

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



Rappel

En ces temps de travail à distance, les services du CEF demeurent disponibles. Prenez soin de vous !

Nouvelles du CEF

16 OCTOBRE 2020

[Révision du régime forestier : Un pas en avant, deux pas en arrière ?](#)

Un article de La Presse

Un texte d'opinion de Gérard Szaraz, Jean-Pierre Jetté, Marie-Eve Desmarais et [Louis Bélanger](#) - Québec s'apprête à dévoiler sa révision du régime forestier. Vraisemblablement, elle portera principalement sur l'accroissement de la prévisibilité, de la stabilité et du niveau de récolte de bois. Bien que fondée au bénéfice des entreprises, des communautés et des travailleurs forestiers, cette intention doit s'inscrire dans la continuité de l'aménagement durable des forêts.

15 OCTOBRE 2020

[The Indigenous Digital Archive IDA Treaties Explorer](#)

New, terrific historical resource: US National Archives makes 374 Indian treaties available digitally for the first time, along with maps and explanations.

15 OCTOBRE 2020

[The sweat of Montreal trees](#)

Une entrevue à CBC

Some trees in Little Italy and Jarry Park are being put to the test to find out how much they sweat. This is to find out which trees are best at helping us humans keep cool in the city. We spoke with **Kaisa Rissanen** who is in charge of the project. (Émission radio Daybreak).

15 OCTOBRE 2020

Opportunités Mitacs pour chercheurs postdoctoraux

Mitacs est ravi d'annoncer le retour de deux programmes populaires de recherche et formation postdoctorale cet automne.

1. La [Bourse Accélération industrielle](#) pour chercheurs postdoctoraux offre un, deux ou trois ans de financement évalué à 55 000 \$ par année à un chercheur postdoctoral.
2. [Mitacs Élévation](#) offre deux ans de financement postdoctoral évalué à 60 000 \$/an en plus d'une formation sur mesure approfondie de perfectionnement professionnel (7 500 \$/an sans valeur monétaire).

14 OCTOBRE 2020

[Apprivoiser les routes forestières grâce à la télédétection](#)

Un article dans Le Citoyen

Si l'Institut de recherche sur les forêts (URF) est surtout connu pour ses études fondamentales sur le milieu forestier, il a aussi développé des projets très pragmatiques, comme l'analyse des chemins forestiers. Avec [Osvaldo Valeria](#).

14 OCTOBRE 2020

[François Legault appelé à reconnaître le racisme systémique](#)

Un article de Radio-Canada

Plus de 470 professeurs d'université et professionnels de la santé s'adressent dans une [lettre ouverte](#) au premier ministre du Québec. Avec [Catherine Potvin](#), [Christian Messier](#), [Hugo Asselin](#) [Jean-Michel Beaudoin](#) et [François Lorenzetti](#).

13 OCTOBRE 2020

[Visionnez la vidéo Les champignons forestiers : anges ou démons? avec Louis Bernier sur CEF-TV](#)

Les champignons et les arbres entretiennent des relations complexes et diversifiées. [Louis Bernier](#), membre du CEF et professeur titulaire de pathologie forestière à l'Université Laval, nous entretient sur le sujet dans une capsule vidéo réalisée lors d'un « safari mycologique » dans les boisés du campus.

13 OCTOBRE 2020

[L'original, allié naturel contre les changements climatiques](#)

Un article de Radio-Canada

Le plus grand herbivore de nos forêts pourrait bien se positionner comme un allié de taille pour maintenir l'équilibre de la forêt boréale en période de bouleversement climatique. C'est du moins l'hypothèse soutenue dans une étude à laquelle participe l'Université Laval. Avec [Jean-Pierre Tremblay](#).

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

20 OCTOBRE 2020

Midi de la foresterie : Forest Management Issues in BC: Learning from Nature

Présentation de Craig DeLong. La conférence sera suivie par une Période de discussions avec le conférencier de 13h15 - 14h00.

12h00 | [Lien zoom](#) 

20 OCTOBRE 2020

Formation Sciences 101 - Vulgarisation scientifique: les bases

Formation donnée par Alexandre Guertin-Pasquier. Venez en apprendre plus sur les bases de la vulgarisation scientifique appliquée à différents médias. Tout le monde est le bienvenue et c'est gratuit.

