

Sommaire
[Nouvelles](#)
[L'Agenda du CEF](#)
[Dans les médias](#)
[Emplois / Études](#)

Rappel

Vous revenez du terrain? Pensez à nous envoyer photos et vidéos !

Nouvelles du CEF
7 SEPTEMBRE 2018
Les sols forestiers à l'honneur au centre-ville de Québec : retours sur le colloque NAFSC-ISFS 2018
Texte et photos de Benjamin Andrieux

Près de 200 chercheurs et étudiants en provenance de tous les continents se sont réunis en juin dernier pour participer à la [13^e Conférence nord-américaine sur les sols forestiers \(NAFSC\) – 9^e Symposium international sur les sols forestiers \(ISFS\)](#) qui s'est tenue au Château Laurier, au centre-ville de Québec. Avec l'aide des membres du comité scientifique et du comité d'organisation locale (Evelyne Thiffault, professeure ULaval ; Rock Ouimet, chercheur MFFP ; Sébastien Dagnault, technicien au Service Canadien des Forêts ; [Jérôme Laganière](#), chercheur au Service Canadien des Forêts ; et Donald Cayer, ULaval), les co-présidents de la conférence - [David Paré](#) et Paul Hazlett (Service Canadien des Forêts) - ont marqué le 60^e anniversaire de la NAFSC. Cette année, les six sessions thématiques étaient accordées sous la bannière des interactions sols-forêts dans un environnement changeant. ([Lire la suite...](#))

4 SEPTEMBRE 2018
[Épinette noire: des alternatives à la coupe totale](#)
Un article dans Le Quotidien

Chercheur affilié à l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), [Miguel Montoro Girona](#) démontre l'efficacité d'alternatives à la coupe totale en forêt boréale, dont

une particulièrement prometteuse pour la régénération de l'épinette noire, dans un article publié en août dans la revue *Frontiers in Plant Science*. « L'industrie forestière n'a pas le choix d'adopter de nouveaux traitements sylvicoles si elle veut exploiter la ressource de façon durable », résume-t-il au Quotidien.

4 SEPTEMBRE 2018

Valoriser les plantes de sous-bois

Un article sur le site du FRQ

Souvent négligées par rapport aux arbres, les plantes de sous-bois sont pourtant des partenaires indispensables à la forêt, car elles participent au recyclage d'éléments comme le carbone et l'azote ainsi qu'au cycle de l'eau. Elles ne sont toutefois pas insensibles aux perturbations environnementales. Pour tenter de prédire l'adaptation de ces plantes aux changements climatiques, Alison Munson, professeur titulaire au Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval, et Isabelle Aubin, de Ressources naturelles Canada, ont mené une vaste étude pancanadienne dans la forêt boréale.


[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

9-13 SEPTEMBRE 2018

Forest Restoration workshop in SERE (Society for Ecological Restoration) 2018 Conference

[Miguel Montoro Girona](#) organise un atelier sur la restauration forestière dans le cadre de la Conférence de la Society for Ecological Restoration qui aura lieu à Reykjavik du 9 au 13 septembre 2018.

Are you working with natural disturbances, species biodiversity or forest management? Do you want to participate in an amazing symposium about Forest restoration at multiple scales: from species and microsites to habitats and landscapes? In the symposium we synthesize the current knowledge and explore the future possibilities of restoration of boreal and temperate forests at multiple spatial scales in the context of biodiversity conservation, climate change adaptation and functional green infrastructure planning. Now, we ask you to [submit your abstract](#)  (posters and oral presentations) by April 19th).

Reykjavik, Islande

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

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

5 SEPTEMBRE 2018

[Les arbres des plantations néo-brunswickoises poussent-ils plus vite que prévu?](#)

Un article dans Radio-Canada

Des universitaires jugent crédibles les prévisions d'experts du gouvernement néo-brunswickois selon lesquels les terres de la Couronne où des arbres ont été replantés donneront de bien meilleurs rendements que ce qui était envisagé il y a quelques années. Le gouvernement Gallant a cité ces projections le mois dernier pour expliquer comment il était possible, selon lui, d'augmenter de 150 000 hectares les terres protégées sans réduire les allocations de bois des grandes compagnies forestières.

5 SEPTEMBRE 2018

[Où est donc le ministère de l'Environnement?](#)

Un article dans Le Devoir

Le ministère de l'Environnement du Québec, que l'on appelle désormais pompeusement le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC), est-il encore en vie ? On peut se poser la question, étant donné l'absence totale de ce ministère sur la place publique depuis plusieurs mois, et même depuis quelques années, surtout à la suite de la question des changements climatiques, qui a grandement affecté le Québec et le monde cet été. Il faut bien se le dire : on a effectivement un ministère de l'Environnement au Québec, mais il est légitime de se demander quel rôle il joue de nos jours.

