



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 6 novembre 2020

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[Agenda](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Plusieurs ateliers/conférences/webinaires en ligne sont à venir. Consultez la section [Agenda](#) de notre site web.

Nouvelles du CEF

6 novembre 2020

[Bourses de la famille Weston pour la recherche nordique : Le concours est lancé](#)

Nous avons le plaisir d'annoncer le lancement du concours de 2021-2021 du programme de Bourses de la famille Weston pour la recherche nordique. Financé par la Fondation de la famille Weston, ce prestigieux programme de bourses appuie des étudiants exceptionnels dont les travaux au niveau de la maîtrise, du doctorat ou du postdoctorat portent sur le Nord canadien. La date limite pour présenter une demande est le 27 janvier 2021 à 17h00 (heure de l'Est).

[Applications now open for the Weston Family Awards in Northern Research](#)

We are pleased to announce the launch of the 2021-2022 competition for the Weston Family Awards in Northern Research. Funded by the Weston Family Foundation, this prestigious awards program supports outstanding students pursuing research in Canada's North as part of a master's degree, doctoral degree or postdoctoral fellowship. The deadline to apply is January 27, 2021 at 5:00 p.m. ET.

5 novembre 2020

[Marie-Eve Sigouin reçoit le prix d'Ingénieur forestier de l'année](#)

Un communiqué de l'OIFQ

L'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec a décerné ses distinctions annuelles lors de son assemblée générale qui s'est tenue en Webdiffusion, le 5 novembre dernier, à Québec. Pour la première fois depuis que cette distinction a été instituée, c'est la première fois qu'une ingénieure forestière la reçoit. Cette année, c'est donc avec une très grande fierté que l'Ordre a choisi de décerner le titre d'« Ingénieur forestier de l'année » à Madame [Marie-Eve Sigouin](#), ing.f. Marie-Eve Sigouin occupe depuis 2011 le poste de coordonnatrice certification forestière chez Matériaux Innovants Rayonier (RYAM). C'est dans le cadre de ses fonctions qu'elle s'est impliquée dans la conception, l'organisation et la réalisation du premier Forum transfrontalier sur la population de caribou forestier Detour/Kesagami, les 2 et 3 décembre 2019, à Pikogan. Cet événement a été l'occasion de réunir des intervenants du Québec et de l'Ontario afin de partager des informations et de définir des actions conjointes d'aménagement forestier, de conservation et de rétablissement de la population de caribou forestier de ce territoire. [Rappelons que Marie-

Eve est une ancienne étudiante du CEF (M.Sc. 2008)].
D'autres membres du CEF ont aussi déjà eu cette reconnaissance, soit [Éric Bauce](#) (2015) et [Christian Messier](#) (2000).

5 novembre 2020

[Mise en oeuvre de la restauration des paysages forestiers - Un guide à l'intention des praticiens](#)

IUFRO a lancée la version française d'un guide intéressant : "Mise en oeuvre de la restauration des paysages forestiers - Un guide à l'intention des praticiens".

3 novembre 2020

Xiali Guo lauréate du China National Scholarship

[Xiali Guo](#), étudiante au doctorat au South China Botanical Garden (Chinese Academy of Sciences de Guangzhou, Chine) et stagiaire à l'Université du Québec à Chicoutimi, a remporté la prestigieuse bourse nationale de Chine (China National Scholarship). Ses recherches portent sur la croissance des espèces forestières et la phénologie des bourgeons et du xylème à travers l'hémisphère boréal dans un contexte de changements climatiques. Xiali est supervisée par Jian-Guo Huang, professeur à la Chinese Academy of Sciences, et [Sergio Rossi](#), professeur au Département des Sciences Fondamentales de l'UQAC.

La bourse, attribuée aux quatre meilleurs étudiants de l'année de l'établissement, souligne l'excellence et l'obtention d'un niveau exceptionnel dans la recherche. Le processus de sélection est divisé en deux étapes: l'examen du dossier suivi par une défense auprès d'un comité. Plus d'une douzaine d'experts ont finalement déterminé les gagnants grâce à une inspection complète des candidatures. Avec sa sélection nationale standardisée, des normes d'évaluation sévères et un ratio d'attribution de 0,2 %, cette bourse représente la reconnaissance la plus élevée qui est allouée aux étudiants des cycles supérieurs en Chine. Félicitation Xiali pour l'obtention de cette bourse!

