



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 29 mai 2020

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

En ces temps d'isolement, les services du CEF demeurent disponibles. Prenez soin de vous !

Nouvelles du CEF

29 MAI 2020

[L'État des forêts au Canada 2019](#) 

Une publication de Ressources naturelles Canada

Ce rapport annuel publié par Ressources naturelles Canada donne un aperçu de l'état des forêts et de la foresterie sur les plans social, économique et environnemental à l'échelle du Canada pour l'année 2019. La présente édition a pour thème les « occasions de croissance dans nos forêts ». Les articles vedette portent sur « une seconde vie » à donner aux arbres dans le contexte : d'un avenir à faibles émissions de carbone; de nouvelles technologies dans l'industrie des forêts; de présence de forêts urbaines de même que la solidarité entre femmes dans le secteur forestier. À lire!

29 MAI 2020

[Accès gratuit à une Bibliothèque scientifique](#) 

Une offre de Springer

Springer a mis à disposition (pendant la durée du confinement seulement) plusieurs livres scientifiques sur plusieurs domaines (22 domaines en tout dont la statistique, science de l'environnement, chimie, médecine etc...), tous disponibles sur leur [Drive](#) jusqu'à la fin juin !

27 MAI 2020

[Gatineau: deux chercheurs de l'ISFORT collaborent à un projet de reboisement urbain](#)

Un communiqué de l'UQO

Deux chercheurs de l'Institut des sciences de la forêt tempérée (ISFORT) de l'UQO prêtent leur expertise pour un projet unique qui consiste à recenser les essences d'arbres dans un quartier de Gatineau et proposer des stratégies de reboisement urbain. Le professeur [Sylvain Delagrangue](#) et Marie-Ève Roy, étudiante au doctorat en écologie à l'ISFORT, collaborent avec l'Association des résidents du quartier du Carrefour de l'Hôpital (ARQCH), à Gatineau sur ce projet réalisé en collaboration avec l'organisme Capital Nature. Le projet doit s'échelonner sur un an, de juin 2020 à mai 2021.

27 MAI 2020

[The Lost Forest](#)

Un film de National Geographic

An international team of scientists and explorers, lead by Dr Julian Bayliss, go on an extraordinary mission in Mozambique to reach a forest that no human has set foot in. The team, including some of the world's foremost climate change experts, aims to collect data from the forest to help in our understanding of how climate change is affecting our planet. But the forest sits atop a mountain, and to reach it, the team must first climb a sheer 100m wall of rock. The scientists' work is based on research conducted by the Intergovernmental Panel on Climate Change, recipients of the Nobel Peace Prize in 2007.

27 MAI 2020

Humour du mercredi || rencontre || Une pensée pour nos membres en rédaction!

Le CEF tient à encourager tous ses membres qui sont en rédaction, en confinement ou seulement en manque de motivation. Ces moments difficiles peuvent apporter leur lot de défis pour les scientifiques. Votre équipe et la communauté entière est là, n'hésitez pas. Sinon il y a toujours une façon d'intégrer l'humour dans tout ça, comme le démontre cette annonce trouvée sur kijiji :

Thèse à vendre ou à échanger

Échange

 Favori      

Description

Thèse à vendre ou à échanger.

Beau projet qui tire à sa fin. Le processus de publication est entamé pour deux papiers mais nécessitent un peu de réparations. Belles collaborations dans tout le Canada au gouvernement fédéral, dans les universités, communautés autochtones et groupes de conservation. Toutes les données sont déjà amassées. Un peu de travail à faire pour achever l'œuvre et une carrière prometteuse en recherche s'ouvrira à vous.

Prix négociable, échange contre un grand voilier ou un chalet envisageable .

26 MAI 2020

[Penser l'après-COVID-19 : Unir les générations](#) 

Un dossier de l'Acfas et un article dans La Presse

Le combat le plus important de notre vie collective : voilà l'ampleur de la crise sanitaire que nous traversons en ce moment. Pour y faire face, mais aussi pour s'en sortir, il est fondamental d'unir les générations autour de cette lutte. Un texte de Catherine Girard, [Isabelle Laforest-Lapointe](#) et Félix Mathieu.


26 MAI 2020

[2e édition du nanoprogramme sur la caractérisation des milieux humides offerte par l'Université Laval](#) 

Dans le contexte de la refonte de la Loi sur la conservation des milieux humides par le ministère de l'Environnement et de la Lutte aux Changements Climatiques (MELCC), la caractérisation des milieux humides devient un enjeu de taille pour les entités concernées par l'aménagement du territoire.