17h00 | Via Zoom

20-21 OCTOBRE 2020

2 day webinar on forest fires + Film Festival

Fire across boundaries organizes this free 2 day webinar to discuss Impacts of COVID-19 on the 2020 Fire Season & Integration of Fire Ecology and the Bioeconomy int Wildfire Management. In conjunction with the seminar, a virtual fire ecology film festival is looking for films (documentary, videos of fire event, educational, or promotional videos about fire ecology and management. Submissions are due by September 28.

5pm to 7 pm CEST

21 OCTOBRE 2020

ForestGEO's Virtual Seminar Series

09h00 | Patterns and modes of tropical tree mortality | Daniel Zuleta

09h30 | Role of soil fungal networks in the maintenance of tree species richness of tropical and subtropical forests | David Burslem

[Registration before October 20](#) 

21 OCTOBRE 2020

CONFÉRENCE DE PRESSE EN LIGNE - PRÉSENTATION D'UN PARTENARIAT D'ENVERGURE ENTRE L'UQAT ET LA MRC D'ABITIBI PORTANT SUR LA RECHERCHE EN FORESTERIE

L'UQAT et la Municipalité régionale de comté (MRC) d'Abitibi sont heureuses d'annoncer la signature d'une entente importante visant à bonifier les connaissances dans le domaine de la foresterie sur le territoire de la MRC d'Abitibi. Lors de cette conférence de presse, les représentantes et les représentants suivants s'adresseront à vous :

- M. Sébastien D'Astous, préfet de la MRC d'Abitibi et maire d'Amos
- M. Luc Boisvert, vice-recteur aux ressources
- Mme [Nicole Fenton](#), codirectrice de l'Institut de recherche sur les forêts

- Mme Dany Charron, directrice du campus d'Amos
- M. [Miquel Montoro Girona](#), professeur à l'Institut de recherche sur les forêts de l'UQAT au campus d'Amos

10h00 | Évènement hybride en ligne [Zoom](#)

21 OCTOBRE 2020

Soutenance de thèse - Joindre le passé et le présent par les études paléoécologiques dans un contexte d'aménagement écosystémique de la forêt boréale du Québec

[Andy Hennebelle](#), étudiant au doctorat sous la direction d'[Olivier Blarquez](#) (Université de Montréal) et la codirection de Pierre Grondin (MFFP), soutient sa thèse.

13h00 | [Via Zoom](#) | ID de réunion : 944 4112 8293 | Code secret : 002777

22-24 OCTOBRE 2020

Biology Education in an Evolving Landscape Virtual Event

6th Life Discovery – Doing Science Biology Education Conference. The 2020 Life Discovery – Doing Science Biology Education conference zooms in on the twin modalities of crisis and innovation, brought about by the coronavirus pandemic and a new four-dimensional framework calling for a fresh approach to organismal biology education. 10\$ to register and students get in free. [Register here](#)

26 OCTOBRE - 6 NOVEMBRE 2020

8^e Symposium Ouranos

Ce format virtuel, une première pour Ouranos, comporte certains défis mais nous sommes convaincus qu'il nous permettra d'assurer un événement à la hauteur des symposiums précédents. À souligner cette année, l'intervention de deux conférencières de renom, Mme Valérie Masson-Delmotte, co-présidente du groupe de travail n. 1 du GIEC et Mme Susanne Moser, chercheuse américaine réputée en adaptation et résilience. Trois panels, deux présentations plénières et dix-huit sessions permettront de partager l'état des connaissances au Québec dans le domaine des changements climatiques, des sciences du climat jusqu'à la mesure de l'efficacité des mesures d'adaptation pour favoriser leur application à l'échelle nationale et régionale. Virtuel

26-30 OCTOBRE 2020

Les Journées de la relève en recherche 2020

Les Journées de la relève en recherche 2020 se tiendront en ligne du 26 au 30 octobre prochains. Une seule inscription, un seul coût, pour cette vingtaine d'ateliers. Dans le cadre de l'évènement, le magazine remet à la Une des articles inspirés de ces ateliers; à noter que les auteur-e-s Geneviève Belleville et Étienne Hébert seront aussi des Journées.

