



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 11 mars 2022

www.cef-cfr.ca

Sommaire
[Nouvelles](#)
[L'Agenda du CEF](#)
[Dans les médias](#)
[Emplois / Études](#)



Rappel

CBA conference reminder deadline is March 14th; Colloque de l'ABC rappel la date limite est le 14 mars! [Info](#)

Nouvelles du CEF

9 MARS 2022

Programme d'aide au financement pour la diffusion de la recherche et les stages du CEF : date limite 11 mars 2022

Ce programme cherche à aider les étudiants à participer (en faisant une affiche ou une présentation orale) à des congrès à l'étranger, des cours de perfectionnement ou à des stages. Seules les demandes totalisant plus de 500 \$ de dépenses admissibles sont éligibles]. Pour être considérées, les demandes doivent parvenir au responsable du pôle concerné au plus tard à la date de tombée. Ne pouvant financer toutes les demandes qui nous sont adressées, pour les activités dont les coûts ne dépassent pas 500 \$, adressez-vous directement à votre directeur.

8 MARS 2022

Changer le modèle de gestion de la forêt

Un article dans Le Droit

Pour le titulaire de la Chaire du Canada sur la résilience des forêts face aux changements globaux et directeur scientifique de l'Institut des sciences de la

forêt tempérée (ISFORT) de l'Université du Québec en Outaouais, [Christian Messier](#), il est clair que cette majoration de 39 % de la possibilité forestière peut donner le vertige. Il rappelle toutefois que la fonction de Forestier en chef a été créée à la suite de la Commission Coulombe, lancée en 2004, dans la foulée de la crise sur la gestion de la forêt au Québec. «Jusqu'à maintenant, les calculs que le Forestier en chef a faits sont de haute qualité», lance le professeur Messier. Ce dernier estime que le plus grand danger qui guette la forêt de l'Outaouais et celle du Québec d'un point de vue général, c'est sa capacité à faire face aux défis du futur.

8 MARS 2022

Phénologie et croissance des arbres : un article paru dans *Nature Ecology and Evolution*

[Sergio Rossi](#), professeur en écologie forestière à l'Université du Québec à Chicoutimi a participé à une étude publiée dans la revue *Nature Ecology and Evolution*. Le travail, cosigné par un groupe de 11 chercheurs provenant de la Chine, des États-Unis, de l'Espagne et du Canada, a été coordonné par Eryuan Liang, professeur à la Chinese Academy of Sciences de Beijing. Les chercheurs se sont penchés sur les conséquences des changements climatiques sur la séquestration du carbone à l'échelle de l'hémisphère boréal. L'étude utilise des chronologies d'épaisseur des cernes de croissance pour démontrer l'effet d'une réactivation hâtive des arbres sur la croissance du bois. Un printemps plus chaud pourrait prolonger la période de croissance et la séquestration de carbone sous forme de bois dans les forêts froides et humides, notamment dans les régions océaniques de l'Amérique du nord et aux latitudes nordiques en Eurasie. Les forêts soumises à des précipitations réduites, tel que le Colorado, la Sibérie et le Plateau Tibétain, seront affectées négativement par le réchauffement suite à des événements de stress hydrique accru et de gelées printanières. L'étude souligne l'importance des études sur la phénologie des arbres dans la compréhension des effets des changements climatiques sur la croissance des écosystèmes forestiers de la planète.

Référence : Gao S, Liang E, Liu R, Babst F, Camarero JJ, Fu YH, Piao S, Rossi S, Shen M, Wang T, Penuelas J (2022) An earlier start of the thermal growing season enhances tree growth in cold humid areas but not in dry areas. *Nature Ecology and Evolution* [DOI](#)  | [L'article format pdf](#) .

7 MARS 2022

L'aménagement durable des plantations et la conservation génétique du yerba mate au cœur d'un projet de recherche à l'UQAT

Un communiqué de l'UQAT

Le professeur [Miguel Montoro Girona](#) et la professeure [Annie DesRochers](#) du Groupe de recherche en écologie de la MRC Abitibi (GREMA) de l'UQAT travailleront au cours des prochains mois à mieux connaître la génétique du yerba mate (ou thé brésilien), une espèce emblématique des forêts

subtropicales d'Amérique du Sud d'intérêt international. L'étudiante Monica Gabira sera aux commandes de ce projet.

