

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Vous avez jusqu'à 26 octobre pour soumettre votre résumé !

22^e Colloque de la Chaire en aménagement forestier durable UQAT – UQAM

[visitez la page Web](#) pour toutes les informations!

Nouvelles du CEF

23 OCTOBRE 2020

Un article de [Tanya Handa](#), Pierre-Marc Brousseau et leur collaboratrice Marjolaine Giroux (**Espace pour la vie**) reçoit l'attention de la revue [American Entomologist](#) .

On y fait l'éloge des "petits articles" comme celui-ci qui documente des premières mentions de phénomènes biologiques, dans ce cas-ci une interaction jamais décrite entre le millepatte géant *Narceus americanus* échantillonné dans la forêt du Mont Saint-Bruno et son parasite, *Sarcophaga (Bulbostyla) cadyi*.

"Articles like this one are so important for our understanding of so many insects' unique roles in the wider environment." - American Entomologist, Summer 2020.

[Brousseau, P.-M., M. Giroux, and T.I. Handa. 2020. First record on the biology of *Sarcophaga \(Bulbostyla\)*\(Diptera, Sarcophagidae\). ZooKeys 909: 59–66 !\[\]\(19d44b37fb4fa155bf9d60c77a3d3cb2_img.jpg\).](#)

22 OCTOBRE 2020

[Concours de vulgarisation scientifique de l'AQPER](#)

L'Association québécoise de la production d'énergie renouvelable (AQPER) tiendra la 4e édition de son concours de vulgarisation scientifique « Transition énergétique : 3 minutes pour changer le monde » dans le cadre de son colloque annuel qui aura lieu début février 2021. Organisé en partenariat exclusif avec Transition énergétique Québec, ce concours est ouvert aux étudiant(e)s des cycles supérieurs.

Les finalistes du concours bénéficieront d'un accès gratuit au colloque et courront la chance de remporter l'un des 3 prix offerts par Transition énergétique Québec (totalisant 3 000 \$). De plus, ils auront l'opportunité de faire connaître leur projet aux décideurs des entreprises québécoises impliquées dans les énergies renouvelables (solaire, éolien, biogaz, biomasse, biocarburants, la petite hydraulique, etc.).

Visitez le [site de l'AQPER](#) pour consulter la description détaillée du concours ou pour télécharger le formulaire d'inscription.

22 OCTOBRE 2020

[La MRC d'Abitibi et l'UQAT : unis dans le cadre d'un partenariat d'envergure portant sur la recherche en foresterie](#)

Un communiqué de l'UQAT

La Municipalité régionale de comté (MRC) d'Abitibi et l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) 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. Totalisant 650 000 \$, soit 130 000 \$ par année pendant 5 ans, cette entente permettra ainsi de soutenir la programmation de recherche de l'Institut de recherche sur les forêts (IRF) selon différents axes ciblés en lien avec des enjeux de la MRC d'Abitibi. Présent lors de la conférence de presse, le professeur [Miguel Montoro Girona](#), basé au campus de l'UQAT à Amos, a présenté les axes de recherche de sa programmation prévue. « Cette programmation de recherche a été adaptée aux besoins de la MRC-Abitibi et s'articulera autour de trois axes principaux, soit la sylviculture de l'avenir, l'adaptation aux changements climatiques ainsi que l'impact de la foresterie sur les écosystèmes aquatiques. Ce partenariat avec la MRC-Abitibi représente une occasion exceptionnelle pour la foresterie à l'UQAT, ainsi que pour mener une recherche d'envergure internationale et très proche du milieu pour répondre aux défis du territoire », a souligné le professeur Montoro Girona.

[La MRC d'Abitibi investit dans les recherches forestières de l'UQAT - Radio-Canada](#)

[Conférence de presse UQAT-MRC d'Abitibi - YouTube](#)

[La MRC Abitibi s'associe à l'UQAT pour la recherche - Le Citoyen](#)

[Une entente de 650 000\\$ entre l'UQAT et la MRC d'Abitibi - iHeart Radio](#)

21 OCTOBRE 2020

[Moteur de recherche - Chronique de C. Messier](#)

Écoutez la plus récente chronique sur le vieillissement chez les arbres, un mélange de science et de poésie! - Avec [Christian Messier](#)

19 OCTOBRE 2020

[10 idées pour améliorer le régime forestier](#)