Cette formation vise à reconnaître les différents types de milieux humides à partir des éléments fondamentaux qui les distinguent des milieux aquatiques et terrestres, à comprendre les processus hydrologiques qui soutiennent leur présence dans l'environnement, à reconnaître un sol hydromorphe en vous fondant sur les caractéristiques du profil de sol et à identifier les plantes caractéristiques des milieux humides. Le nanoprogramme en caractérisation des milieux humides est d'une durée de 90 heures offert en mode hybride. Le bloc 1 se déroule entièrement à distance sur la plateforme Environnement numérique d'apprentissage de l'Université Laval et le bloc 2 comprend deux sorties terrain. Il s'agit d'une formation qui s'échelonne de juin 2020 à septembre 2021. Elle implique entre 1,5 et 2 heures/semaine d'activités à distance, une journée de travaux pratiques sur le terrain au printemps 2021 (dans la région de Québec) et une journée de travaux pratiques sur le terrain à


l'été 2021 (dans la région de Québec).

[Pour s'inscrire et en savoir plus sur la formation en caractérisation des milieux humides.](#) 

26 MAI 2020

[Partager la science en temps de pandémie : un congrès botanique d'envergure nationale à distance](#)

La rencontre annuelle de l'Association Botanique du Canada se tiendra les 1^{er} et 2 juin prochain. Ce congrès qui devait avoir lieu à Rouyn-Noranda et accueillir une centaine de participants des quatre coins du pays se déroulera dans une formule virtuelle. L'équipe de l'IRF et du Centre d'étude de la forêt a réussi à assembler une programmation des plus diversifiées. Parmi les thèmes abordés dans les présentations, mentionnons la réponse de certaines plantes aux changements climatiques, les défis de la conservation, l'étude des propriétés médicinales, les interactions avec les plantes et le microbiome, le rôle des plantes dans certains cycles d'éléments dont le cycle de l'azote, la classification et la génétique liés aux plantes, etc.

Consultez la [programmation complète](#) . À noter qu'une inscription est nécessaire pour assister à la rencontre annuelle mais qu'elle est entièrement gratuite.

25 MAI 2020

[Le caribou forestier dans les montagnes russes de l'économie](#)

Un article de ULaval nouvelles

Vingt-six mille terrains de football. Voilà la superficie d'habitat du caribou forestier qui échappe annuellement aux coupes forestières chaque fois que le dollar américain perd 0,05 \$ par rapport au dollar canadien. C'est dire à quel point la conservation de cette espèce, classée vulnérable au Canada, est liée aux soubresauts de l'économie américaine et aux exportations canadiennes de bois vers nos voisins du Sud.

C'est le constat auquel arrivent le professeur [Daniel Fortin](#), du Département de biologie et du Centre d'étude de la forêt, et ses collègues Philip McLoughlin, de l'Université de la Saskatchewan, et Mark Hebblewhite, de l'Université du Montana, dans un article publié par Plos One. «L'idée d'examiner la conservation de l'habitat du caribou forestier sous l'angle de l'économie nous est venue à la lecture de nombreux articles de journaux qui laissaient entendre que les mesures de conservation du caribou faisaient mal à l'industrie forestière», explique le professeur Fortin.

[Toutes les nouvelles...](#)

1-2 JUIN 2020

Partager la science en temps de pandémie : un congrès botanique d'envergure nationale à distance

La rencontre annuelle de l'Association Botanique du Canada se tiendra les 1^{er} et 2 juin prochain. Ce congrès qui devait avoir lieu à Rouyn-Noranda et accueillir une centaine de participants des quatre coins du pays se déroulera dans une formule virtuelle. Consultez la [programmation complète](#). À noter qu'une inscription est nécessaire pour assister à la rencontre annuelle mais qu'elle est entièrement gratuite.

4 JUIN 2020

Faites parler vos données : initiation à la visualisation des données en recherche

Par l'agence IMPAKT Scientifik
10h00 | [en ligne](#)

8-12 JUIN 2020

Online course: Spatially explicit models for distance sampling data

Spatially explicit models for distance sampling data: density surface modelling in practice. This course will cover how to fit spatial models to distance sampling data ("density surface modelling") in R. This will include: - Brief overview of distance sampling - Generalized additive models - Fitting, checking and selecting density surface models - Predicting abundance - Making maps. Examples will be based around a line transect survey of sperm whales in the western Atlantic. Cost: £250 Registration deadline: 4 May 2020.

