



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 30 novembre 2018

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Appel d'ateliers pour le Colloque du CEF! Allez-vous être parmi nos formateurs?

Nouvelles du CEF

30 NOVEMBRE 2018

[Conférence de l'Association canadienne de génétique forestière 2019](#)

Sous le thème Génétique forestière appliquée - où voulons-nous être en 2049?
La date limite de soumission des résumés est le 15 février 2019.
19-23 septembre 2019 | Lac Delage, Québec

30 NOVEMBRE 2018

[À voir ou à revoir : les vidéos des conférences principales du Colloque 2018 sont en ligne sur CEF-TV](#)

Vous n'étiez pas présents au Colloque 2018 et vous voulez revoir les conférences principales? Voyez les présentations de [Marie-Josée Fortin](#), [Jean-Michel Beaudoin](#) et [Jeannine-Marie St-Jacques](#) sur [CEF-TV](#).

30 NOVEMBRE 2018

[L'herbier 2.0 : cartographier la biodiversité](#)

Une émission aux Années Lumières

Le nouvel Observatoire aérien canadien de la biodiversité met à contribution le potentiel d'une nouvelle approche, la spectranomique, afin de mieux inventorier la biodiversité végétale du haut des airs. L'objectif du CABO (Canadian Airborne Biodiversity Observatory) est de mieux surveiller les effets des changements

climatiques et des espèces envahissantes sur la biodiversité végétale canadienne. Avec [Étienne Laliberté](#) et son étudiante Rosalie Beauchamp-Rioux.

30 NOVEMBRE 2018


UQAM

[Atelier de 7 jours sur les modèles mixtes avec R](#) 

Dr Kate Laskowski (IGB, Berlin) donnera un atelier de 7 jours sur les modèles mixtes avec R, organisé par le CSBQ. L'atelier inclura 4 jours de leçons en anglais, suivis de 2 jours de travail supervisé sur les données des participants. Participer à l'atelier nécessite un ordinateur avec une installation de R fonctionnelle, et une connaissance de base du logiciel (être capable de saisir des commandes, d'importer des données, et produire des figures simples). 4 jours de formation (en anglais) sur les modèles mixtes suivis par 2 jours de travail sur les projets des participants par le Dr. Kate Laskowski. La priorité est donnée aux étudiants à la maîtrise et doctorat, et aux stagiaires post-doctoraux. L'atelier est gratuit. Nombre de place limité. Pour s'inscrire, envoyez votre nom, votre affiliation, et une courte description du projet pour lequel vous souhaitez utiliser les modèles mixtes (150 mots) à montiglio.pierre-olivier@uqam.ca.
9-16 janvier 2019 | UQAM

30 NOVEMBRE 2018

Brevet obtenu pour Benoît St-Onge

Ce brevet découle d'une subvention CRSNG d'engagement partenarial obtenue par [Benoît St-Onge](#)(UQAM) en partenariat avec la compagnie ontarienne First Resource Management Group ([FRMG](#) ). La compagnie elle-même, ainsi que le Conseil National de Recherche du Canada ont également investi de l'argent. Ce projet a consisté à développer une méthode d'inventaire forestier général qui permet de produire des cartes très rapidement sur de grands territoires sans utilisation de données lidar. À partir de données d'observation de la Terre, le logiciel breveté SkyForest (TM) produit des cartes de hauteur, volume de bois marchand, pourcentage de résineux et autres attributs forestiers. La compagnie FRMG vend maintenant à travers le Canada des produits cartographiques forestiers faits à l'aide de SkyForest. En novembre 2018 par exemple, FRMG a signé un contrat avec le Ministère de l'Environnement de la Saskatchewan pour produire un inventaire sur plusieurs millions d'hectares. Ces activités ont mené à la création de trois nouveaux postes chez FRMG, dont l'un est occupé par Simon Grandin, étudiant CEF qui vient de terminer sa maîtrise sous la direction de Benoît St-Onge. Deux autres postes s'ajouteront au début de 2019.

29 NOVEMBRE 2018

[Des caribous victimes de braconnage à Val-d'Or et en Gaspésie](#) 

Un article dans Le Devoir

Spécialiste de l'espèce, le biologiste [Martin-Hugues St-Laurent](#) estime que leur disparition pourrait intervenir d'ici quelques années, si rien n'est fait pour

assurer la survie de ces animaux affectés notamment par les impacts des coupes forestières sur les milieux naturels.