7 MARS 2022

Histoires de sève

Un reportage à La semaine verte de Radio-Canada

Dans notre patrimoine culturel et agricole, l'eau d'érable a une importance majeure. Ce trésor liquide, nous le récoltons depuis des siècles et pourtant nous connaissons encore mal la dynamique de la coulée. L'érable est loin d'avoir livré tous ses secrets! Incursion dans l'histoire méconnue de la sève et du monde intérieur de l'arbre. Avec [Elise Bouchard](#), [Christian Messier](#), [Gauthier Lapa](#), [Sylvain Delagrangé](#).

7 MARS 2022

Plaidoyer pour la diversité végétale

Un article de La Presse

Le Canada ne protège pas adéquatement ses végétaux, selon un récent rapport du Conseil des académies canadiennes. L'explosion du commerce international et les changements climatiques transportent de nouveaux insectes et agents pathogènes, que ne pourront endiguer les pratiques actuelles aux frontières et dans les champs et forêts. Les résultats de l'étude menée à l'Arboretum Morgan sont clairs : les forêts où quatre espèces d'arbres se côtoient sont moins affectées par les insectes et les maladies que les forêts composées seulement de deux espèces d'arbres. « La productivité de la forêt est meilleure », explique [Christian Messier](#), biologiste de l'UQAM qui a mené cette étude dans les dernières années. M. Messier cosigne le nouveau rapport Cultiver la diversité du Conseil des académies canadiennes (CAC).

7 MARS 2022

Québec vous passe un sapin

Un éditorial de La Presse

"Au sein de la communauté des scientifiques, ils sont également nombreux à sonner l'alarme quant à la gestion de nos forêts. Plus d'une soixantaine ont d'ailleurs fait une sortie publique l'an dernier pour dénoncer, notamment, « l'apparent parti pris du Ministère [...] en faveur de la vocation industrielle des forêts » (voir le bouton à la fin du texte). Qu'on en soit encore à devoir rappeler Québec à l'ordre à ce sujet, après les nombreux débats des dernières décennies au sujet de la forêt québécoise et alors que les changements climatiques la menacent comme jamais auparavant, est démoralisant. Les agissements du gouvernement sont d'une imprudence qui confine à la négligence. Bien sûr, des dizaines de milliers d'emplois sont liés à l'industrie forestière. Mais les évoquer pour plaider que rien ne doit ou ne peut changer est un faux dilemme." [...] Une autre avenue a été proposée par le groupe de scientifiques ayant pris position dans dossier : la création d'un observatoire national de la forêt, qui serait indépendant de Québec.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

15 MARS 2022

Webinaire Thématique 2RLQ : Sylviculture de l'épinette blanche

Pour son webinaire thématique du mois de mars 2022, le 2RLQ aura comme conférenciers Raphaël Turquin, Tommy Simard et Alexis Begni, étudiants-chercheurs de l'équipe du professeur [Robert Schneider](#) à l'UQAR, qui présenteront les résultats de leurs recherches sur la sylviculture de l'épinette blanche au Québec.

10h00 - 11h00 | En visio-conférence - [Inscription](#) 

15 MARS 2022

Conférence de presse : Une large coalition demande la protection des territoires oubliés dans le sud du Québec

CUne effort supplémentaire est urgent pour rapprocher la nature de la population dans le sud du Québec. Suite à l'annonce de la création de 10 nouvelles aires protégées dans le sud du Québec, désignant seulement 0,02 % du territoire, une importante coalition de représentant.e.s autochtones, citoyen.ne.s, organisations environnementales, professionnel.le.s de la santé et acteur.trice.s du plein air demandent un réel effort au gouvernement d'ici la fin de son mandat pour combler ce grave déficit nature.

11h00 | [Via Zoom](#) 

15 MARS 2022

Séminaire pour le poste de professeur.e en écologie forestière (4^e de 5)

Cinq candidat.e.s feront un séminaire d'entrevue pour le poste de professeur.e en dynamique et vulnérabilité des forêts aux changements climatiques au département des sciences biologiques de l'UQAM.

