

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Bonne rentrée à tous les membres du CEF!

Nouvelles du CEF

14 SEPTEMBRE 2018


Nouvelle employée au CEF à l'UQAT

Madame [Hermine Nguena](#) est la nouvelle Agente de recherche spécialisé en traitement de données biologiques pour l'IRF et le CEF. Hermine est dotée d'une formation en mathématiques Informatique et en probabilité et statistiques. En raison de ses années d'expérience en tant qu'étudiant-chercheur et en tant que consultante, elle comprend les diverses difficultés auxquelles les étudiants sont confrontés dans ce champ d'expertise. Hermine est disponible le lundi et le mardi pour apporter son soutien aux étudiants ayant besoin de ses services. Ils pourront la rencontrer au bureau F-102 (sur rendez-vous), la contacter par téléphone au poste 2626 et la rejoindre par courriel à l'adresse nguenanh@uqat.ca. Nous sommes assurés que son expérience professionnelle saura répondre au besoin des étudiants. Nous lui souhaitons la bienvenue et nous lui assurons notre précieuse collaboration - [Louis Imbeau](#)

14 SEPTEMBRE 2018

[Podcast - Big Data is Synergized by Team and Open Science](#)

For some time, "big data" has loomed large as a source of challenges and opportunities for science, but as yet, guidance on how to manage the data deluge has been wanting. Joining us on this episode of AIBS's BioScience Talks, Kendra Spence Cheruvilil and Patricia A. Soranno, both with Michigan State University, describe a synergistic approach to data-intensive science that hinges

on open and collaborative research efforts. By harnessing the strengths of interdisciplinary collaboration and open science, they say, researchers will be better able to use big data to solve global environmental problems. [Podcast & Article here](#) 

13 SEPTEMBRE 2018

[Prédire l'avenir de la forêt boréale grâce à des oiseaux](#) 

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

Une équipe de chercheurs tente de prédire l'évolution de la forêt boréale entre le lac Saint-Jean et le réservoir de la Manicouagan, sur la Côte-Nord. Elle le fera en observant le pic à dos noir qui raffole des vieilles forêts de conifères et des arbres morts.

12 SEPTEMBRE 2018

[North American Forest Ecology Workshop 2019: Call for Proposals for Symposia and Workshops](#) 

Theme: Forests on the edge: forest ecology in rapidly changing conditions


June 24-27, 2019 · Little America Hotel · Flagstaff, Arizona

Call for Proposals: Symposia, Workshops, and Short Courses

Individuals or groups involved in forest ecology, management, or conservation science or practice are encouraged to submit proposals for symposia and workshops/short courses. Proposals must demonstrate an alignment with the conference's theme.

Symposia: Unlike contributed paper sessions, the symposia organizers construct their session in a top-down fashion with speakers and specific topics chosen by the organizer. Symposia are scheduled concurrently with sessions featuring contributed papers during the three primary days of the conference (Monday, June 24; Tuesday, June 25; and Thursday, June 27, 2019).

Workshops/Short Courses: Workshops/short courses have an educational component, and they are intended to provide training in areas of key relevance for both students and professionals.

Please send the information requested in the [proposal submission guidelines](#)  to NAFEW@nau.edu no later than Monday, October 1, 2018.

Decisions will be announced no later than Wednesday, October 31, 2018.

Proposal information and guidelines are available from the [NAFEW website](#) .

11 SEPTEMBRE 2018

[Science students as citizen scientists](#) 

Blog by Emma Despland



Our experiences of the natural world are increasingly mediated, which is why I use citizen science to bring ecology students outside and learn naturalist skills.

11 SEPTEMBRE 2018

[Invitation à participer à la 7ième édition de l'atelier T-Lidar pour la communauté francophone-27-28 novembre 2018 Agropolis International, Montpellier, France – Université de Sherbrooke, Québec](#) 

L'utilisation croissante de la technologie LiDAR en écologie et en foresterie fait

apparaître de nouvelles possibilités mais soulève également de nombreuses interrogations. L'atelier vise précisément à créer un forum d'échanges pour les usagers des nuages de points à haute densité issue de capteurs LiDAR. Fait notoire, l'atelier élargit le contenu de ses thématiques traitées au-delà du LiDAR terrestre pour maintenant inclure les LiDAR mobiles ou par drone. Le but étant de partager sur l'acquisition et de traitement de données LiDAR à haute densité. La participation à cet atelier est ouverte à tous ceux intéressés à partager leurs expériences, à apprendre au sujet de l'utilisation du LiDAR en écologie forestière ou encore pour soulever des pistes de développement. Cette 7ème édition de l'atelier adoptera une formule avec des liens interactifs sur deux sites reliés par visioconférence.

La participation à l'atelier est gratuite mais nécessite une inscription. Nous profitons de cette annonce pour solliciter ceux qui désirent présenter leurs travaux. Nous établirons un programme à l'aide des titres et des courts résumés (entre 250 et 350 mots) soumis. Pour vous inscrire merci de remplir le [formulaire en ligne](#)  suivant, avant le 15 octobre 2018. Pour plus de détails, lisez [ce document](#) .