29 NOVEMBRE 2018

Oiseaux : la devinette du jour 

Un blogue dans Le Soleil

Petite question piège : à votre avis, est-ce que les populations d'oiseaux forestiers sont en déclin ou en croissance au Québec ? À vue de nez, comme on parle de perte des habitats un peu partout, elles doivent bien être en déclin, vous dites-vous d'un côté. Mais d'autre part, il s'agit d'une «question piège», alors... De manière, générale, les populations d'oiseaux forestiers sont en croissance au Québec. Cela peut paraître étonnant, à première vue, mais c'est bien la tendance qui se dégage de cette étude, parue plus cet automne dans *Ecological Applications* (et dont je cherche le temps pour parler ici depuis que j'ai lu ceci). Essentiellement les auteurs, dirigés par [Pierre Drapeau](#) de l'UQAM, ont examiné les changements dans l'usage du territoire sur la moitié sud du Québec (pas moins de 483 000 km²) depuis la fin des années 80, puis ils ont regardé l'abondance des oiseaux nicheurs (pas seulement les individus de passage, mais ceux qui étaient là pour se reproduire) de 128 espèces différentes, qui a été mesurée deux fois (1984-89 et 2010-14) en plusieurs milliers de points sur ce vaste territoire.

29 NOVEMBRE 2018

Nouveau livre : Ecology and Recovery of Eastern Old-Growth Forests

SUMMARY: North American landscapes have been shaped by humans for millennia, but the arrival of Europeans several centuries ago ushered in an era of rapid conversion of eastern forests to cities, farms, transportation networks, and second-growth woodlands. In recent decades, however, numerous remnants of eastern old growth have been discovered, meticulously mapped, and studied. Many of these ancient stands retain surprisingly robust complexity and vigor, and scientists are developing strategies for restoration that will foster biological diversity and mitigate the impacts of climate change. Forest ecologists Andrew Barton and William Keeton bring together an edited volume that breaks new ground in our understanding of eastern old-growth forest ecosystems and their importance for resilience in an age of rapid environmental change. Leading experts examine topics of contemporary forest ecology and conservation across a broad geographic canvas in eastern North America.

CONTRIBUTORS: Andrew Barton, William Keeton, Loretta Battaglia, William Conner, Robert Peet, William Platt, Jennifer Costanza, Peter White, Julie Tuttle, Beverly Collins, Julia Chapman, Ryan McEwan, Anthony D'Amato, Patricia Raymond, Shawn Fraver, David Mladenoff, Jodi Forrester, [Daniel Kneeshaw](#), Philip Burton, [Louis De Grandpré](#), [Sylvie Gauthier](#), Yan Boulanger, Dana Warren, Heather Bechtold, Clifford Kraft, Timothy Fahey, Gregory McGee, John Gunn, David Orwig, Craig Lorimer, Brain Palik, [Frederik Doyon](#).

If you would like to buy *Ecology and Recovery of Eastern Old-Growth Forests* from Island Press, use code FORESTS for a 20% discount.

28 NOVEMBRE 2018

[Que cherchent les scientifiques de l'UQAR dans nos forêts?](#)

Un article de Radio-Canada

L'Université du Québec à Rimouski (UQAR) a tenu un colloque sur la forêt et la faune lundi. Cette activité était l'occasion pour les utilisateurs de la forêt d'en apprendre un peu plus sur les projets de recherche en cours à l'UQAR et d'échanger avec les chercheurs.

27 NOVEMBRE 2018

[Formation en ligne - Identification d'arbres et d'arbustes feuillus en saison hivernale](#)

L'ABQ offre cette formation en ligne : L'identification des espèces végétales ligneuses est généralement considérée comme étant plus ardue en hiver que durant la saison chaude. Inscrivez-vous à ce webinaire d'une durée d'une heure pour en apprendre davantage sur les bourgeons, rameaux et autres éléments morphologiques visibles en hiver qui pourront vous permettre d'identifier avec certitude les principaux arbres et arbustes du Québec méridional malgré la neige!