Dr Christina Smith-Martin, chercheuse postdoctorale, Columbia University: Forest physiological ecology in a changing world.

12h15 - 13h15 | [Via Zoom](#)  | ID de réunion : 826 4700 1092 | Code secret : 305894

16 MARS 2022

Séminaire pour le poste de professeur.e en écologie forestière (5^e de 5)

Cinq candidat.e.s feront un séminaire d'entrevue pour le poste de professeur.e en dynamique et vulnérabilité des forêts aux changements climatiques au département des sciences biologiques de l'UQAM.

Dr [Rita Sousa-Silva](#), Junior Fellow, University of Freiburg : Les forêts du futur - De l'écologie à la gestion forestière.

12h15 - 13h15 | [Via Zoom](#)  | ID de réunion : 826 4700 1092 | Code secret : 305894

17 MARS 2022

Colloque du SCF-CFL : [De l'adaptation à la transformation : vers des actions plus transformatrices pour notre gestion des ressources naturelles dans le contexte des changements climatiques ?](#)

Guillaume Peterson St-Laurent, Conseiller principal en politiques, Environnement et changement climatique Canada, présente la conférence.

10h30 - 12h00 | Lien direct pour vous joindre au webinaire via Webex (dans le résumé) | [Aide de participation/connexion](#) 

17 MARS 2022

Ecology Seminar - PR statistics

Speaker - Dr. Marcia Barbosa, **Species Distribution Modelling Using Bayesian Statistics in R**
15h30-16h00 | [Anyone is welcome](#) 

All of our Free Course Seminars (<https://www.prstatistics.com/free-seminars/>) will be archived and made available, if you cannot join live you can request access to the recordings.

17 MARS 2022

Conférence étudiante GRE-midis

Le Groupe de recherche en écologie de la MRC d'Abitibi - GREMA invite [Hengyi Bai](#) qui présentera : Impact de la coupe forstièrre en écologie des lacs boréaux.

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

18 MARS 2022

[Contribuer à l'encyclopédie Wikipédia](#)

L'encyclopédie Wikipédia est un formidable support pour partager les savoirs. Vous désirez être initié à la contribution à Wikipédia? Vous aimeriez créer de nouvelles pages? Cet atelier est fait pour vous! L'approche oscillera entre grands principes, exemples, trucs pratiques et participation active.

12h00 à 14h00 | En ligne | [Inscription requise](#) 

22 MARS 2022

Conférence pour la Journée mondiale de l'eau - l'état de l'or bleu au Québec

À l'occasion de la Journée mondiale de l'eau, venez nous rencontrer pour en apprendre davantage sur l'état de l'or bleu au Québec. Conférencières: Karine Lefebvre, chercheuse post-doctorale, Département des Sciences de la Terre et de l'atmosphère de l'UQAM et du Geotop, Violaine Ponsin, professeure au Département des sciences de la Terre et de l'atmosphère de l'UQAM, Caroline Larocque, chargée de projets – développement durable et communication – au Réseau des femmes en environnement.

12h30 à 13h45 | [Inscription obligatoire](#) 

23 MARS 2022

Séminaire de l'axe ÉÉC

Présenté par le CEF. Conférencier à déterminer.

12h15 - 13h15 | [Via Zoom](#)  | ID de réunion : 826 4700 1092 | Code secret : 305894

24 MARS 2022

Colloque du SCF-CFL : Questions de régénération pour une sylviculture d'adaptation

[Nelson Thiffault](#), chercheur scientifique, Centre canadien sur la fibre de bois, Ressources naturelles Canada, présente la conférence.

10h30 - 12h00 | Lien direct pour vous joindre au webinaire via Webex (à venir) | [Aide de participation/connexion](#) 

24 MARS 2022

Conférence étudiante GRE-midis

Le Groupe de recherche en écologie de la MRC d'Abitibi - GREMA invite [Clemence Boivin](#) qui présentera : *Nyctalus lasiopterus*, let me introduce you the biggest european bat, also called, the bird-eater.