28 OCTOBRE 2020

Webinaire Cartographie des milieux humides potentiels

Présenté par l'Association des biologistes du Québec. La conférence prévoira une présentation complète de la version 2019 de la cartographie des milieux humides potentiels du Québec (CMHPQ). Cette version comporte plusieurs améliorations qui vous seront présentées en détail, dont les sources cartographiques, la couverture complète du Québec, l'attribution d'une typologie et la classification selon un niveau de confiance.

De plus, la présentation vous permettra de mieux connaître les projets de recherche en cours sur la cartographie des milieux humides au Québec.

09h00 | [Lien pour assister](#) | Code d'accès : 276-559-317

29 OCTOBRE 2020

Conférence CEF-IBIS : Réduire la pression sur les forêts en Zambie: un enjeu pressant

Le CEF conjointement avec l'IBIS vous invite à la conférence de [Johanne Pelletier](#). Le changement

d'affectation des sols, en particulier la déforestation tropicale, est l'une des principales sources d'émissions de gaz à effet de serre, représentant environ 12% de toutes les émissions anthropiques. L'importance des forêts est reconnue dans l'Accord de Paris, avec l'inclusion du mécanisme REDD+ (Réduire les émissions dues au déboisement et à la dégradation des forêts dans les pays en développement) et par les 'Solutions Climatiques Naturelles' qui offrent un potentiel d'atténuation énorme et d'autres avantages au niveau des services écosystémiques. Par ailleurs, les causes de la déforestation et de l'évolution des stocks de carbone forestiers sont souvent difficiles à quantifier et varient dans l'espace et le temps. Les gouvernements des pays en développement ainsi que les institutions internationales ne disposent pas toujours des connaissances nécessaires pour orienter les politiques visant à réduire le déboisement et la dégradation des forêts et/ou les capacités nécessaires pour lutter contre ces facteurs. En utilisant la Zambie comme étude de cas, je discuterai les progrès réalisés dans la compréhension du rôle des écosystèmes boisés nationaux et montrerai que ceux-ci représentent un important puits de carbone. Ensuite, je parlerai des résultats encourageants pour réduire l'expansion agricole en terres forestières et l'insécurité alimentaire, par le biais de semences améliorées et d'une meilleure gestion des sols au niveau agricole. J'aborderai aussi des défis énergétiques de la Zambie qui dépend grandement de la biomasse boisée et des impacts environnementaux de la demande urbaine grandissante sur ces écosystèmes boisés.
12h00 - 13h00 | [en ligne](#) 

30 OCTOBRE 2020

[Ateliers en vulgarisation de la recherche \(ACFAS\)](#)

Vous souhaitez rendre votre recherche accessible au plus grand nombre, tout en faisant preuve de créativité? Alors ces ateliers sont faits pour vous! Écrit, BD, reportage audio ou vidéo, bloguer, autant de formes d'expression qui vous permettront de présenter vos recherches à des publics qui ne sont pas dans votre labo.

Atelier Vidéo

[En webdiffusion avec la plateforme Via](#) 

2-4 NOVEMBRE 2020

[Rencontre annuelle du Groupe de recherche international sur les forêts froides](#)

La Rencontre annuelle du Groupe de recherche international sur les forêts froides. Nous sommes heureux d'annoncer la prochaine rencontre virtuelle qui sera organisée à partir de la France. La rencontre virtuelle sera organisée autour de cinq thèmes. L'appel de résumés est en cours.

10h00 - 14h00 temps universel coordonné (UTC) | en ligne

3 NOVEMBRE 2020

Midi de la foresterie : Titre à venir

Présentation de [Frank Berninger](#). La conférence sera suivie par une Période de discussions avec le conférencier de 13h15 - 14h00.