27 NOVEMBRE 2018

[Le réchauffement coûtera des centaines de milliards aux É.-U., selon la NASA et 13 départements](#)

Un article de Radio-Canada

Deux rapports ont été publiés vendredi le 23 novembre : Le [Fourth National Climate Assessment Vol. II \(NCA4\)](#) ainsi que le [Second State of the Carbon Cycle Report \(SOCCR2\)](#). SOCCR2 est une évaluation faisant autorité sur l'état du cycle de carbone en Amérique du Nord (Canada-USA-Mexique). Plus de 200 experts des gouvernements, université, instituts de recherches et du secteurs privés des trois pays y ont contribué dont [David Paré](#) (CEF). Le but de SOCCR2 est de fournir des informations pertinentes au NCA4. NCA4 a fait l'objet d'une grande couverture médiatique (Radio-Canada), en plus du Washington Post [The rhetoric of reaction to climate change | Futility and the Fourth Climate Change Report](#).

27 NOVEMBRE 2018

[NRCan maps logging residue availability across Canada](#)

Un article dans Canadian Biomass Magazine

A NRCan-methodology was recently developed by [David Paré](#) that uses satellite imagery to estimate availability of logging residue across Canada, and includes evaluation of imagery estimates with field data from a large number of plots. Most current methods derive feedstock availability from recent cut blocks but the new method estimates availability from uncut mature forest (assuming that the average harvest rate, by area, for forest management units over the past 30 years will be maintained). This new method should therefore be more accurate because it is based on as-yet unharvested stands mapped at a fine-scale (250-m) spatial resolution using satellite imagery.

27 NOVEMBRE 2018

[Invitation: Geographic Information Systems \(GIS\) and Their Applications in Forests - MDPI special issue](#) 

Geographic Information Systems (or GIS) are now implemented in most research labs around the world. They allow to create, manage, analyze or map spatial data such as points, lines, polygons, air photos, satellite images or else. From the simple map in a journal article to very complex spatial analysis, researchers are now using and see GIS every day. Applications in forest research are extensive and varied. Historically, computer power had limited GIS analysis over large areas. Nowadays, machine learning can achieve a lot of processes simultaneously to provide researchers exceptional computer power for GIS analysis. Global understanding of forest dynamics, processes and, fluxes at the landscape level is now trending. Forest managers are quite interested in the big picture when planning silviculture. Forest GIS datasets such as national inventories are based on field observations that can be interpolated in non-sampled areas. Thus, GIS analysis is non-expensive tool that forest managers use on a daily basis.

This Special Issue of Forests is focused on "Geographic Information Systems (GIS) and Their Applications in Forests", and how the different GIS techniques can improve the global understanding of forest dynamics. Research articles may focus on any aspect GIS sciences, such as mapping, modelling, remote sensing or spatial statistics. I would like to invite you to contribute to our special issue. The submission deadline is October 15th 2019. Thank you for your contribution to Forests - Dr. [François Girard](#), Guest Editor.

27 NOVEMBRE 2018

[Succès scolaires d'exception : Claudie Giguère-Croteau obtient la Médaille académique du Gouverneur général](#) 

Un article dans Actualités UQAM

Claudie Giguère-Croteau (M.Sc. Biologie, 2017) est récipiendaire 2018 de la Médaille académique du Gouverneur général à l'UQAM. Cette récompense honore annuellement des étudiants dont les succès scolaires ont été exceptionnels. Elle est remise au nom du gouverneur général par les établissements d'enseignement participants aux diplômés qui ont obtenu la meilleure moyenne au terme de leurs études dans une école secondaire, un collège ou une université. Diplômée de la maîtrise en biologie à l'UQAM, Claudie Giguère-Croteau a obtenu une moyenne cumulative parfaite de 4.3/4.3 au cours de sa scolarité. Les membres du jury ont attribué à l'unanimité la mention «excellent» à son mémoire, qui s'intitule «Les impacts du CO2 atmosphérique et de la variabilité climatique sur la croissance et les échanges gazeux des plus vieux arbres de la forêt boréale canadienne». Lors de sa scolarité de maîtrise, sous la direction d'Étienne Boucher et [Yves Bergeron](#), la diplômée a bénéficié d'une bourse de 15 000 dollars des Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies et d'une bourse de 17 500 dollars du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada.