2 novembre 2020

[Cours intensif : Séminaire thématique en écologie](#)

Cours intensif en ligne offert par [Steven Kembel](#), de l'UQAM. Sur deux semaines, un survol de haut niveau des concepts, méthodes et des questions en lien avec les différences facettes de la science de la biodiversité. Offert en partie en français et en anglais.
BIO860M | Du 18-29 janvier 2021

2 novembre 2020

Petit contract de traduction?

English to French translation of 500 word technical forestry document.
Bryan Foster is a forestry professional located in Burlington, VT and has an instruction manual for a forestry instrument he would like translated to French to offer to colleagues in Quebec. The manual is approximately 500 words. Maybe for a graduate student or others who may be able to assist him for an appropriate fee? bryanfoster1@gmail.com

2 novembre 2020

Nouveau docteur au CEF!

C'est le 30 octobre dernier que [Manon Sorais](#), étudiante au doctorat en sciences biologiques sous la direction de Jonathan Verreau (UQAM), Jean-François Giroux (UQAM) et [Marc Mazerolle](#) (ULaval) a soutenu via Zoom sa thèse intitulée "Retardateurs de flamme et faune urbaine : exposition atmosphérique et bioaccumulation chez le goéland à bec cerclé". Le jury était composé aussi de [Pierre Drapeau](#) (UQAM, examinateur interne), Kyle Elliott (McGill, examinateur externe) et Pierre Legagnieux (ULaval, examinateur externe). Manon a reçu une mention d'excellence pour la qualité de sa thèse qui regroupait de larges champs d'expertise, que ce soit en biologie, chimie, génie et autres. Manon désire poursuivre un stage postdoctoral à l'automne prochain. D'ici là, elle sera professionnelle de

recherche dans le laboratoire de Jean-François Giroux pour des projets variés sur les oiseaux. Félicitations!

2 novembre 2020

[App of the Month: Urban forest monitoring in Montréal](#) 

Un article de ESRI

Learn about the work of [Margaux Dubé](#) from the PaqLab ([Alain Paquette](#)) research laboratory at the Université du Québec à Montréal and her app “Urban Forest Monitoring: Complexe des sciences Pierre-Dansereau, UQAM”, which was built using ArcGIS Web AppBuilder. Accessible to specialists as well as members of the public, this app provides information about every tree within a half-kilometre square of urban Montréal. It’s a valuable tool for educating a broad audience about the urban forest and its biodiversity.

2 novembre 2020

[How the foreign Norway maple tree is changing Canada’s fall palette](#) 

Un article dans The Globa and Mail

The forest floor of Mount Royal Park in autumn is a many-coloured carpet of maple leaves: orange, yellow, and every kind of red. The scene looks ready for a patriotic postcard. But woven into this Canadian tapestry is a foreign interloper. To an untrained eye, it could be mistaken for the sugar maple that adorns our flag and litters Montreal’s famous park with dazzling mulch. But that resemblance is just one of the Norway maple’s cunning tricks. [...] It has been a slow but steady invasion. A 2003 inventory of saplings on Mount Royal found three times as many Norways as sugars. Within 100 years, 25 per cent of the park’s trees could belong to the species, estimates [Christian Messier](#), a professor of forest ecology and urban forestry at the Université du Québec en Outaouais (UQO) and à Montréal (UQAM).

Toutes les nouvelles...



L’Agenda du CEF

9 & 11 novembre 2020

30^e Symposium du Département de sciences biologiques

L’édition virtuelle du 30^e Symposium de sciences biologiques de l’Université de Montréal (UdeM). Le thème de cette édition est « La théorie de la révolution ». Jeudi 5 novembre à 19h : Conférence « Pesticides et enjeux éthiques de la recherche agronomique au Québec » par Louis Robert, agronome à la MAPAQ et lanceur d’alerte.

Lundi 9 novembre à 19h : Conférence « Comment intégrer la résilience bleue et verte dans nos milieux urbains et périurbains » par Sophie Paradis, Cheffe de la conservation au Québec pour le Fonds mondial pour la nature (WWF-Canada). Mercredi 11 novembre à 19h : Table ronde « La sécurité de nos ressources : une utopie ? » avec comme panélistes Sarah Dorner, spécialiste des ressources hydriques, Éric Pineault, chercheur en économie écologique, et Alain Olivier, expert en agroforesterie. Cette table ronde sera animée par Yanick Villedieu, journaliste scientifique et ancien animateur de l’émission Les Années lumière à la radio de Radio-Canada.

Les conférences et la table ronde seront en direct et diffusées simultanément sur notre page [Facebook](#)  et notre compte [YouTube](#) . Allez les suivre pour ne rien manquer du Symposium !