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

Tout l'Agenda...

Dans les médias

10 MARS 2022

Risques pour la qualité de l'eau du lac Kénogami: la coupe forestière ou les utilisateurs?

Un texte d'opinion dans Le Quotidien

Par André P. Plamondon, ing. f. PhD, professeur titulaire retraité en hydrologie forestière, Université Laval - Dans l'article publicitaire du Quotidien publié le 5 mars 2022 intitulé Coupes forestières au lac Kénogami : la dégradation visuelle débutée, j'ai été attiré par les spéculations énoncées dans le texte du sous-titre « Des risques préoccupants pour la qualité de l'eau ». Après 50 ans en recherche sur le terrain, je suis très surpris qu'on ne fasse pas appel à des spécialistes de l'hydrologie forestière ou des chercheurs spécialisés ayant étudié l'impact des coupes forestières sur le milieu aquatique pour commenter de tels sujets.

9 MARS 2022

Accord entre le Canada et deux Premières Nations sur la conservation du caribou

Un article de Radio-Canada

Jeudi, une nouvelle entente (Nouvelle fenêtre) sur la conservation du caribou des bois, plus précisément la population boréale située dans le nord-est de l'Alberta, a été signée entre le Canada et deux Premières Nations de Fort Chipewyan. L'accord présente les mesures que les signataires prendront afin de favoriser l'atteinte d'une population autosuffisante de caribous boréaux dans les aires de répartition de Red Earth, de la Rive ouest de la rivière Athabasca, de Richardson et de la Rive est de la rivière Athabasca. Les mesures comprennent notamment la remise en état de leur habitat et un programme pilote de gardiens autochtones.

7 MARS 2022

La hausse vertigineuse de la possibilité forestière en Outaouais suscite l'inquiétude

Un article dans Le Droit

«Les possibilités forestières, c'est un effet cumulatif de plusieurs éléments», lance d'emblée le Forestier en chef, Louis Pelletier, en entrevue avec Le Droit. Les possibilités forestières correspondent au volume maximal de bois qui peut être récolté en forêt publique. C'est le Forestier en chef, fonction assumée depuis 2016 par M. Pelletier, qui détermine à tous les cinq ans les possibilités forestières pour chaque région du Québec et chaque type d'essence.

Tous les articles...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

11 mars	<u>Assistant/Associate Professor Silviculture and Forest Ecosystem Management</u>  , SUNY-ESF Department of Sustainable Resources Management	New York, USA	2 avril
11 mars	<u>Assistant Professor of Quantitative Ecology</u>  , University of Montana	Montana, USA	Non déterminée
11 mars	<u>Chargé(e) de projet - Lutte aux espèces exotiques envahissantes</u>  , Regroupement des associations pour la protection de l'environnement des lacs et des bassins versants	Sherbrooke, QC	Dès maintenant
11 mars	<u>Biologiste en bioécologie</u>  , Regroupement des associations pour la protection de l'environnement des lacs et des bassins versants	Sherbrooke, QC	Dès maintenant
11 mars	<u>Chargé(e) de projet aux plantes exotique envahissantes</u>  , Corporation du bassin de la Jacques-Cartier	Ste-Catherine- de-la-Jacques- Cartier, QC	19 avril
11 mars	<u>Chargé(e) de projet en biologie</u>  , Corporation du bassin de la Jacques-Cartier	Ste-Catherine- de-la-Jacques- Cartier, QC	4 avril
11 mars	<u>Biologiste</u>  , Dominic Roy, ingénieur forestier expert-conseil	St-Donat-de- Montcalm, QC	Dès maintenant
11 mars	<u>Biologiste chargé(e) de projet - spécialiste en végétation</u>  , WSP	Montréal, QC	Dès maintenant
11 mars	<u>Biologiste senior - spécialiste en végétation</u>  , WSP	Montréal, QC	Dès maintenant
11 mars	<u>Biologiste intermédiaire - spécialiste en végétation</u>  , WSP	Montréal, QC	Dès maintenant

