symbiosis. By Marie Renaudin, Charlotte Blasi, [Robert L. Bradley](#), Jean-Philippe Bellenger . [doi](#)

19 AVRIL 2022

[Deux récipiendaires des bourses d'excellence et d'implication de la Fondation de l'UOAT](#)

[Akib Hasan](#), étudiant à la maîtrise en écologie et Judicaël Olaloudé Osse, étudiant au doctorat sur mesure, ont reçu la bourse du Fonds Jean-Jacques et Fernand Cossette, au montant de 3000 \$ chacun. Ils sont dirigés par Guillaume Grosbois, [Philippe Marchand](#) et [Miguel Montoro Girona](#). Félicitations!

19 AVRIL 2022

[Les forêts, des alliées naturelles dans la lutte contre le réchauffement climatique](#)

Un article dans Le Devoir

Les forêts jouent un rôle significatif dans la lutte contre les changements climatiques, mais elles en subissent également les effets. Deux récentes études menées au Québec aident à mieux comprendre ces dynamiques. [...] Les forêts sont par ailleurs elles-mêmes déjà affectées par les changements climatiques. Emmanuel Amoah Boakye, doctorant de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, s'est intéressé de près à l'impact des variations climatiques sur la forêt boréale mixte, qui représente une zone de transition entre la forêt tempérée du sud-est du Canada et la forêt boréale du nord.

Il a analysé les données de croissance de deux variétés d'arbres, soit le pin gris et le peuplier faux-tremble, qui portent sur près de deux siècles. Cela lui a permis de constater que le peuplier faux-tremble grandissait plus rapidement en raison du réchauffement de la température moyenne, alors que la croissance du pin gris, un arbre plus habitué aux températures basses, n'en souffre pas trop, mais n'en profite pas non plus. « La recherche a démontré que l'effet des variations climatiques diffère d'une essence d'arbre à l'autre, mais surtout que la croissance est très influencée par les conditions locales dans lesquelles poussent les arbres, comme l'humidité, le degré de compétition avec d'autres arbres ou des facteurs de perturbation, comme la présence d'insectes ravageurs », souligne le chercheur.

[Toutes les nouvelles...](#)

26 AVRIL 2022

Midis de la foresterie - Land-water carbon cycling from molecule to landscape

Andrew Tanentzap, University of Cambridge

12h00 | local D-402 du pavillon principal de Rouyn-Noranda et en ligne via [Zoom](#)

26 AVRIL 2022

Présentation publique de Madame Valentina Buttò - Poste de professeure régulière en sciences forestières avec enseignement en biostatistiques à l'IRF (2 de 2)

9h00 | Local D-206 - Campus de l'UQAT à Rouyn-Noranda | ou via [Zoom](#)

27-28 AVRIL 2022

Colloque annuel de la chaire industrielle CRSNG-UQAT sur la biodiversité en contexte minier

Information et inscription <https://www.uqat.ca/colloque-biodiversite-2022/>

28 AVRIL 2022

Projet de thèse : Impact of forest harvesting on the ecology of boreal lakes

Hengy Bai présente son projet de thèse, en anglais.

10h00 | Local 5024 Campus Amos ou [Via Zoom](#)

28 AVRIL 2022

Conférence étudiante GRE-midis

Le Groupe de recherche en écologie de la MRC d'Abitibi - GREMA invite [Michel Guimond](#) qui présentera à confirmer.

12h00 - 13h00 | [Via Zoom](#)

29 AVRIL 2022

Présentation publique de M. Maxence Martin - Poste de professeur régulier en écologie forestière appliquée à l'IRF (1 de 1)

9h00 | Local D-206 - Campus de l'UQAT à Rouyn-Noranda | ou via [Zoom](#)

2-6 MAI 2022

[UN FAO XV World Forestry Congress](#)

The XV World Forestry Congress will be hosted by the Government of the Republic of Korea From 2 to 6 May 2022 and held at the COEX Convention and Exhibition Center in Seoul. The Congress will bring together global forest stakeholders to review and analyze key challenges facing the sector and ways to address these. Participation is usually diverse, with representation from all regions and sectors; including the public and private sector, NGOs, CSOs, scientific or professional bodies, and forestry societies, as well as those who simply care about forests and the environment.

The WFC 2021 will provide a unique opportunity for the global forestry community to consider the state and future of world forestry, particularly in the context of the recovery from the COVID-19 pandemic, while striving to achieve the Sustainable Development Goals. The Congress will focus on defining the role of forests in the global developmental agenda (2030 Agenda) and other major agreements (Global Forest Goals, Paris Agreement, post-2020 global biodiversity framework) and identify key measures that must be put in place as the forest sector adjusts to the new reality and aims to help 'build back better'. Forests must be an integral part of discussions and decisions to be made on sustainable development, because this will determine the health, wellbeing and stability of the planet and the people.