10 novembre 2020

[Webinaire Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec](#) 

Présenté par l’Association des biologistes du Québec. : La conférence prévoira une introduction sur le CDPNQ, dont le système d’information sur la biodiversité constitue la source de l’information sur la localisation des occurrences d’espèces fauniques et floristiques à statut précaire au Québec. Ce système est, entre autres choses, utilisé pour la planification territoriale, dont l’exercice d’élaboration des PRMHH est un bon exemple.

Par la suite, la conférence visera à présenter les données d'espèces fauniques et floristiques à statut précaire essentielles à considérer pour l'élaboration des plans régionaux. Cette portion de la conférence vous aidera à mieux comprendre d'où viennent les données, comment elles sont traitées et analysées, mais surtout, comment elles peuvent être interprétées et utilisées par les intervenants qui ont à prendre en compte les habitats d'espèces à statut précaire dans leurs actions sur le territoire.

09h00 | [Lien pour assister](#) | Code d'accès : 515-546-525

10 novembre 2020

Midi de la foresterie : Utilisation du Lidar pour l'étude des écosystèmes forestiers

Présentation de Sylvie Durrieu. La conférence sera suivie par une Période de discussions avec la conférencière de 13h15 - 14h00.

12h00 | [Lien zoom](#)

11 novembre 2020

Séminaire de l'Axe ÉÉC

Hilary Dugan (University of Wisconsin Madison; GRIL). "Phenological whiplash in north-temperate lakes"

12h15 | Lien zoom à venir

11 novembre 2020

Conférence ISFORT | Est-ce que les changements climatiques tuent nos forêts? Mécanismes écophysiological et tendances globales de mortalité d'arbres

Présentation de [Henrik Hartmann](#), chercheur, Max Planck Institute for Biogeochemistry.

12h30-13h30 | [Zoom](#)

11 novembre 2020

[LASER 9 Forests Drawing Close](#)

With David Howes (Professor, Department of Sociology and Anthropology, Concordia University, Adjunct Professor, Faculty of Law, McGill University, Montreal ; Hexagram Research member), Jehová Lourenço Jr (Universidade Federal do Espírito Santo, Brazil ; Postdoctoral Fellow, Centre d'étude de la forêt, UQAM), Jorge Zavagno (Masters candidate, Studio Arts Department, Concordia University), Leila Sujir (Professor, Studio Arts Department, Concordia University). Free online video conferencing via Hexagram's YouTube Channel or directly on Hexagram's Interdisciplinary Summit Web platform. In English. Free.

7pm - 8:30 pm | Tiohtià:ke | Montreal

This edition of the LASER series proposes to build on current artistic, anthropological, architectural and scientific research about forest ecosystems for enriching discussions about biodiversity and creativity. Forest agencies of humans and more-than-humans point to manifold affordances, combining their inner and outer workings to inhabit convergent worlds. The speakers will discuss the following topics : visualizing respect and memory of old-growth forests with high-definition video and stereoscopic technologies (Sujir and Zavagno), deciphering the inner network of tree sap flow functions with 3D microscopic imagery in periods of drought (Lourenço) as well as recent trends in architectural designs in Finland pointing to the resurgence of wood, a qualitative housing endeavour to kindle the senses (Howes). Through the interplay of sensing bodies and technologies, Forests Drawing Close will be an encounter with conditions of proximity about tree relations, up close and afar. This LASER edition is presented in the context of Hexagram's 1st Interdisciplinary Summit Web Platform entitled Sympoietics : [The Sharing of Agency and Autonomy](#).

12 novembre 2020

[Mousses, microbiome et fixation de l'azote en forêt boréale](#)

L'IBIS vous invite à la conférence de Mélanie Jean, chercheure postdoctorale sous la direction de [Nicole Fenton](#). Les bryophytes des sols forestiers (mousses, hépatiques et anthocérotes) sont bien placées pour jouer un rôle clé dans les rétroactions plante-sol, puisqu'elles se trouvent à l'interface entre les processus de surface et les processus souterrains. Mes recherches visent à comprendre les facteurs contrôlant l'assemblage des communautés de mousses et de leur microbiome, ainsi que leurs fonctions écosystémiques (cycles du carbone et de l'azote) dans les écosystèmes forestiers tempérés à subarctiques. Je présenterai les résultats de mes travaux récents en Alaska et au Québec au sujet de la succession des mousses, de leur croissance et de la fixation de l'azote par des bactéries épiphytes, le tout dans une perspective de changements climatiques et de régimes de perturbations.