11 mars	Biologiste intermédiaire  , Rousseau Lefebvre	Laval, QC	Dès maintenant
11 mars	Agent(e) aux collections - Vertébrés (contrat d'un an)  , Musée canadien de la nature	Gatineau, QC	22 mars
10 mars	Chargé(e) de projets  , Eco-corridors laurentiens	St-Jérôme, QC	15 avril
10 mars	Research Scientist: Soil Carbon  , Woodwell Climate Research Center	Connecticut, USA	Pour débuter le 30 avril
10 mars	Remote Sensing/Spatial Ecology Internship  , The Conservation GIS Lab at the Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI)	Virginia, USA	Non déterminée
9 mars	Contrat de coordination  , pour les Amis du champ des Possibles	Montréal, QC	17 mars 17h
9 mars	Scientist to work on Fire Modelling  , European Centre for Medium-Range Weather Forecasts	Reading, UK or Bonn, Germany	4 avril
8 mars	Climate Change Job Opportunities - Conservation Fellows  , MCC's Conservation Fellow (CF)	Montana, Wyoming & Idaho, USA	Non déterminée
8 mars	Three lecture-track faculty positions in biology  , Emory University	Georgia, USA	Non déterminée
8 mars	Field Ecology Research Internships available in the long-term climate change study  , University of Minnesota	Minnesota, USA	Non déterminée
8 mars	Asst Professor of Cooperative Extension in Invasive Weed and Restoration Ecology  , University of California at Davis	California, USA	30 avril
8 mars	Research Associate in Ecological Informatics  , Northern Arizona University	Arizona, USA	2 mai

8 mars	<u>Research Associate position: Plant genomics and evolutionary ecology</u> 🇹🇼, Montana State University-Bozeman	Montana, USA	Dès maintenant
---------------	---	---------------------	-----------------------

Emplois et stages d'été

11 mars	<u>Agent de l'environnement</u> 🇹🇼, Institut des territoires	St-Jérôme, QC	18 mars
11 mars	<u>Plusieurs emplois</u> 🇹🇼, Les Sentiers de l'Estrie	Estrie, QC	15 mars
11 mars	<u>Agent(e) de sensibilisation en environnement</u> 🇹🇼, Comité du bassin versant de la rivière du Lièvre	Mont-Laurier, QC	20 mars
11 mars	<u>Programme de surveillance environnementale</u> 🇹🇼, Musée canadien de la nature	Gatineau, QC	18 mars
11 mars	<u>Stagiaire en conservation et éducation</u> 🇹🇼, Parc Harold F. Baldwin	Coaticook, QC	20 avril
11 mars	<u>Stagiaire en intendance et patrouille</u> 🇹🇼, Conservation de la nature Canada	Sherbrooke, QC	13 mars
11 mars	<u>Stagiaire en intendance</u> 🇹🇼, Conservation de la nature Canada	Montréal, Laurentides, Outaouais, QC	13 mars
11 mars	<u>Stagiaire en intendance</u> 🇹🇼, Conservation de la nature Canada	Gatineau, QC	13 mars
11 mars	<u>Responsable de la conservation et de l'éducation</u> 🇹🇼, SÉPAQ	Québec, QC	Dès maintenant
11 mars	<u>Chargé(e) de projets aux aménagements</u> 🇹🇼, Comité de concertation et de valorisation du bassin de la rivière Richelieu	Beloeil, QC	Dès maintenant
11 mars	<u>Agent(e) à la gestion des aires protégées & autres emplois</u> 🇹🇼, Corridor Appalachien	Eastman, QC	15 mars

8 mars	<u>Yellowstone seasonal ecologist with NEON</u>  , National Ecological Observatory Network	Montana, USA	Dès maintenant
8 mars	<u>Seasonal field ecologists in the Pacific Northwest (3 positions)</u>  , National Ecological Observatory Network	Washington, USA	Dès maintenant
8 mars	<u>Summer undergraduate research in Alaska</u>  , Bonanza Creek Long-Term Ecological Research Program, Fairbanks	Alaska, USA	Dès maintenant
8 mars	<u>SUMMER ASSISTANT PROGRAM COORDINATOR/RESIDENT ADVISOR</u>  , Harvard Forest	Massachusetts, USA	Dès maintenant