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

17-20 SEPTEMBRE 2018

[18^e Congrès de l'IBFRA](#)

L'international Boreal Forest Research Association vous invite à son 18^e congrès. Venez présenter vos derniers résultats sur la forêt boréale et réseauter avec les chercheurs russes et fennoscandinaves. "Cool forests at risk?" The critical role of boreal and mountain ecosystems for people, bioeconomy, and climate.

Laxenburg, Austria

18 SEPTEMBRE 2018


Midi de la foresterie

Nicole Demarquette présente "Utilisation de la rhéologie pour optimiser les propriétés de mélanges et nanocomposites à base de thermoplastiques". Disponible en webdiffusion sur

12h00 | D-206 | UQAT Rouyn-Noranda

25 SEPTEMBRE 2018

[Conférence CEF : "Climate change on pinewoods in inner Spain: observed & expected impacts and proposals for adaptive management"](#)

Le CEF vous invite à une conférence Rafael Calama suivi du BBQ de la rentrée le 25 septembre à 15h00 dans l'auditorium Hydro-Québec du pavillon Marchand. Rafael Calama, est chercheur permanent au Département d'aménagement et de dynamique forestière à INIA-CIFOR en Espagne, il présentera une conférence intitulée : « Climate change on pinewoods in inner Spain: observed & expected impacts and proposals for adaptive management ». Vous pouvez lire [le résumé de la conférences](#) .

15h00 | Auditorium Hydro-Québec | Pavillon Marchand | Université Laval

25 SEPTEMBRE 2018

[BBQ de la rentrée](#)

Le CEF vous invite à son BBQ annuel. Nous vous attendons sur la terrasse du Kruger à 17h00 ou dans la cafétéria du pavillon Abitibi-Price s'il pleut. Le directeur du CEF, Louis Bernier, prononcera un mot de bienvenue en plus d'annoncer les activités qui auront lieu au CEF pour l'année 2017-2018. Ça sera l'occasion de discuter avec vos collègues du CEF un verre à la main tout en mangeant de délicieux hot-dogs de merguez préparés par les professionnels du CEF. Une conférence de Rafael Calama aura lieu au pavillon Marchand avant le BBQ. S'il y a des nouveaux membres du CEF dans votre laboratoire, veuillez les aviser, au cas où ils ne seraient pas encore sur la liste de courriels
17h00 | Terrasse | Pavillon Marchand | Université Laval

26 SEPTEMBRE 2018

Séminaire d'Écologie et Évolution : Estimating human activities and their impacts based on remote sensing and citizen sensors

Nigel Zhuo (Univ. Texas), présente "Estimating human activities and their impacts based on remote sensing and citizen sensors".

12h15 | SB-1115 | UQAM

30 SEPTEMBRE-3 OCTOBRE 2018

Congrès international sur la foresterie urbaine (CIFU): « La forêt urbaine – Une nature diversifiée »

Notre objectif est de mettre en place un forum pour les forestiers et les arboristes urbains, les concepteurs et les responsables d'agencement des espaces verts, les décideurs politiques, les chercheurs et les éducateurs afin de partager leurs connaissances uniques en arboriculture et en sylviculture urbaine. Le pouvoir de la diversité en sylviculture urbaine sera abordé, ainsi que la diversité des arbres et des forêts, la diversité des personnes et des communautés et la diversité des méthodes de gestion. En apprenant auprès des autres grâce à leurs connaissances et leurs expériences, nous serons plus aptes à gérer les forêts urbaines dans le monde. L'évènement profitera de la présence d'excellents conférenciers internationaux ainsi que d'experts talentueux issus de la région nord-ouest sur la côte Pacifique Nord-Américaine. Nous sommes également impatients de recevoir vos contributions
Vancouver, Colombie-Britannique

Tout l'Agenda...

Dans les médias

13 SEPTEMBRE 2018

A low-tech method for combating climate change

Un article dans le Washington Post

In June, the clean energy firm Carbon Engineering announced that it had developed a technique to remove carbon dioxide from the air by turning it into fuel. The company uses massive fans to blow air onto a chemical solution that captures carbon dioxide, which then undergoes a series of chemical reactions to transform into liquid fuel. To execute this process, Carbon Engineering estimates that it will cost roughly \$100 per metric ton of carbon dioxide removed, which is relatively cheap when compared to other methods. While this is no doubt an exciting discovery, Carbon Engineering's invention exemplifies one of the constant challenges plaguing high-tech climate change solutions: they might be cost-saving in the long run but require huge amounts of upfront investment.