5-6 MAI 2022

Conférences CEF | [Legs des uns, avenir des autres: Témoignages de la recherche forestière au CEF](#)

Vu l'incertitude face à la COVID, le report du Colloque du CEF au mois de septembre et le désir de tout de même organiser un évènement printanier, le CEF vous invite à deux demi-journées de conférence virtuelles les 5 et 6 mai 2022 sous le titre Legs des uns, avenir des autres: Témoignages de la recherche forestière au CEF. Deux volets au programme: Le legs des uns donnera la chance aux chercheurs seniors de partager les moments les plus significatifs de leur carrière et l'avenir des autres donnera l'opportunité aux jeunes recrues du CEF de présenter leur programme de recherche.
En ligne

5 MAI 2022

Conférence étudiante GRE-midis

Le Groupe de recherche en écologie de la MRC d'Abitibi - GREMA invite Ana Verhulst-Casanova qui présentera à confirmer. Suivi de Jenny Thivièrge Lampron qui présentera à confirmer. Suivi de Jonathan Casabonne.

12h00 - 13h00 | [Via Zoom](#) 

5-6 MAI 2022

[Colloque sur la Recherche Hydrologique au Québec](#)

Sous le thème Imaginer l'hydrologie de demain ..., le Colloque sur la Recherche Hydrologique au Québec présentera les récents développements que ce soit au niveau des moyens technologiques à notre disposition pour recueillir des données (p. ex. imagerie satellitaire), de colliger, combiner et structurer de grands ensembles de données historiques (p. ex. réanalyses) ou encore de méthodes nous permettant d'analyser et investiguer ces grands ensembles de données (p. ex. méthode par apprentissage automatique ou machine learning).
École national d'administration publique (ENAP) à Québec

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

Dans les médias

22 AVRIL 2022

[Quels arbres causent le plus d'allergies saisonnières?](#)

Un article de Québec Science

Nos stratégies de gestion des allergies saisonnières sont basées sur des connaissances très lacunaires du potentiel allergène des différents pollens. C'est le temps d'un grand ménage !

21 AVRIL 2022

[Les plans pour protéger les caribous manquent d'ambition, selon des groupes albertains](#)

Un article de Radio-Canada

Les plans présentés par le gouvernement de l'Alberta pour protéger deux troupeaux de caribous menacés ne sont pas assez ambitieux pour réussir, dénoncent des environmentalistes et des Autochtones. La stratégie mise sur la coopération entre les utilisateurs industriels pour minimiser notamment la construction de routes et d'autres perturbations pour la faune. Selon Gillian Chow-Fraser, gestionnaire du programme boréal de la Société pour la nature et

les parcs du Canada, ces mesures auraient dû être prises il y a des dizaines d'années.

21 AVRIL 2022

[Ottawa investira 60,6 M\\$ sur cinq ans pour la création de corridors écologiques](#) 

Un article de Radio-Canada

Ottawa lance un nouveau programme national pour protéger les écosystèmes et réduire la perte de biodiversité. Le gouvernement fédéral injectera un peu plus de 60 millions de dollars au cours des cinq prochaines années pour créer de nouveaux corridors écologiques à travers le pays. Le montant provient de l'enveloppe de 2,3 milliards de dollars prévus au budget 2021 pour le patrimoine naturel.

21 AVRIL 2022

[Élevage de la rainette faux-grillon au Biodôme de Montréal](#) 

Un clip d'Espace pour la vie

En compagnie des techniciens et techniciennes en soins animaliers du Biodôme, découvrez tout le travail mis en place par l'équipe pour reproduire cette espèce menacée.

21 AVRIL 2022

[Caribou forestier : Steven Guilbeault va recommander un décret](#) 

Un article de La Presse

Le ministre de l'Environnement et du Changement climatique, Steven Guilbeault, a annoncé jeudi qu'il entendait soumettre au cabinet fédéral une proposition de décret afin de protéger le caribou forestier au Québec. « Même si la porte est encore ouverte [pour des discussions avec le gouvernement du Québec], je n'arrêterai pas les procédures pour un décret tant qu'il n'y aura pas de propositions concrètes de Québec sur la table. » Le ministre Guilbeault participait jeudi matin à une conférence de presse où il a annoncé un nouveau programme fédéral pour la création de corridors écologiques doté d'une enveloppe de 60 millions de dollars.

21 AVRIL 2022

[La biodiversité dans l'ombre des espèces charismatiques](#) 

Un article dans Le Devoir

Si la faune charismatique permet la collecte de fonds, elle détourne l'attention des espèces jugées moins attrayantes.