Un article dans Le Quotidien

Huit ans après sa mise en place, le nouveau régime forestier québécois, qui mise sur l'aménagement écosystémique, a fait augmenter le coût de la fibre de 30 %, selon les industriels. En voulant imposer des normes mur à mur sur les 26 millions d'hectares de forêt au Québec, l'État a créé une structure rigide qui fait augmenter les coûts de récolte. Appliquées à la lettre, les normes vont parfois à l'encontre de la logique. Un coup de barre est donc nécessaire pour réduire les coûts, en améliorant simplement la logistique sur le terrain. Pour être efficace, Québec devra aussi offrir plus de prévisibilité. Le Progrès a sondé des entrepreneurs, des chercheurs, des coopératives, des regroupements et des industriels pour dresser une liste de dix idées pour améliorer le régime forestier, sans injecter de nouveaux fonds. - Avec [Christian Messier](#)

19 OCTOBRE 2020

[Concours photo de la Chaire AFD](#)

Depuis quelques années, la Chaire AFD organise un concours photo en marge du Colloque de la Chaire en aménagement forestier durable UQAT-UQAM (CAFD). Ce concours s'adresse à tous les étudiants et employés de l'Institut de recherche sur les forêts (IRF) et de la CAFD. Cette année, vous devez soumettre qu'une seule photo et vous devez l'accompagner d'une courte description en lien avec vos travaux de recherche (avant le 4 novembre). Remplissez le [formulaire](#) pour participer au concours. Les photos seront par la suite diffusées sur le Facebook de l'IRF et de la CAFD! Qui aura le plus de J'aime? Les prix à gagner sont des abonnements annuels pour les supers revues le Couvert Boréal et Nature Sauvage, revues avec des articles qui sauront certainement vous intéresser et de superbes photos ! Les gagnants seront dévoilés lors du Colloque le 2 décembre prochain!

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

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 l'événement, 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](#)

30 OCTOBRE 2020

Soutenance de thèse - Retardateurs de flamme et faune urbaine : exposition atmosphérique et bioaccumulation chez le goéland à bec cerclé

[Manon Sorais](#), étudiante au doctorat en sciences biologiques sous la direction de Jonathan Verreau (UQAM), Jean-François Giroux (UQAM) et [Marc Mazerolle](#), soutient sa thèse. Les autres membres du jury sont [Pierre Drapeau](#) (UQAM, examinateur interne), Kyle Elliott (McGill, examinateur externe) et Pierre Legagnieux (ULaval, examinateur externe).

13h00 | [Lien Zoom](#)

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

23 OCTOBRE 2020

Québec pourrait inscrire le caribou migrateur comme espèce «menacée»

Un article du Devoir

Le gouvernement du Québec pourrait finalement accorder un statut d'espèce « menacée ou vulnérable » au caribou migrateur, a appris Le Devoir. Il faut dire que ce cervidé a subi ici un déclin d'une ampleur sans précédent au cours des dernières années. Une protection accrue de cette espèce emblématique des régions nordiques passerait toutefois par une meilleure préservation de son habitat, et donc possiblement par l'imposition de limites au développement industriel.

22 OCTOBRE 2020

En Amérique du Sud, une sécheresse et des incendies sans précédent

Frappés par une sécheresse historique, des régions entières aux confins de l'Argentine, du Paraguay, de la Bolivie et du sud du Brésil ont connu ces derniers mois des incendies dévastateurs, ravageant des forêts et des zones humides d'une exceptionnelle biodiversité.

21 OCTOBRE 2020

COVID-19: Les femmes scientifiques écopent

Un article dans Québec Science

Est-ce que la pandémie effacera tous les progrès réalisés par les femmes en sciences ces dernières décennies? La question se pose alors qu'on observe une chute drastique des publications scientifiques soumises par les femmes depuis le printemps, toutes disciplines confondues. Plus spécifiquement, des données montrent que la COVID-19 réunit un boy's club, tant dans les laboratoires que dans les cercles de pouvoir où s'opère la gestion de la pandémie.

19 OCTOBRE 2020

Brûler la forêt pour mieux la protéger depuis 1500 ans au Québec

Un article dans La Presse

Avant l'arrivée des Européens, les autochtones de la Nouvelle-Angleterre brûlaient-ils des forêts pour faire place à des champs ? La question provoque une bataille rangée au sein des anthropologues depuis l'hiver dernier. Que la réponse soit oui ou non, les implications sont surprenantes.

19 OCTOBRE 2020

Révision par les pairs: où est passée la courtoisie?

Un éditorial dans Québec Science

Pierre angulaire de la science, la révision par les pairs est minée par des comportements toxiques, un phénomène que tentent de corriger les revues savantes.