27 NOVEMBRE 2018


[Le gazon est peu efficace pour lutter contre les îlots de chaleur](#) 

Un article dans Le Devoir

Les pelouses manucurées qui font la fierté des habitants de la grande région de Montréal verdissent le décor, mais elles ne sont pas la meilleure solution pour limiter le réchauffement en milieu urbain, révèle une étude dévoilée vendredi par la Fondation David Suzuki. Le rapport intitulé « La fin du gazon », produit par quatre chercheurs de l'Université du Québec à Montréal, de l'Université du Québec en Outaouais et de l'Université de Montréal, conclut que le gazon tondu régulièrement est beaucoup moins efficace que d'autres types de végétation basse pour atténuer les îlots de chaleur et favoriser la biodiversité sur le territoire de la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM). « Bien que les surfaces gazonnées permettent de diminuer la température ambiante par rapport aux surfaces minérales, elles sont moins performantes que des surfaces de végétation basse plus complexes, et beaucoup moins performantes qu'une canopée forestière », écrivent les auteurs Xavier X. Francoeur, [Jérôme Dupras](#), Danielle Dagenais et [Christian Messier](#).

26 NOVEMBRE 2018

[Inscrivez-vous avant le vendredi au concours 180\\$ pour ma thèse en 180 secondes!](#) 

Soirée science, bière et pizza! Tous les membres de l'AFOR, du CEF du CRMR sont invités à cette soirée festive qui aura lieu le 5 décembre dans la cafétéria du pavillon Abitibi-Price à l'Université Laval! Une occasion de se rencontrer et d'apprendre les projets de recherches en cours. Tu peux venir pour assister et encourager ceux qui relèveront ce défi, ou encore... tu peux toi même le relever! Le défi t'intéresse? Alors [inscris-toi](#)  avant le 30 novembre!

26 NOVEMBRE 2018

[Nouveau cours de statistiques avancées offert à l'Université Laval lors de la session d'hiver 2018](#) 

Modèles hiérarchiques et inférence bayésienne pour les sciences naturelles est un cours de 2e et 3e cycles vise à développer des aptitudes d'analyse statistique avancée de données provenant des sciences naturelles. Divers types de modèles hiérarchiques sont présentés tels que les modèles mixtes linéaires, les modèles mixtes linéaires généralisés et les approches permettant d'estimer la présence ou l'abondance d'organismes lorsque la probabilité de détection est imparfaite. Le cours s'appuie sur l'estimation de paramètres à partir du maximum de vraisemblance et des approches bayésiennes basées sur des chaînes de Markov Monte-Carlo (MCMC). Le cours encourage la recherche reproductible en permettant d'intégrer le code R dans les documents à l'aide des systèmes LATEX et Markdown. Pour plus d'informations : contactez le professeur [Marc Mazerolle](#) (marc.mazerolle@sbf.ulaval.ca).

26 NOVEMBRE 2018

[Changements climatiques: les oiseaux de la forêt boréale migreront vers le nord](#)

Un article dans UdeM Nouvelles

D'ici 30 ans, des espèces d'oiseaux qu'on rencontre aujourd'hui uniquement dans les basses Laurentides et dans la vallée du Saint-Laurent pourraient se retrouver dans le Nunavik. C'est l'un des constats qui ressort d'une étude prospective sur la distribution des espèces aviaires réalisée par [Liliana Perez](#), professeure au Département de géographie de l'Université de Montréal, et deux chercheurs sous sa direction, soit [Jonathan Gaudreau](#), diplômé de la maîtrise, et Saeed Harati, doctorant.

26 NOVEMBRE 2018

[Bar des sciences à Val d'Or : Savoirs autochtones et science](#)

Une émission de Radio-Canada

L'émission Les années lumière du dimanche 25 novembre 2018, sur la première chaîne radio de Radio-Canada présente le Bar des sciences à Val d'Or sur les savoirs autochtones et la science, avec notamment [Hugo Asselin](#). Vous pouvez l'écouter sur l'Audiofil à 13h06.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

1 DÉCEMBRE 2018


Conférence Favoriser la résilience et la santé future de la forêt québécoise

Conférence de [Christian Messier](#). Quelle est la perspective future de nos forêts face aux changements climatiques et aux espèces envahissantes et que pouvons-nous faire pour aider nos arbres et forêts à s'adapter à ces changements majeurs?. Activité gratuite pour les propriétaires de forêts privées ou 10\$ tarif régulier. Places limitées. Réservation obligatoire au 450-565-2987 #22.