21 AVRIL 2022

[Le dangereux déclin de la biodiversité](#) 

Un article dans Le Devoir

Cahier spécial

21 AVRIL 2022

[Une alliance pour protéger les forêts](#)

Un article du Journal de Montréal

La Confédération des syndicats nationaux (CSN) et l'organisation non gouvernementale Nature Québec ont annoncé jeudi le lancement d'une alliance «historique» pour la protection des forêts. La centrale syndicale et l'ONG environnementale ont indiqué vouloir collaborer pour proposer des pistes de solutions pour protéger les forêts du Québec et les communautés qui dépendent des écosystèmes forestiers en santé. La Fédération de l'industrie manufacturière de la CSN se dit inquiète quant à l'avenir des emplois dans le secteur forestier et croit que cette nouvelle alliance pourrait contribuer à maintenir les emplois et protéger l'écosystème forestier québécois. «L'alliance entre la CSN et Nature Québec sera l'occasion d'offrir des solutions qui permettront de maintenir les emplois tout en protégeant les écosystèmes forestiers», a indiqué dans un communiqué Louis Bégin, président de la FIM-CSN.

21 AVRIL 2022

[Forêts de la Côte-Nord : Des discussions en catimini pour éviter une baisse des coupes](#)

Un article de La Presse

Les caribous du Pipmuacan, qui chevauche la Côte-Nord et le Saguenay–Lac-Saint-Jean, sont menacés par les coupes forestières. Le ministère des Forêts tente discrètement d'éviter la baisse annoncée du volume de bois récoltable sur la Côte-Nord, avec des modifications jugées contraires à l'aménagement durable des forêts, suscitant un grand malaise chez ses propres ingénieurs forestiers, a appris La Presse. Des discussions ont lieu en catimini entre le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) et l'industrie forestière pour tenter d'éviter la diminution annoncée par le forestier en chef du Québec du volume de bois récoltable sur la Côte-Nord, notamment dans le secteur fréquenté par la harde de caribous du Pipmuacan, avons-nous appris. Le « calcul des possibilités forestières » pour la période 2023-2028, annoncé en février, prévoit une baisse de 7 % du volume de bois maximal pouvant être récolté annuellement, diminution causée principalement par l'épidémie de tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE), un insecte ravageur, expliquait alors le forestier en chef. Plusieurs pistes sont cependant explorées par le MFFP et l'industrie pour éviter cette baisse, comme le report de la régénération des vieilles forêts ou la récolte d'arbres plus petits, montre un document transmis à La Presse par une source au fait de ces discussions et que le forestier en chef confirme avoir « vu ».

21 AVRIL 2022

[Habitat du caribou: Québec et Ottawa doivent collaborer pour sa protection](#)

Un article du Journal de Montréal

Une collaboration entre Québec et Ottawa est essentielle pour préserver l'habitat du caribou, a avancé le Forest Stewardship Council Canada (FSC), au moment où des consultations publiques sont organisées au Québec par la Commission indépendante sur les caribous forestiers et montagnards.

21 AVRIL 2022

[Les caribous sont de compétence provinciale, plaide Legault](#) 

Un article de La Presse

Les caribous sont de compétence provinciale, selon le premier ministre François Legault, qui estime que le dossier de la sauvegarde de cette espèce menacée est « sous contrôle » grâce à son gouvernement, mais l'argument est battu en brèche par des constitutionnalistes.

19 AVRIL 2022

[Un sondage montre que les Canadiens sont de plus en plus conscients des avantages de la foresterie](#) 

Un article dans Le Maître Papetier

Un sondage d'opinion publique réalisé par Abacus Data montre que les Canadiens ont une meilleure compréhension de l'industrie forestière canadienne et de la contribution de ses travailleurs. En même temps, les résultats indiquent que le secteur doit continuer à informer les Canadiens du rôle positif qu'il joue dans l'aménagement durable du territoire, l'atténuation des changements climatiques et l'aide à la transition du Canada vers une économie plus propre et plus verte.

19 AVRIL 2022

[Protection du caribou : Québec doit négocier avec Ottawa, selon l'industrie forestière](#) 

Un article de Radio-Canada

Le Conseil de l'industrie forestière du Québec (CIFQ) ne veut pas d'une intervention fédérale dans la province pour protéger le caribou. L'industrie demande au premier ministre François Legault de négocier « de manière constructive » avec Ottawa afin d'en arriver à une entente pour la protection des espèces en péril.

19 AVRIL 2022

[Les étudiants internationaux transforment les universités](#) 

Un article dans La Presse

On a parfois l'impression que le printemps érable a laissé irrésolu le grand défi financier de nos universités. Que nos établissements tirent autant le diable par la queue, avec des étudiants et des revenus stagnants. La question est majeure, sachant leur importance pour notre développement. Pour y voir clair, j'ai fouillé les états financiers des neuf principales universités au Québec depuis 2013-2014, en plus de décortiquer les subventions venant du gouvernement du Québec. Or, surprise, les revenus des universités sont loin d'être stagnants. Et la belle croissance s'explique notamment par le boom des étudiants étrangers, dont elles tirent des droits de scolarité qui sont de 3 à 10 fois plus élevés que ceux des Québécois.