12h30 | [en ligne](#)

13 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 Écriture

[En webdiffusion avec la plateforme Via](#)

13 au 20 novembre 2020

[Journée SIG - Université Laval](#)

Compte tenu de la pandémie de la COVID-19, cette 8e édition se déroulera entièrement en ligne. À l'image des éditions précédentes, l'événement proposera une variété d'activités ayant pour but de démystifier les SIG et applications géospatiales.

Le coup d'envoi de cette 8e édition sera une conférence grand public présentée le vendredi 13 novembre. Intitulée « Regards de cartographes », cette conférence sera offerte par Nicolas Lambert et Christine Zanin, bien connus pour leur ouvrage Mad Maps, publié en 2019. Tout au long de la semaine suivante, des capsules technologiques seront mises en ligne dans le but de vous faire découvrir ou d'approfondir des technologies et applications géospatiales. Le tout sera assorti d'un concours cartographique pour lequel les internautes seront invités à voter pour leur représentation cartographique préférée.

En ligne voir le [site web](#) pour plus de détails.

18 novembre 2020

Séminaire de l'Axe ÉÉC

Mélissa McKinney (McGill; ecotox) présente la conférence.

12h15 | Lien zoom à venir

18 novembre 2020

Atelier sur les nouveaux outils cartographiques

Pour célébrer la journée internationale du SIG (Système d'information géographique), participez à notre atelier afin d'en apprendre davantage sur nos outils de cartographie. Ces produits cartographiques couvrent le Canada, le Mexique et les États-Unis, et nous espérons qu'ils aideront tous les passionnés de SIG à sortir des sentiers battus de leur pays. Organisé par la Commission de coopération environnementale (CCE). [Inscription obligatoire](#)

12 h 30 à 13 h 30 (HNE) | En ligne

19 novembre 2020

[Finale nationale "Ma thèse en 180 secondes"](#)

La finale nationale, animée par Sophie-Andrée Blondin, se tiendra le jeudi 19 novembre 2020, en ligne sur la page Facebook de l'Acfas.

19 novembre 2020

[Colloques du SCF-CFL](#)

Christine Martineau, chercheure scientifique, Ressources Naturelles Canada, SCF-CFL.
Titre : La métagénomique comme outil d'évaluation de l'impact des perturbations dans les écosystèmes forestiers.

10h30-12h00

Le résumé de ce colloque vous sera transmis prochainement, avec les instructions de branchement à distance.

20 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 Présenter son métier

[En webdiffusion avec la plateforme Via !\[\]\(35dc653d59570f8f891c312eeece91a2_img.jpg\)](#)

Tout l'agenda...

Dans les médias

3 novembre 2020

[Évolution de l'épidémie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette](#)

Un article Forêt de chez nous

Les superficies de forêts privées affectées par l'épidémie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE) ont fortement augmenté entre 2019 et 2020. L'inventaire aérien effectué par le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) a dénombré 1,26 million d'hectares de boisés privés affectés par l'insecte, ce qui représente une progression de 30 % par rapport à l'année précédente. L'épidémie affecte l'équivalent de 18 % du territoire de l'ensemble des forêts privées québécoises.

2 novembre 2020

[Miser sur la forêt pour sortir du pétrole](#)

Un article du Journal de Montréal

La pandémie a un impact sans précédent sur l'économie québécoise. Toutefois, à travers cette crise se présente l'occasion d'amorcer un véritable virage environnemental, et la revalorisation de notre forêt est un ingrédient essentiel à une reprise économique verte.

2 novembre 2020

[Une ressource forestière insuffisamment exploitée ?](#)

Un article de Beauce Média

En octobre, l'Institut économique de Montréal (IDEM) a publié un document sur les ressources forestières du Québec, qui ne seraient pas exploitées à leur plein potentiel. Celui-ci a eu des résonances auprès de l'Association des propriétaires de boisés de la Beauce (APBB).

2 novembre 2020

[La réforme du régime forestier, une opération cosmétique?](#)

Un article dans Le Quotidien

La réforme tant attendue du régime forestier québécois, et surtout promise par le premier

ministre François Legault pendant la campagne électorale et lors de son passage au Lac-Saint-Jean au mois de juin, accouchera d'une souris qui n'aura aucun effet sur le prix de la fibre, qui est l'un des plus élevés au monde. Le Quotidien a fait une tournée de plusieurs intervenants de l'industrie, au cours des derniers jours, alors que le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, Pierre Dufour, s'apprête à annoncer, possiblement jeudi, les premiers éléments de la réforme. Les membres du cabinet de M. Dufour ont même débuté l'opération de « contrôle des dommages », en raison de l'insatisfaction qui se manifeste déjà au sein de l'industrie.