9h à 12h | Station de biologie des Laurentides | 529 chemin du Lac Croche, St-Hippolyte

4 DÉCEMBRE 2018

Soutenance de thèse « Processus de stockage du carbone dans les sols mésiques en pessière à mousses au Québec »]]

Benjamin Andrieux, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT présente sa soutenance de thèse intitulée « Processus de stockage du carbone dans les sols mésiques en pessière à mousses au Québec ». Les membres du jury sont Madame Michelle Garneau, UQAM (présidente), [Evelyne Thiffault](#), ULaval (évaluatrice externe), [Benoit Lafleur](#), UQAT (évaluateur interne), [Yves Bergeron](#), UQAM-UQAT (directeur), [David Paré](#), Ressources naturelles Canada (co-directeur) | [Lien pour la webdiffusion](#) 

09h00 | C-200 | UQAT Rouyn-Noranda

4-5 DÉCEMBRE 2018

[CEF-Formation - Introduction à la conception d'une base de données relationnelles avec Access](#)

[Daniel Lesieur](#) donnera la formation Introduction à la conception d'une base de données relationnelles avec Access les 4 et 5 décembre prochain à l'UQAM. Cette formation est destinée à

tous les membres désireux de s'initier au monde obscur des bases de données RELATIONNELLES. Vous apprendrez comment concevoir des tables de données, les lier et surtout les interroger facilement. La conception et la mise en place d'une structure logique de vos données est une étape cruciale mais indispensable pour l'analyse d'un jeu de données fiable et propre. Cette formation se veut être une initiation et portera principalement sur la pratique. Dans ce contexte, nous utiliserons Microsoft-Access afin de profiter d'une interface graphique conviviale et très similaire aux autres membres de la suite Microsoft. Réserver votre place le plus rapidement possible envoyant un courriel à [Daniel Lesieur](#) (15 places disponibles)!

4 décembre | 9h00 - 16h00 | ([PK-S1525](#)) | UQAM

5 décembre | 9h00 - 16h00 | ([PK-S1525](#)) | UQAM

5 DÉCEMBRE 2018

[180\\$ pour ma thèse en 180 secondes](#)

Soirée science, bière et pizza! Tous les membres de l'AFOR, du CEF - Centre d'étude de la forêt et du CRMR - Centre de Recherche sur les Matériaux Renouvelables sont invités à cette soirée festive! Une occasion de se rencontrer et d'apprendre les projets de recherches en cours. Tu peux venir pour assister et encourager ceux qui relèveront ce défi, ou encore... tu peux toi même le relever! Le défi t'intéresse? Alors [inscris-toi](#) avant le 30 novembre!
17h00 | Cafétéria | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

6 DÉCEMBRE 2018

[Café conférence forestier: Le retour en force du bois au Québec](#)

Le conférencier invité, M. Gérald Beaulieu, ing.f., Directeur Centre d'expertise sur la construction commerciale en bois (Cécobois), présentera une conférence intitulée: "*Le retour en force du bois au Québec*". Le café et les muffins seront servis dès 7h30. La conférence débute à 8h00. La [Webdiffusion](#) sera disponible à partir de 7h50. Suite à la conférence, M. Beaulieu répondra aux questions des participants sur place et les questions écrites des participants en ligne. L'entrée est gratuite et ouverte à toutes les personnes intéressées.
7h30 | Salle2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

6 DÉCEMBRE 2018

[Colloque du SCF-CFL : Une approche autochtone au développement forestier : exploration de modèles et succès à travers le Canada](#)

La conférencière pour l'occasion sera Valérie Courtois, directrice, Initiative de leadership autochtone. Le titre de sa conférence : Une approche autochtone au développement forestier : exploration de modèles et succès à travers le Canada. Diffusé par WebEx (pour info 418-648-7145 ou par courriel marie.pothier@canada.ca)
10h30 à 12h00 (dès 10 h, échanges informels) | salle Lionel-Davialt | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts (1055, rue du P.E.P.S., Québec [Québec] Canada)