19 AVRIL 2022

[In Quebec, the Clash Over Caribou Heats Up](#) 

Un article du NY Times

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

22 avril	Responsable de projet, Pesticides à usage limité en foresterie  , Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts - Direction de l'intégration des sciences et des politiques	Ottawa, ON	3 mai
22 avril	Chargé(e) de projets  , L'Organisme de bassins versants Duplessis	Sept-Îles, QC	12 mai 9h
22 avril	Chargé(e) de projet - Géomatique  , Groupe de concertation des bassins versants de la zone Bécancour (GROBEC)	Plessisville, QC	22 avril
22 avril	Biologiste  , SNC Lavalin	Québec, QC	Dès maintenant
22 avril	Conseiller ou conseillère en gestion de la recherche  , Le Vice-rectorat à l'enseignement, à la recherche et à la création, UQAT	Rouyn-Noranda, QC	2 mai, 8h00
22 avril	Responsable de programme (contrat 6 mois)  , Le Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies (FRQNT)	Québec, QC	Dès maintenant
21 avril	Research Fellow: Climate change & responses of montane ecosystems  , Appalachian Mountain Club Pinkham Notch Visitors Center	New Hampshire, USA	1 juin
21 avril	Instructional Professors in Life Sciences - Plant and Fungal Biology  , University of Wyoming	Wyoming, USA	15 mai

21 avril	<u>Instructional Professors in Life Sciences - Animal Biology</u>  , University of Wyoming	Wyoming, USA	15 mai
21 avril	<u>Visiting Assistant Professor - Biology</u>  , Trinity University	Texas, USA	Non déterminée
21 avril	<u>Assistant /Associate Professor in Community/Ecosystem Ecology</u>  , Thompson River University	Kamloops, CB	1 mai
21 avril	<u>Field Technician (May to January)</u>  , University of Washington	Alaska, USA	25 avril
21 avril	<u>Research Assistant I - Full-time</u>  , The Morton Arboretum	Illinois, USA	Non déterminée
21 avril	<u>Biologiste</u>  , Service canadien de la faune	Télétravail et parfois à Gatineau, QC	6 mai
19 avril	<u>Chargé(e) de projet en en écologie et aménagement du territoire</u>  , Habitat	Montréal, QC	1 mai

Emplois et stages d'été

22 avril	<u>Agent(e) aux cours d'eau et soutien à l'aménagement du territoire</u>  , Ville de Rouyn-Noranda	Rouyn-Noranda, QC	4 mai
22 avril	<u>Garde-parc naturaliste - Guide interprète</u>  , Parc du Mont-Orford (SÉPAQ)	Orford, QC	Dès maintenant
22 avril	<u>Naturaliste</u>  , Agence forestière du Bas-St-Laurent	Rimouski, QC	Dès maintenant
22 avril	<u>Agent(e) en caractérisation de milieux naturels, humides</u>  , Conseil régional de l'environnement de Laval	Laval, QC	6 mai
19 avril	<u>Agent(e) de protection des environnements aquatiques</u>  , OBVT	Ville-Marie, QC	29 avril

Postdoctorats

21 avril	<u>Postdoc position: U.S.-wide estimation of land value and</u>	Massachusetts, USA	Non déterminée
----------	---	--------------------	----------------

	<u>conservation cost</u> 🇺🇸, Boston University		
21 avril	<u>Postdoc opportunity - Ecology / Data Science / Biogeography / Global Change Biology</u> 🇺🇸, Purdue University	Indiana, USA	9 mai
21 avril	<u>Postdoc researcher Remote Sensing of Forest Structure with 3D point clouds</u> 🇺🇸, University of Tennessee	Tennessee, USA	30 mai
21 avril	<u>Postdoctoral Scholar with Governors' Climate and Forests Task Force Project</u> 🇺🇸, UCLA Emmett Institute on Climate Change & the Environment and UCLA Institute of the Environment & Sustainability	California, USA	19 mai
19 avril	 Postdoc Réponse à long-terme des bassins versants forestiers et des eaux de surface aux changements climatiques et à la pollution atmosphérique 🇺🇸, sous la direction de <u>Daniel Kneeshaw</u> (UQAM), <u>Daniel Houle</u> (EEC, Ouranos) et Louis Duchesne (MFFP)	Montréal, QC	6 mai

Cycles supérieurs (Ph.D.)

Aucun

Cycles supérieurs (M.Sc.)

Aucun

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