Postdoctorats

11 mars	<u>Postdoctoral position Global Biodiversity of Vascular Plants</u>  , Yale Center for Biodiversity and Global Change	Connecticut, USA	Non déterminée
11 mars	<u>Postdoctoral Research Scientist in Community Ecology of Bird Migration</u>  , University of Maryland Center for Environmental Science	Maryland, USA	Non déterminée
10 mars	<u>Postdoctoral Position in Urban Wildlife Ecology</u>  , Lincoln Park Zoo Chicago	Illinois, USA	Non déterminée
10 mars	<u>Post-Doc in Restoration/Fire</u>  , University of Colorado	Colordao, USA	Non déterminée
8 mars	<u>Post-doctoral fellow - Remote Sensing of Biodiversity</u>  , Oklahoma State University	Oklahoma, USA	Non déterminée
8 mars	<u>Postdoctoral Associate - Quantitative Conservation Science</u>  , Yale State University	Connecticut, USA	Non déterminée
8 mars	<u>2-Year Post-Doctoral Research Associate in Waterfowl and Avian Ecology and Modeling</u>  , Mississippi State University	Mississippi, USA	Non déterminée

8 mars	<u>Postdoc: community and trait approaches to understanding the success of ferns at the K-Pg extinction</u>  , University of Maine	Maine, USA	14 mars
8 mars	<u>Post-doctoral position in Microbial Ecology</u>  , University of Wisconsin-Milwaukee	Wisconsin, USA	Non déterminée
8 mars	<u>Postoc position: stand response to disturbance from insects and timber harvesting, with a focus on the forests of Alberta, Canada</u>  , University of Alberta	Edmonton, AB	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D.)

11 mars	 <u>5 projets de recherche (2 PhD et 3 MSc) sur le suivi et la modélisation de la dynamique des forêts issues de perturbations à partir du LiDAR aéroporté (écologie prédictive, télédétection)</u>  , sous la direction d' Osvaldo Valeria (UQAT), Yan Boucher (UQAC) et Richard Fournier (U Sherbrooke)	Au choix	31 mai
11 mars	<u>Ph.D. student assistantship-plant ecology-global change</u>  , Clemson University	South Carolina, USA	31 mars
9 mars	<u>Projet de doctorat en écologie végétale : Comparaison d'approches pour l'évaluation de la restauration écologique des milieux riverains forestiers</u>  , U. Laval	Québec, QC	30 juin
8 mars	 <u>PhD ASSESSMENT OF THE IMPACTS ON BIODIVERSITY OF NEW SILVICULTURAL TREATMENTS IN THE BOREAL FOREST</u>  , sous la direction de Miguel Montoro Girona , UQAT	Amos, QC	Non déterminée

8 mars	<u>PhD position in tropical avian ecology</u> 🇺🇸, Wyoming University	Wyoming, USA	Non déterminée
---------------	---	---------------------	-----------------------

Cycles supérieurs (M.Sc.)

11 mars	 Centre d'étude de la forêt <u>M. Sc. Évaluer les habitats de croissance et l'utilisation historique des terres et leurs effets sur les arbres urbains dans différents quartiers de la ville de Québec</u> 🇺🇸, sous la direction de <u>Alison Munson</u> , Université Laval	Québec, QC	1 mai
----------------	--	-------------------	--------------

11 mars	 Centre d'étude de la forêt <u>5 projets de recherche (2 PhD et 3 MSc) sur le suivi et la modélisation de la dynamique des forêts issues de perturbations à partir du LiDAR aéroporté (écologie prédictive, télédétection)</u> 🇺🇸, sous la direction d' <u>Osvaldo Valeria</u> (UQAT), <u>Yan Boucher</u> (UQAC) et <u>Richard Fournier</u> (U Sherbrooke)	Au choix	31 mai
----------------	---	-----------------	---------------

7 mars	 Centre d'étude de la forêt <u>Projet de maîtrise (M.Sc.) : Contribution des haies agroforestières à la séquestration du carbone dans les champs en grandes cultures</u> 🇺🇸, sous la direction de <u>David Rivest</u> , UQO	Ripon, QC	1 avril
---------------	--	------------------	----------------

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