8-12 JUIN 2020

Landscape Genomics online

The course will provide an overview of the type of dataset that can be used for a landscape genomics analysis. Firstly, students will learn how to obtain environmental data from publicly available databases, how to process it with Geographic Information Systems (GIS) and how to use the latter to produce indicators able to describe the characteristics of the landscape. Next, the course will discuss the different approaches to obtain genetic data and subsequently show how to study genetic variation and population structure across space in the R environment. Students will be given an overview of the different statistical approaches to study local adaptation, and will be trained in using two of them, Sambada and LFMM. The course will also cover the critical task of the interpretation and validation of the results. Finally, the workshop will consider the crucial aspects and good habits to account for when planning a landscape genomics experiment (e.g. sampling design). Instructors: Dr. Stephane Joost and Dr. Elia Vajana (EPFL, Lausanne, CH)

11 JUIN 2020

Atelier de dendrologie en ligne et gratuit!

Raphël Chavardès offre une belle opportunité pour les étudiants de l'IRF! Il tiendra un atelier de dendrologie, sur Zoom, intitulé: INTRODUCTION AUX TECHNIQUES ET RESSOURCES EN DENDROCHRONOLOGIE ET CLIMATOLOGIE AFIN D'ÉVALUER DES ASSOCIATIONS CLIMAT-CROISSANCE
09h00 - 11h00 | [en ligne](#)

11 JUIN 2020

Concevoir sa stratégie de financement en recherche : par où commencer?

Avec Karine Aubin, conseillère à la recherche au Centre RISC.
10h00 | [en ligne](#)

Tout l'Agenda...

29 MAI 2020

[Un été chaud pour la SOPFEU](#) 

Un article du Quotidien

Indice d'inflammabilité extrême, interdiction de faire des feux à ciel ouvert... Avec l'été chaud qui s'annonce, on risque d'entendre et de lire ces expressions fréquemment puisqu'on prévoit une saison estivale très active. Jeudi, notamment, plusieurs incendies ont fait rage simultanément dans la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean, menaçant même plusieurs résidences. Le temps sec et l'absence de précipitations entraînent un danger d'incendie extrême sur presque tout le Québec. Voici donc un portrait de la Société de protection des forêts contre le feu, mieux connu sous le nom de SOPFEU.

29 MAI 2020

[Nancy Gélinas sera la nouvelle doyenne de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique](#) 

Un communiqué de l'Université Laval

Nancy Gélinas entrera en fonction à partir du 1er juillet pour un mandat de quatre ans. Elle deviendra la première femme de l'histoire à occuper les fonctions de doyenne de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique. "Nancy Gélinas est professeure-chercheuse en économie forestière. Formée entièrement à l'Université Laval, mais possédant des diplômes de trois facultés, elle présente un parcours pluridisciplinaire qui s'est terminé avec un doctorat en sciences forestières, avec spécialisation en économie politique.

28 MAI 2020

[L'Indonésie déclenche des pluies artificielles pour prévenir les feux de forêt](#) 

Un article du Journal de Montréal

L'Indonésie a commencé à provoquer des pluies artificielles afin de prévenir le déclenchement des vastes feux de forêt qui dégagent à la saison sèche des nuages de fumée toxique, une menace qui pourrait s'ajouter à celle du coronavirus.

28 MAI 2020

[Traditional healers cultivate healing plants and lost heritage](#) 

Un article de Star Tribune

Once forced underground, they gain new recognition as the Indian Health Service embraces their knowledge. Cheryl Morales started the medicinal garden at the Aaniiih Nakoda College demonstration farm with only four plants: yarrow, echinacea, plantain and licorice root. After 10 years, the campus garden within the Fort Belknap reservation in Montana now holds more than 60 species growing over nearly 30,000 square feet. She adds new plants annually. This year, she is testing Oregon grape root and breadroot.

27 MAI 2020

[Éclosion à l'UdeM: trois fauconneaux!](#) 

Un article de UdeM Nouvelles

La couvée 2020 du nichoir de l'UdeM compte trois fauconneaux en bonne santé. Une histoire que des milliers d'internautes suivent en direct. Le troisième œuf de la couvée des faucons pèlerins qui ont élu domicile au sommet de la tour de l'Université de Montréal a éclos le 22 mai et le poussin se porte bien, de même que les deux autres fauconneaux de la nichée. «C'est un petit miracle compte tenu des conditions dans lesquelles cet œuf a vu le jour», commente Ève Bélisle, analyste au Centre de recherche en calcul thermochimique de Polytechnique Montréal et marraine des oiseaux de proie depuis 2007.