2 novembre 2020

[Les deux milliards d'arbres annoncés n'ont reçu aucun financement](#) 

Un article dans La Presse

La plantation massive d'arbres promise par le premier ministre Justin Trudeau à l'issue des élections de 2019 n'a pas encore reçu un seul sou de financement. M. Trudeau promettait il y a un an que le gouvernement planterait deux milliards d'arbres supplémentaires d'ici 2030, soit environ 200 millions d'arbres de plus par année. Le Canada plante environ 600 millions d'arbres par an et Ottawa exige que chaque arbre récolté soit remplacé. Beth MacNeil, sous-ministre adjointe au Service canadien des forêts, explique que pendant les consultations en cours, il n'y a pas de plan précis sur la façon dont on procédera aux nouvelles plantations. Mme MacNeil admettait vendredi au Comité des ressources naturelles des Communes que le Service des forêts attendait toujours de recevoir un budget de fonctionnement pour ce programme.


[Tous les articles...](#)


Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

6 novembre	Assistant Editor  , MDPI Academic Open Access Publishing	Toronto, ON	Non déterminée
6 novembre	Southwest NABat Hub Coordinator  , Bat Conservation International (BCI)	Arizona, USA	30 novembre
6 novembre	Pacific West Hub Coordinator  , Bat Conservation International (BCI)	California, USA	30 novembre
6 novembre	Agent de recherche et de planification - Matières organiques et aide financière  , RECYC-QUEBEC	Montréal, QC	12 novembre

6 novembre	Directeur(trice) général(e), 2^e affichage 🇩🇪, Conseil régional de l'environnement de Laval	Laval, QC	8 novembre
6 novembre	Biologiste 🇩🇪, SÉPAQ, Service des Parcs nationaux et campings	Québec, QC	15 novembre
6 novembre	Coordonnateur général / Coordinatrice générale 🇩🇪, Boisé des Douze	Saint-Hyacinthe, QC	17 novembre
6 novembre	Agent d'application de la loi (sur la faune) - Programme de perfectionnement 🇩🇪, Environnement et Changement climatique Canada - Direction générale de l'application de la loi	Plusieurs lieux	13 novembre
6 novembre	Assistant Professor - Wildland Fire Modeling 🇩🇪, Oklahoma State University	Oklahoma, USA	15 décembre
5 novembre	Directeur(trice) général(e) et Chargé(e) de projet 🇩🇪, la Corporation de développement de la rivière Noire (CDRN)	Télétravail	Non déterminée
4 novembre	Professionnelle ou professionnel de recherche - Sciences du bois / Sciences forestières 🇩🇪, Centre de recherche sur les matériaux renouvelables, Université Laval	Québec, QC	Non déterminée

2 novembre	Professionnel de recherche en agroéconomie  , VALORÉS, Université de Moncton	Shippagan, NB	Non déterminée
-------------------	--	----------------------	-----------------------

2 novembre	Professionnel de recherche en biologie végétale  , VALORÉS, Université de Moncton	Shippagan, NB	Non déterminée
-------------------	---	----------------------	-----------------------

2 novembre	Assistant Professor of Urban Forest Design  , University of British Columbia	Vancouver, BC	15 décembre
-------------------	--	----------------------	--------------------

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

2 novembre	ForestGEOnet Postdoctoral Fellowship Opportunity: Charles Bullard Fellowship   , Harvard Forest	Massachusetts, USA	15 décembre
-------------------	--	---------------------------	--------------------

Doctorats (Ph.D.)

2 novembre	PhD position in Plant Community Ecology   , Florida International University	Florida, USA	30 novembre
-------------------	---	---------------------	--------------------

2 novembre	PhD-student position concerning Climate change mitigation through carbon sequestration in mixed tree plantations  , Swedish University of Agricultural Sciences in Uppsala	Suède	15 décembre
-------------------	--	--------------	--------------------

Maîtrises (M.Sc.)

Aucun

[Toutes les offres...](#)

[Accueil](#) | [Blogue](#) | [Quoi de
neuf](#) | [Agenda](#)
[Comptes rendus](#) | [Emplois/Études](#)

[Facebook](#) | [X](#)
[YouTube](#) | [Instagram](#)



*Pour vous désabonner ou vous abonner
à l'infolettre du CEF, écrivez à lauzon.luc@uqam.ca*