Tous les articles...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages



| | | | |
|-------------------|--|------------------|-----------------------|
| 23 octobre | Centre d'étude de la forêt Professionnel de recherche pour la mise à jour d'un guide sylvicole sur le thuya 🇩🇪, sous la supervision de Jean-Claude Ruel à l'U. Laval | Québec | 27 novembre |
| 22 octobre | Research Technician; Natural Resources and Environmental Science 🇺🇸, University of Nevada, Reno | Nevada, USA | Non déterminée |
| 22 octobre | Assistant Professor - Plant Ecology of Changing Ecosystems 🇺🇸, Department of Environmental Science, Policy and Management, University of California, Berkeley | California, USA | 22 décembre |
| 21 octobre | Coordinator of CREAM's Ecosystem Modelling Facility 🇪🇸, Barcelona | Spain | 26 octobre |
| 21 octobre | Research Technician position in wood anatomy 🇩🇪, DendroLab at the University of Nevada, Reno | USA | Dès maintenant |
| 19 octobre | Poste de Professeur en Ecologie Fonctionnelle 🇫🇷, LEHNA, University Lyon 1 | France | 4 novembre |
| 19 octobre | Assistant Professor Tenure-Track Faculty Position Open in Ecology and Evolutionary Biology 🇺🇸, Yale University | Connecticut, USA | 1 février |
| 16 octobre | Chargé(e) de projets biodiversité; et forêt 🇩🇪, Nature Québec | Québec, QC | 29 octobre |


Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

| | | | |
|------------|--|---------------|------------------|
| 23 octobre |  Centre d'étude de la forêt <u>Offre de stage post-doctoral : Acclimatation des arbres au vent après éclaircie</u> 🇩🇪, sous la supervision de Jean-Claude Ruel , U. Laval | Québec | 19 novembre 2020 |
| 22 octobre | <u>NSF-funded Postdoctoral Associate in Urban Wildlife Ecology & Evolution</u> 🇺🇸, Hobart & William Smith Colleges | New-York, USA | 1 novembre |

| | | | |
|------------|--|--------------|----------------|
| 21 octobre |  Centre d'étude de la forêt <u>New threats from pest insects in the boreal forest of northwestern Quebec</u> 🇩🇪, sous la supervision de Emma Despland , U. Concordia et la codirection de Timothy Work , UQAM | Montréal, QC | Non déterminée |
| 15 octobre | <u>Post-doctoral position in ecological modelling</u> 🇫🇷, INRAE URFM, Avignon | France | 6 novembre |

| | | | |
|------------|--|-----------|-------------|
| 15 octobre |  Centre d'étude de la forêt <u>OFFRE DE STAGE POSTDOCTORAL : EFFET DES CHANGEMENTS GLOBAUX SUR LA FORÊT FEUILLUE</u> 🇩🇪, sous la supervision de David Rivest , UQO et la codirection de Audrey Maheu , UQO et Philippe Nolet, UQO | Ripon, QC | 20 novembre |
|------------|--|-----------|-------------|

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

| | | | |
|------------|---|------------|----------------|
| 22 octobre | <u>PhD student for a research assistantship in the Landscape Ecology and Fire (LEAF) Lab</u> 🇺🇸, Texas Tech University | Texas, USA | Non déterminée |
|------------|---|------------|----------------|

| | | | |
|---------------|---|-------------------|------------------------|
| 22 octobre | <u>PhD-position (3 years) to develop image analysis techniques under application of artificial intelligence</u> 🇺🇸, University of Graz | Autriche | 4 novembre |
| 19 octobre | <u>PhD position in insect ecophysiology</u> 🇺🇸, UC Berkeley | California, USA | 31 décembre |
| 19 octobre | <u>PhD opportunity in Bayesian statistics and decision support tools applied to Ecology</u> 🇺🇸, School of Forest Resources and Conservation, University of Florida | Florida, USA | 1 décembre |
| 19 octobre |  Centre d'étude de la forêt <u>PhD Impact de la remise en reproduction des friches sur la diversité végétale et la séquestration de carbone</u> 🇺🇸, sous la supervision de <u>Annie DesRochers</u> et <u>Nicole Fenton</u> (UQAT) | Amos, QC | 31 décembre 2020 |
| 22 octobre | <u>Two MS students to support NASA-funded project with Conservation International</u> 🇺🇸, University of Wisconsin-Madison (UW-Madison) and Conservation International (CI) | Wisconsin, USA | 1 décembre |
| 22 octobre | <u>M.Sc. project- Understanding rancher perception of and response to drought</u> 🇺🇸, University of Wyoming | Colorado, USA | 15 novembre |
| 16 octobre |  Centre d'étude de la forêt <u>Projet de maîtrise : Les fourmis du genre Leptothorax en forêt boréale mixte</u> 🇺🇸, sous la direction de <u>Benoit Lafleur</u> , UQAT et | Rouyn-Noranda, QC | 31 décembre |

Waring Buck Tribble, Harvard University
| [MSc project on Leptothorax ants of the boreal mixedwoods](#) 🇩🇪, under the
direction of [Benoit Lafleur](#), UQAT &
Waring Buck Tribble, Harvard University

[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*