12 SEPTEMBRE 2018

[Les Algonquins s'inquiètent de la stratégie nationale de production de bois](#)

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

La voix du Conseil tribal de la nation algonquine Anishinabeg s'ajoute à celles de l'Action boréale de l'Abitibi-Témiscamingue (ABAT), de Greenpeace et de la Société pour la nature et les parcs du Canada (SNAP), qui avaient aussi pris position, en juillet dernier, contre la Stratégie nationale de production de bois. En plus des mesures proposées, le Conseil tribal déplore la courte période de consultation suggérée par le ministère et l'absence de consultation directe avant son lancement.

12 SEPTEMBRE 2018

[Une nouvelle approche pour la prévention des feux de forêt en C.-B.](#)

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

Les municipalités et les Premières Nations de la Colombie-Britannique pourront désormais se faire rembourser jusqu'à 100 % des dépenses liées à des projets de réduction des risques de feux de forêt dans leurs communautés. Un nouveau programme du gouvernement provincial promet 50 millions de dollars sur trois ans pour la prévention des incendies.

11 SEPTEMBRE 2018

[Adapter la forêt au nouveau climat](#)

Un article dans Le Droit

L'été a été chaud. Des feux violents ont détruit des milliers de kilomètres carrés de forêt boréale surtout dans l'ouest, mais aussi en Ontario et au Québec. Nous vivons aussi une importante épidémie de tordeuses de bourgeons de l'épinette. Ces phénomènes combinés sont beaucoup plus destructeurs que l'exploitation forestière. Mais ce sont des phénomènes naturels. En revanche, le rôle des changements climatiques induits par les humains dans l'intensité de ces perturbations est difficile à quantifier, mais apparaît de plus en plus déterminant.

11 SEPTEMBRE 2018

[Une forêt en C.-B. pourrait servir d'exemple pour protéger une jungle indonésienne](#)

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

Des environnementalistes et des politiciens indonésiens souhaitent s'inspirer de la forêt de Great Bear, sur la côte pacifique de la Colombie-Britannique, pour protéger l'écosystème de Leuser, sur l'île de Sumatra, en Indonésie.

10 SEPTEMBRE 2018

[Why the web has challenged scientists' authority – and why they need to adapt](#)

Un article dans The Conversation

Academia is in the midst of a crisis of relevance. Many Americans are ignoring the conclusions of scientists on a variety of issues including climate change and natural selection. Some state governments are cutting funding for higher

education; the federal government is threatening to cut funding for research. Resentful students face ever increasing costs for tuition. And distrustful segments of society fear what academia does; one survey found that 58 percent of Republicans and Republican-leaning independents say colleges and universities have a negative effect on the way things are going in the country.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

14 septembre	Assistant Professor of Environmental Science  , Stockton University	New Jersey, USA	Non déterminée
14 septembre	Assistant Professor in Spatial Ecology  , Colorado State University	Colorado, USA	16 novembre
14 septembre	Assistant Professor Position in Ecology/Data Science  , The University of Oregon Institute of Ecology and Evolution	Oregon, USA	1 novembre
14 septembre	Plant Community Ecologist - Assistant Professor  , Washington State University	Washington, USA	29 octobre
13 septembre	Responsable du développement  , Société pour la nature et les parcs du Québec (SNAP-QC)	Montréal, QC	28 septembre
11 septembre	Chercheur, chercheuse (collégial)  , Centre d'expérimentation et de développement en forêt boréale (CEDFOB)	Baie-Comeau, QC	1 octobre



Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

11 septembre	2 Postdoctoral fellowships: Arctic ecosystems 🌳, Umeå University	Suède	28 septembre
11 septembre	Postdoctoral Research Associate Position: Land use and land protection in New England 🌳, Harvard Forest	Massachusetts, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

14 septembre	 Centre d'étude de la forêt Étudiant (e) au doctorat recherché sur la résilience des arbres à la sécheresse dans la forêt tempérée 🌳, sous la direction de Daniel Houle , Ouranos et Daniel Kneeshaw , UQAM <i>Ph.D. student needed to study the resilience of trees to drought in the temperate forest</i> 🌳, under the direction of Daniel Houle , Ouranos & Daniel Kneeshaw , UQAM	Montréal, QC	Non déterminée
14 septembre	M.Sc. position available in fungal ecology 🌳, Université de Montréal	Montréal, QC	Non déterminée
14 septembre	 Centre d'étude de la forêt M.Sc. Conservation et gestion des habitats forestiers de nidification du canard noir et du canard colvert en lien avec les changements climatiques (bourse de 33 000\$) 🌳, sous la direction de Marcel Darveau , Canards Illimités Canada et Marc Mazerolle	Québec, QC	Non déterminée

Université Laval

11 septembre	 <p>Bourse de maîtrise : L'effet de la gestion équiennne et inéquiennne sur la biodiversité des communautés d'amphibiens rencontrées dans les étangs vernaux de la forêt feuillue tempérée ainsi que sur la connectivité des populations 📄, sous la direction d'Yann Surget-Groba, ISFORT-UQO et Angelique Dupuch, ISFORT-UQO</p>	Ripon, QC	Non déterminée
-------------------------	--	----------------------	---------------------------

[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*