12h00 | [Lien zoom](#) 

3-4-5 NOVEMBRE 2020

Soirée de réseautage

Invitation à présenter les projets de recherche des professeurs de la Faculté de Sciences / Département de Biologie de l'Université de Sherbrooke lors de soirées de réseautage. Lors de l'événement, les personnes étudiantes en biologie circuleront en petits groupes, d'une salle à une autre, afin de prendre connaissance des travaux. Il s'agirait donc d'une courte présentation des projets d'une quinzaine de minutes, suivi d'une période de questions. Si vous êtes intéressé à prendre part à cet événement, nous vous invitons à envoyer un courriel à l'adresse marie-helene.normand@usherbrooke.ca d'ici le 16 octobre 2020.

6 NOVEMBRE 2020

[Ateliers en vulgarisation de la recherche \(ACFAS\)](#)

Vous souhaitez rendre votre recherche accessible au plus grand nombre, tout en faisant preuve de créativité? Alors ces ateliers sont faits pour vous! Écrit, BD, reportage audio ou vidéo, bloguer,

autant de formes d'expression qui vous permettront de présenter vos recherches à des publics qui ne sont pas dans votre labo.

Atelier Blog

[En webdiffusion avec la plateforme Via](#) 

Tout l'Agenda...

Dans les médias

16 OCTOBRE 2020

Ottawa pressé de sauver les chouettes tachetées de l'exploitation forestière en C.-B.

Un article de Radio-Canada

L'organisation de justice environnementale Ecojustice et l'organisme de conservation de la nature Wilderness Committee demandent au gouvernement fédéral d'agir pour mettre fin à l'exploitation forestière dans le bassin hydrographique Spuzzum Creek, à 50 km au nord de Hope. Les deux groupes mentionnent la Loi sur les espèces en péril pour justifier une intervention d'urgence. Il ne reste que trois chouettes tachetées en liberté sur le territoire de la Colombie-Britannique et celles-ci sont maintenant menacées par l'exploitation forestière dans le sud de la province, selon des environnementalistes.

16 OCTOBRE 2020

Un taux de mortalité important dans les érablières

Un article de La Terre

Des acériculteurs resteront marqués par la dernière invasion de chenilles de la livrée des forêts, qui vient de se terminer. Le taux de mortalité des érables plus important que prévu a même entraîné un transfert de contingent chez certains producteurs. L'érablière Les sucreries Jetté, de Mirabel dans les Basses-Laurentides, compte parmi celles qui ont été frappées de plein fouet au plus fort de l'épidémie en 2017 et 2018. Sur un total de 17 500 érables, 3 000 ont été décimés par les chenilles défoliantes. Six des soixante-seize hectares de la propriété ont dû être rasés dans des secteurs ciblés. « Quand on observe d'en haut, c'est comme si une bombe avait explosé à ces endroits », illustre Judith Jetté, l'une des copropriétaires.

16 OCTOBRE 2020

Découverte d'un nouveau ravageur

Un article de La Terre

Les pépiniéristes et les propriétaires de jardinerie sont appelés à la vigilance. La tenthrede en zigzag de l'orme, un insecte ravageur, a été détectée pour la première fois en Amérique du Nord dans la municipalité de Sainte-Martine, en Montérégie. La découverte a été faite en juillet par un citoyen qui a remarqué sur le terrain d'un résident la présence de plusieurs ormes affectés par cet insecte asiatique dont les larves se nourrissent de ses feuilles. L'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) a confirmé sa présence quelques

jours plus tard. Pour l'instant, il n'existe aucun traitement chimique ou biologique efficace contre la tenthrède. « La tenthrède en zigzag de l'orme cause la défoliation de l'arbre et affecte son esthétisme. Un arbre défolié va faire de nouvelles feuilles, mais risque d'être extrêmement affaibli s'il est déjà atteint de la maladie hollandaise de l'orme », explique Véronique Martel, entomologiste au Service canadien des forêts.

16 OCTOBRE 2020

Étude de l'IRIS sur l'industrie forestière : entre mésinformation et méconnaissance

Un article dans Le Quotidien

Selon une nouvelle étude publiée jeudi par l'Institut de recherche et d'informations socioéconomique (IRIS), l'industrie forestière reçoit des subventions « à pleine main » du gouvernement du Québec malgré son déclin depuis le début des années 2000. Le Quotidien a décortiqué l'étude avec deux experts pour y voir plus clair, qui y voient une certaine manipulation des données pour tirer des conclusions. [...] « Les travaux sylvicoles sont inclus dans l'aide que l'État fournit à l'industrie, mais comme c'est l'État l'aménagiste, c'est logique que ce soit lui qui assume les coûts, remarque pour sa part Eric Alvarez, doctorant en aménagement forestier, qui croit que l'étude est sérieuse, mais faite avec des oeillères.