6 DÉCEMBRE 2018

Séminaire d'Écologie microbienne

[Isabelle Laforest-Lapointe](#), maintenant au postdoctorat à l'Université de Calgary, présente *Host-microbe interactions: who runs the show?*. [Inscriptions](#)
14h30 | SB-1115 | UQAM

10 DÉCEMBRE 2018

[Conférence du CEF: «Podospora anserina et les Lasiosphaeriaceae du clade IV, des champignons saprotrophes discrets, mais fort intéressants!»](#)

Le conférencier invité est Philippe Silar, professeur au Laboratoire Interdisciplinaire des Énergies de Demain, Université Paris Diderot. Vous pouvez lire [le résumé](#) de la conférence.
10h30 | Salle 2320-2330 | Pavillon Gene-H.Kruger | Université Laval

10-12 DÉCEMBRE 2018

[Colloque annuel du CSBO](#)

Notre conférencier principal est le Dr. Taylor Ricketts qui est professeur à l'Université du Vermont et directeur de l'Institut Gund. La recherche de Taylor se concentre sur la question fondamentale: comment répondre aux besoins des personnes et de la nature dans un monde en mutation qui est de plus en plus encombré? Ses travaux récents ont porté sur les avantages de santé et les avantages économiques fournis aux populations par les forêts, les zones humides, les récifs et d'autres zones naturelles. Date limite pour la soumission de résumés: 31 octobre
John Molson School of Business de l'Université Concordia à Montréal

Tout l'Agenda...

Dans les médias

29 NOVEMBRE 2018

[17 insectes qui menacent notre santé](#)

Un article dans Le Journal de Montréal

Des insectes au potentiel destructeur se multiplient dans notre environnement à la faveur des changements climatiques et de la mondialisation. Venus d'aussi loin que l'Asie, cachés dans des palettes de bois ou des pots de fleurs, importés chez nous par des oiseaux migrateurs, des humains voyageurs ou des mammifères qui fuient l'augmentation des températures, ils menacent la santé, les cultures et les forêts. Sur le qui-vive, les scientifiques les traquent d'un océan à l'autre dans la crainte de voir venir la prochaine calamité.

29 NOVEMBRE 2018

[Seven steps towards health and happiness in the lab](#)

Un article dans Nature

A productive lab need not be a negative environment, says Fernando T. Maestre.

28 NOVEMBRE 2018

[The Insect Apocalypse Is Here](#)

Un article du NY Times Magazine

The Insect Apocalypse Is Here. What does it mean for the rest of life on Earth?

28 NOVEMBRE 2018

[Can wood replace concrete and steel as the go-to building material?](#)

Une vidéo de The Economist

Are wooden skyscrapers the future? Can wood replace concrete and steel as the go-to building material?

27 NOVEMBRE 2018

[How Amazon forest loss may affect water—and climate—far away](#)

Un article dans le National Geographic

A surge in deforestation under Brazil's new president could 'tip' the Amazon, affecting weather and water supplies—in Brazil and beyond.

26 NOVEMBRE 2018

[Deux caribous victimes de braconniers «sans morale»](#) 

Un article dans le Journal de Montréal

Il ne resterait que 16 bêtes sauvages dans la harde de Val-d'Or en Abitibi. Deux des 18 caribous forestiers qui restaient en Abitibi ont été tués par des braconniers, tout juste un mois après qu'un des 75 derniers de la Gaspésie a subi le même sort. Ce deuxième événement, qui ne serait toutefois pas relié au premier, porte un dur coup au troupeau de caribous forestiers de Val-d'Or, considérés comme une espèce vulnérable.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

30 novembre	<u>RÉPONDANTE OU RÉPONDANT SECTORIEL EN AMÉNAGEMENT ÉCOSYSTÉMIQUE Un ou un biologiste</u>  , MFFP	Outaouais, QC	12 décembre
30 novembre	<u>Agricultural Economics - Tier 2 Canada Research Chair (Assistant Professor)</u>  , Université McGill	Montréal, QC	24 décembre
30 novembre	<u>Stagiaire en géomatique</u>  , Association pour la protection de l'environnement du lac Saint-Charles et des Marais du Nord	Québec, QC	3 décembre
30 novembre	<u>Enseignant(e) en biologie</u>  , Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue	Val d'Or, QC	3 décembre, 12h
30 novembre	<u>Enseignant(e) en biologie</u>  , Cégep de Matane	Matane, QC	3 décembre
30 novembre	<u>Conseiller(ère) en environnement</u>  , Firme de recrutement Medeiros Conseil	Côte-Nord, QC	20 décembre