2 SEPTEMBRE 2018

[NAVIGUER AU NEZ](#)

Un article dans La Presse

Depuis quelques années, une théorie auparavant jugée farfelue est maintenant acceptée par les ornithologues : l'odorat des oiseaux est une composante

cruciale dans leurs capacités de navigation, s'étendant jusqu'à des centaines de kilomètres à la ronde. Le défi est maintenant d'identifier quels gaz leur permettent de s'orienter.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

7 septembre	<u>Ecology and Evolutionary Biology Assistant Professors (3 positions)</u>  , University of Toronto	Toronto, ON	19 septembre
7 septembre	<u>Data Science and Visualization Asst Prof</u>  , University of Michigan	Michigan, USA	Non déterminée
7 septembre	<u>Tenure Track Asst Prof Extension Silviculture and Forest Management</u>  , Clemson University	South Carolina, USA	Non déterminée
7 septembre	 Centre d'étude de la forêt <u>Assistant(e) de recherche (contractuel)</u>  , sous la direction d' <u>Hubert Morin</u> , UQAC	Chicoutimi, QC	11 septembre, 16h30
7 septembre	<u>Technicien en géomatique</u>  , Service des grands parcs, du verdissement et du Mont-Royal, Ville de Montréal	Montréal	19 septembre
4 septembre	<u>Spatial Data Analyst - Wildfire Research (2 positions)</u>  , Natural Resources Canada—Canadian Forest Service, Northern Forestry Centre	Edmonton, AB	10 septembre

4 septembre	<u>PROFESSEURE RÉGULIÈRE OU PROFESSEUR RÉGULIER EN BIOLOGIE MOLÉCULAIRE DES ESPÈCES ASSOCIÉES AUX ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS</u> 🇩🇪, UQAT <u>TENURE TRACK PROFESSOR IN MOLECULAR BIOLOGY OF SPECIES ASSOCIATED WITH FOREST ECOSYSTEMS</u> 🇩🇪, UQAT	Rouyn-Noranda, QC	30 novembre
--------------------	---	--------------------------	--------------------

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

7 septembre	<u>Post-Doc position in Soil Ecology (Job Reference : S&E-12571)</u> 🇬🇧, University of Manchester	UK	19 septembre
7 septembre	<u>Postdoctoral position in spatial ecology of plant-insect interactions</u> 🇺🇸, Florida State University	Florida, USA	Non déterminée
7 septembre	<u>Postdoctoral or Research Associate (MS) Position in Wetland Fire Behavior Modeling</u> 🇺🇸, Florida Atlantic University	Florida, USA	Non déterminée
7 septembre	<u>Biology Teacher</u> 🇩🇪, Champlain Regional College, St Lawrence campus	Québec, QC	7 septembre
7 septembre	<u>Conseiller(ère) – Environnement et développement durable</u> 🇩🇪, Service de l'aménagement et de développement du territoire, Ville de Repentigny	Repentigny, USA	16 septembre
7 septembre	<u>Postdoctoral researcher in landscape ecology</u> 🇬🇧, UC Santa Barbara and NCEAS	California, USA	13 septembre
7 septembre	<u>Post-doctoral Fellow in Vegetation Photosynthesis</u>	Hong Kong	1 décembre

	<u>Modeling</u> 🇩🇪, University of Hong Kong		
7 septembre	<u>Post-doctoral Fellow in Remote Sensing of Plant Ecology</u> 🇩🇪, University of Hong Kong	Hong Kong	1 décembre
4 septembre	<u>Environmental Microbiology/Microbial Ecology Postdoctoral position</u> 🇩🇪, Department of Microbiology, Cornell University	New York, USA	Non déterminée
4 septembre	<u>Postdoc in soil microbial ecology</u> 🇩🇪, Kellogg Biological Station	Michigan, USA	Non déterminée
4 septembre	<u>Postdoctoral researcher in ecological genomics</u> 🇩🇪, University of California at Davis	Oregon, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

7 septembre	<u>PhD position: Insect Agroecology</u> 🇩🇪, The University of Wyoming	Wyoming, USA	Non déterminée
7 septembre	<u>PhD in applied forest ecology</u> 🇩🇪, The University of Alabama Forest Dynamics Lab	Alabama, USA	Non déterminée
5 septembre	<u>PhD Évaluation des interactions entre environnement, comportement et physiologie chez le <i>Tamias rayé</i></u> 🇩🇪, sous la direction de Dany Garant (UdeS) et Patrick Bergeron (U. Bishop)	Sherbrooke, QC	8 octobre



Centre d'étude de la forêt

4 septembre	<u>PhD Déploiement et modélisation de la cartographie fine de la couche organique et des propriétés du sol à l'échelle du paysage afin d'identifier les gains en productivité via la remise en</u>	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
-------------	--	-------------------	----------------

**production des forêts
paludifiées** 🇩🇪, sous la direction
d'Osvaldo Valeria, UQAT

4 septembre	<u>PhD position: Spatial ecology of coastal habitats using drone and satellite remote sensing</u> 🇩🇪, University of Virginia	Virginia, USA	15 janvier
4 septembre	<u>PhD in modelling forest ecology and services</u> 🇩🇪, The Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL	Suisse	Non déterminée
4 septembre	<u>PhD Analysis of tree regeneration with empirical data and modelling</u> 🇩🇪, The Forest Ecology Group at ETH Zurich	Suisse	Non déterminée
7 septembre	<u>Graduate (MSc) Positions in Wetland Fire Ecology</u> 🇩🇪, Florida Atlantic University	Florida, USA	1 octobre
7 septembre	<u>Postdoctoral or Research Associate (MS) Position in Wetland Fire Behavior Modeling</u> 🇩🇪, Florida Atlantic University	Florida, USA	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*