16 OCTOBRE 2020

L'industrie forestière du Québec est condamnée au déclin si rien n'est fait

Un article de Radio-Canada

L'industrie forestière au Québec siphonne les fonds publics et est condamnée au déclin. C'est la conclusion d'une étude de l'Institut de recherche et d'informations socioéconomiques (IRIS), obtenue par La Presse canadienne. En 2020, l'aide à l'industrie devrait atteindre pas moins de 485 millions de dollars. Pour chaque dollar versé par le ministère des Forêts aux entreprises, l'État percevait la moitié moins en redevances forestières en 2013 par rapport à 2004, soit 0,41 \$ par rapport à 0,82 \$ en 2004.

16 OCTOBRE 2020

Réforme du régime forestier : Des acteurs craignent un retour en arrière

Un article de La Presse

L'inquiétude règne alors que Québec s'apprête à dévoiler sa mise à jour du régime forestier, qui encadre la gestion et la protection de la forêt publique. De nombreux acteurs du secteur craignent un recul et des changements taillés sur mesure pour les industriels, au détriment des autres usagers de la forêt québécoise. Le gouvernement se veut rassurant et promet une annonce qui satisfera l'ensemble du milieu.

15 OCTOBRE 2020

LA FOM RÉCLAME UN RÉGIME ADAPTÉ AUX RÉALITÉS DES RÉGIONS

Un communiqué de la FQM

Le Regroupement des communautés forestières de la Fédération québécoise des municipalités (FQM) demande au ministre de la Forêt, de la Faune et des Parcs, M. Pierre Dufour, de moderniser le régime forestier afin de mieux l'adapter aux réalités des régions. En ce sens, le Regroupement propose plusieurs pistes de solution dans une déclaration (le lien est externe) dévoilée, aujourd'hui, à l'attention du ministre. « Cette année marque le 10e anniversaire de la Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier qui a mené à une réforme du régime forestier qui n'a pas rempli ses promesses quant à la viabilité de la filière forestière. Devant la volonté du gouvernement de moderniser le régime, nous proposons des solutions qui sont le fruit d'une réflexion amorcée lors du 3e Forum des communautés forestières qui s'est tenu en début d'année. À titre de porte-parole des régions, la FQM souligne que cette modernisation est une formidable occasion d'inclure les régions dans la relance économique qui s'amorce », a soutenu M. Luc Simard, président du Regroupement des communautés forestières de la FQM et préfet de la MRC de Maria-Chapdelaine.

15 OCTOBRE 2020

PORTRAIT DE L'INDUSTRIE FORESTIÈRE AU QUÉBEC : UNE INDUSTRIE QUI A BESOIN DE L'ÉTAT

Un rapport de l'IRIS

Le gouvernement du Québec a offert en 2019 près de 370 M\$ à l'industrie forestière pour les travaux sylvicoles et le développement de l'industrie des produits forestiers. Dans son plus récent budget, le gouvernement annonce des aides financières à l'industrie forestière de près de 114 M\$ supplémentaires. Cette situation n'est pas nouvelle, l'État québécois soutient cette industrie depuis le début du 20e siècle. Ce soutien se traduit par un accès accordé de façon plus ou moins exclusive à du bois sur les terres publiques de l'État. À l'instar des subventions accordées à l'industrie, cet accès pourrait théoriquement être accordé à d'autres intervenants, y compris les communautés locales pour qu'elles en fassent un levier de développement. En échange de cet accès, l'industrie se doit de favoriser substantiellement l'économie québécoise. | [La rentabilité de l'exploitation forestière au Québec remise en question \(Communiqué de la SNAP\)](#) 

15 OCTOBRE 2020

Pourquoi le prix du bois d'œuvre a-t-il explosé dans les derniers mois?