30 novembre	<u>Directeur(trice) - Études d'impact environnemental</u>  , Firme de génie-conseil BBA	Montréal, QC	Dès maintenant
30 novembre	<u>Chargé(e) de projet en étude d'impact sur l'environnement</u>  , CIMA+	Montréal, QC	Dès maintenant
30 novembre	<u>Biologistes de la flore/milieu humide</u>  , Groupe Conseil UDA inc	St-Charles-sur-Richelieu, QC	Dès maintenant
30 novembre	<u>Biologistes ichthyofauniques</u>  , Groupe Conseil UDA inc	St-Charles-sur-Richelieu, QC	Dès maintenant
30 novembre	<u>Assistant Professor of Wildlife Biology</u>  , University of Vermont	Vermont, USA	15 janvier
29 novembre	<u>Assistant Professor, Teaching Stream - Contractually Limited Term Appointment (CLTA) - Ecology and Evolutionary Biology</u>  , University of Toronto	Toronto, ON	8 janvier
29 novembre	<u>Chargé de projet (stage de 12 semaines)</u>  , Canopée - Le Réseau des Bois de Laval	Laval, QC	14 décembre
28 novembre	<u>Professionnelle ou professionnel de recherche - Sciences naturelles</u>  , Centre d'études nordiques, Université Laval	Québec, QC	7 décembre

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

30 novembre	<u>P O S T - D O C Integrating models of socio-ecological change with biological invasions</u>  , McGill University and Panama	Montréal, QC & Panama	7 janvier
-------------	---	-----------------------	-----------

30 novembre	Post-doctoral research associate analyzing and assessing impacts of landscape conservation on vegetation, fish and wildlife species A , School of Natural Resources, University of Missouri in collaboration with the Missouri Department of Conservation	Missouri, USA	21 décembre
29 novembre	<u>Postdoctoral Research Associate - Multi-Assumption Soil Modeling</u> B , The Terrestrial Ecosystem Science (TES) group at Oak Ridge National Laboratory	Tennessee, USA	24 décembre
29 novembre	<u>Postdoctoral Research Associate - Tropical Root Allocation and Function</u> C , The Terrestrial Ecosystem Science (TES) group at Oak Ridge National Laboratory	Tennessee, USA	24 décembre

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

30 novembre	 <u>Bourse de doctorat pour étudier la dynamique de groupe chez les bisons sauvages cohabitant avec loups et chasseurs</u> D , Université Laval, sous la direction de Daniel Fortin <i>PhD RESEARCH ASSISTANSHIP: Group dynamics in free-ranging PLAINS BISON exposed to wolves and hunters</i> . E , Université Laval, under the supervision of Daniel Fortin	Québec, QC	15 décembre
27 novembre	<u>PhD to explore long-term responses in plant performance (leafing, flowering, senescence) to climate change in the high arctic mountains of northern Scandinavia</u> F , University of Guelph	Guelph, ON	Non déterminée

<p>29 novembre</p>	<p><u>Traits des Arbres pour le Développement (TrA-Dev) : une infrastructure mondiale de connaissance sur les traits fonctionnels des arbres des pays en développement et moins avancés</u> 🇩🇪, sous la direction d'<u>Alain Paquette</u>, UQAM <u>M.Sc. Traits des Arbres pour le Développement (TrA-Dev) : a global knowledge infrastructure on tree functional traits for developing and lesser developed countries</u> 🇩🇪, under the supervision of <u>Alain Paquette</u>, UQAM</p>	<p>Montréal, QC</p>	<p>Non déterminée</p>
<p>27 novembre</p>	<p><u>Masters/PhD in Landscape Ecology and Remote Sensing</u> 🇺🇸, University of Nevada, Reno</p>	<p>Nevada, USA</p>	<p>Non déterminée</p>

[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