27 MAI 2020

[Industrie forestière: le maire de Baie-Comeau exige un sommet d'urgence](#) 

Un article du Journal de Québec

L'industrie forestière est mise à mal avec la pandémie de coronavirus qui sévit actuellement. C'est pourquoi le maire de Baie-Comeau exige que le gouvernement Legault mette en place un sommet d'urgence pour la sauver. Ça fait plus d'un mois que le maire Yves Montigny tire la sonnette d'alarme.

27 MAI 2020

[L'industrie forestière traverse une crise selon Fédération de l'industrie manufacturière](#) 

Un article de Radio-Canada

L'industrie forestière traverse une crise et ne pourra pas redémarrer comme elle était avant la crise estime la Fédération de l'industrie manufacturière du Québec (FIM-CSN).

27 MAI 2020

[Québec priorise un retour en classe des étudiants des cégeps et des universités](#) 

Un article de Radio-Canada

Québec prépare le terrain en vue de la rentrée scolaire dans les établissements d'enseignement supérieur. S'il n'étudie pas la possibilité d'une session complète à distance, le ministère de l'Éducation n'omet pas le scénario d'une reprise des cours majoritairement virtuelle.

26 MAI 2020

[SAINT-JOACHIM-DE-SHEFFORD : DEUX ESPÈCES D'ARAIGNÉES DÉCOUVERTES DANS UNE TOURBIÈRE](#) 

Un article de LaPresse +

Ce qui ne devait être qu'une simple étude de caractérisation dans la tourbière de Saint-Joachim-de-Shefford, près de Granby, a mené à d'importantes découvertes scientifiques. Deux nouvelles espèces d'araignées y ont été trouvées, une première au Canada. Le projet d'inventaire de la biodiversité de la tourbière a été réalisé par la Fondation pour la sauvegarde des écosystèmes

du territoire de la Haute-Yamaska (SETHY) et l'arachnologue Pierre Paquin.

25 MAI 2020

[Milieux humides sous la loupe dans la MRC de Charlevoix](#)

Un article de Le Charlevoisien

La MRC de Charlevoix devra se pencher sur ses milieux humides et hydriques à la demande du gouvernement du Québec qui exige que chacune de ses instances régionales adopte un plan régional des milieux humides et hydriques (PRMHH) d'ici le 16 juin 2022.

25 MAI 2020

[Les arrosages se poursuivent en forêt privée](#)

Un article de La Terre

La Société de protection des forêts contre les insectes et maladies envisageait d'annuler en grande partie l'arrosage des forêts contre la tordeuse du bourgeon de l'épinette, mais l'organisme révisé ses plans et traitera les 18 000 hectares initialement prévus en forêt privée.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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



Emplois et stages

29 mai	Banque d'enseignants en sciences 🔗 , CEGEP Heritage College	Gatineau, QC	Dès que possible
29 mai	Agent de projets en changements climatiques 🔗 , ICLEI – Gouvernements locaux pour le développement durable	Montréal, QC	11 juin
29 mai	Biologiste (intermédiaire ou senior) inventaire du milieu naturel 🔗 , Stantec	Québec, QC	Non déterminée
25 mai	Poste d'auxiliaire d'enseignement (7h/semaine) - ECL7102, Automne 2020 🔗 , UQAT	Rouyn-Noranda, QC	19 juin
25 mai	Full Professorship (W3) for Forest Genetics 🔗 , University of Freiburg	Allemagne	Pour débiter en octobre






Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

29 mai	Postdoc Available, Plant EvoEco to study local adaptation in floral thermoregulatory mechanisms on an altitudinal gradient  , Clemson University	South Carolina, USA	22 juin
29 mai	Postdoc (3 yrs) in Plant Evolutionary Ecology  , The Goethe University Frankfurt	Allemagne	14 juin

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

29 mai	How Bio-diverse Ecosystems Store More Soil Carbon in Australia - PhD Scholarship  , School of Molecular and Life Sciences in the Faculty of Science and Engineering at Curtin University	Australie	1 septembre
29 mai	PhD student to examine forest resilience under climate change  , University of Northern British Columbia	Prince George, BC	Non déterminée
27 mai	 Centre d'étude de la forêt Projet de doctorat financé : Dispersion et dynamique des métacommunautés de bryophytes boréales  , sous la supervision de Nicole Fenton (UQAT) & Philippe Marchand (UQAT) <i>Funded Ph.D. project: Dispersal and metacommunity dynamics of boreal bryophytes</i>  , under the direction of Nicole Fenton (UQAT) & Philippe Marchand (UQAT)	Rouyn-Noranda, QC	19 juin

[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