Un article du Journal de Montréal

Le prix du bois d'œuvre a atteint des sommets inégalés dans les derniers mois, provoquant une hausse importante du prix de construction de maisons neuves. Les acheteurs, les entrepreneurs et les distributeurs en vivent tous les contrecoups, alors que l'industrie forestière se frotte les mains. « Pour nous, ça s'est traduit par une perte parce que nous sommes dans un marché de premiers acheteurs, » explique Marco Poulin, copropriétaire de Construction CRD, une entreprise spécialisée dans la construction résidentielle.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

15 octobre	<u>Volunteer Field Research Assistant in Lepidoptera (6 months)</u> 🇵🇪, The Alliance for a Sustainable Amazon (ASA)	Pérou	23 octobre
15 octobre	<u>Coordonnateur(trice) technique</u> 🇬🇧, Génome Québec - CHU Ste-Justine	Montréal, QC	Dès maintenant
15 octobre	<u>Conseiller en environnement</u> 🇬🇧, Ville de Stoneham	Stoneham, QC	1 novembre 17h
15 octobre	<u>Wildlife Administrator</u> 🇵🇪, Gouvernement de la nation Cri	Montréal, QC	23 octobre
15 octobre	<u>Chargé(e) de projet en aménagement du territoire</u> 🇬🇧, Conseil régional de l'environnement de la Montérégie	Longueuil, QC	23 octobre

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

15 octobre	<u>Postdoctoral Fellowships in environmental research</u> 🇬🇧, Smithsonian-Wide (SI)	Maryland, USA	1 novembre
15 octobre	<u>Postdoctoral Fellowships in environmental research</u> 🇬🇧, Smithsonian Environmental Research Center	Maryland, USA	1 novembre
15 octobre	<u>Post-doctoral position in ecological modelling</u> 🇬🇧, INRAE URFM, Avignon	France	6 novembre



Centre d'étude de la forêt

15 octobre **OFFRE DE STAGE POSTDOCTORAL : EFFET DES CHANGEMENTS GLOBAUX SUR LA FORÊT FEUILLUE** 🇩🇪, sous la supervision de [David Rivest](#), UQO et la codirection de [Audrey Maheu](#), UQO et Philippe Nolet, UQO **Ripon, QC** **20 novembre**

15 octobre **Postdoctoral researcher in ecology "Biodiversity enrichment in oil palm plantations: plant succession and integration"** 🇩🇪, Georg-August Universität Göttingen **Allemagne** **Non déterminée**

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

16 octobre **PhD opportunity: The influence of tree diversity on drought resistance and resilience** 🇩🇪, Chairs of Silviculture and of Geobotany at the University of Freiburg, sous la direction de [Michael Scherer Lorenzen](#) et Jürgen Bauhus **Allemagne** **15 novembre**

15 octobre **A funded PhD position is available in the Global Forest Dynamics Lab** 🇺🇸, School of Forest Resources and Conservation, University of Florida **Florida** **30 octobre**

15 octobre  **Offre de doctorat en écohydrologie** 🇩🇪, sous la supervision de [Audrey Maheu](#), UQO et [Christian Messier](#), UQAM-UQO **Ripon, QC** **27 novembre**

13 octobre  **Bourse de doctorat pour évaluer les conséquences de la tordeuse des bourgeons de l'épinette sur le caribou forestier** 🇩🇪 | **PhD Opportunity: Impact of spruce budworm outbreaks on woodland** **Québec, QC** **15 novembre**

[caribou populations](#) 🇩🇪, sous la direction de [Daniel Fortin](#), Université Laval

16 octobre	 <p>Projet de maîtrise : Les fourmis du genre <i>Leptothorax</i> en forêt boréale mixte 🇩🇪, sous la direction de <u>Benoit Lafleur</u>, UQAT et Waring Buck Tribble, Harvard University <u>MSc project on <i>Leptothorax</i> ants of the boreal mixedwoods</u> 🇩🇪, under the direction of <u>Benoit Lafleur</u>, UQAT & Waring Buck Tribble, Harvard University</p>	Rouyn-Noranda, QC	31 décembre
-----------------------	---	------------------------------	------------------------

[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