



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 9 septembre 2016

www.cef-cfr.ca

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



Rappel

Bon début de session à tous!

Nouvelles du CEF

9 SEPTEMBRE 2016

[MOOC Botanique - Apprendre à connaître les plantes](#)

Il y a une formation en ligne gratuite sur la Botanique offerte par Tela Botanica: Initiation à l'identification des plantes. Il est encore temps de [s'inscrire](#). Merci à [Amar Madoui](#) pour le lien

8 SEPTEMBRE 2016

[Call for Abstracts! Research Symposium Biomass North AGM and Forum: Growing the Bioeconomy - Combatting Climate Change](#)

Growing the Bioeconomy – Combatting Climate Change is the theme for this year's AGM and Forum. The event is focused on moving the Canadian bioeconomy further along the value chain through knowledge sharing, technology demonstrations, workshops on policy gaps and skills development, and building strategic partnerships between industry, communities, and academia. As well as workshops, seminars, a research symposium, a trade show and job fair, there will be a gala dinner and awards ceremony, allowing the best and most innovative sector leaders to be recognized for the excellent work they do. Please visit our for full details. The Forum's Research Symposium takes place on Tuesday, October 25th and is primarily focused on applied research and best practices in today's bioeconomy. This year's theme is the "Triple Bottom Line", where the scope of presentations and talks will focus on environmental, economic and social research within the broader emerging bioeconomy. Please view the [attached document](#) for further details, and for instructions on completing the simple abstract. So you know, we will gladly offer free admission to the Forum on October 25 and 26 (October 24th is invite-

only) for those we select as speakers. Please note this does not include the Gala Dinner, which must be purchased separately.

8 SEPTEMBRE 2016

[Une prairie urbaine](#)

Un article dans Le Fil

Une prairie urbaine pousse depuis quelques mois au croisement de la rue de la Terrasse et de l'avenue de la Médecine, plus précisément dans l'espace vert situé près du pavillon d'Optique-photonique. Le projet a été lancé par la professeure [Alison Munson](#), du Département des sciences du bois et de la forêt, en collaboration avec l'étudiante Élise Beauregard, inscrite à la maîtrise en sciences forestières.

8 SEPTEMBRE 2016

[Le son d'une forêt sous un fond de résultats scientifiques.. Ou comment publier ses résultats en composant une mélodie!](#)

7 SEPTEMBRE 2016

[Appel à communications pour les étudiants - Agroforesterie: Valorisons le potentiel](#)

Au Québec comme ailleurs, l'agroforesterie se décline en de nombreuses pratiques ayant le potentiel d'offrir de multiples bénéfices environnementaux, sociaux et économiques aux milieux dans lesquels ils sont aménagés et aux gens qui les implantent. Dans quels contextes, sous quelles conditions le potentiel des systèmes agroforestiers se réalise-t-il le mieux ? Quels sont les éléments qui freinent ou au contraire accélèrent son déploiement sur nos territoires ? Quelles actions devraient être mises en œuvre pour révéler ce potentiel auprès des communautés, des décideurs et des acteurs sur le terrain ? Voilà les principales questions auxquelles ce colloque s'attardera, à travers des présentations de professionnels, d'étudiants et de professeurs intéressés et impliqués dans ce domaine. 10 et 11 novembre 2016 - Université Laval, Québec.

L'Agenda du CEF

15 SEPTEMBRE 2016

Soutenance de thèse : Interactions spatio-temporelles dans les métacommunautés forestières

Hedvig Nenzen, candidate au doctorat en sciences de l'environnement de l'UQAM présente sa thèse Interactions spatio-temporelles dans les métacommunautés forestières. Son directeur de recherche est Pedro Peres Neto, son codirecteur est [Dominique Gravel](#) et les autres membres du jury sont [Patrick James](#) (U Montréal), [Daniel Kneeshaw](#)] (UQAM) et Kevin Shear McCann (U of Guelph).

9h30 | PK-3210 | UQAM

21-23 SEPTEMBRE, 2016

[Inspirer le monde](#)

La Ville de Baie-Saint-Paul tiendra un colloque international sur le développement durable intitulé Inspirer le monde. Rappelons que la Ville de Baie-Saint-Paul célèbre dix ans de développement durable territorial. En 2006, Baie-Saint-Paul devenait la première municipalité du Québec à adopter un Agenda 21 local.

Coorganisé avec le Centre interdisciplinaire de recherche en opérationnalisation du développement durable (CIRODD), avec madame Laure Waridel à sa direction, il s'agit pour le CIRODD d'une première action concrète réalisée en collaboration avec une municipalité. Sous la coprésidence d'honneur du peintre Guy Paquet et de [Jérôme Dupras](#), professeur à l'Université du Québec en Outaouais et membre des Cowboys Fringants, le colloque sera structuré autour de conférences plénières, de séances de présentations scientifiques classiques, de tables rondes, ainsi que d'une activité ludique de vision pour se projeter dans l'avenir.

Au programme des conférences regroupées sous 4 grands thèmes constituant des enjeux pour Baie-Saint-Paul soit:

- l'agriculture et l'économie durable
- le tourisme et la mobilité durables
- Les changements climatiques et l'adaptation
- les politiques et initiatives locales en développement durable

Chacun de ces thèmes sont illustrés par des projets concrets d'entreprises locales et d'ailleurs.

Hôtel Le Germain, 50, rue de la Ferme, Baie-Saint-Paul, QC G3Z 0G2

21-24 SEPTEMBRE, 2016

[15th International Conference on Ecology and Silviculture of Fir](#)

The conference is being organized by IUFRO Working Party 1.01.09. The deadline for abstract submission is April 15, 2016 and they still have space for presentations.

Sopporo, Japan

22-23 SEPTEMBRE, 2016

[Journées de la relève en recherche](#)

Vous désirez obtenir des trucs et astuces pour mieux réussir vos études aux cycles supérieurs ou pour intégrer le marché du travail? Les Journées de la relève en recherche sont là pour vous! À l'occasion de la rentrée universitaire, l'Acfas et les Fonds de recherche du Québec proposent deux journées entièrement consacrées à la valorisation et à l'accompagnement de la relève en recherche. À cette occasion, près de deux cents étudiants et chercheurs postdoctoraux, issus de toutes les régions du Québec, sont invités à participer à une vingtaine d'activités de formation, de discussion, de réseautage... et de divertissement! Dans les ateliers pratiques de réussite en recherche, découvrez

les meilleurs trucs et astuces pour bien réussir un doctorat et un début de carrière : connaissance du système de recherche, rédaction de demandes de subventions, possibilités de carrière dans l'entreprise, vulgarisation scientifique seront parmi les thèmes abordés. Durant le lunch de réseautage, une dizaine de prix aux étudiants-chercheurs seront remis. L'accès est gratuit pour toutes les personnes ayant payé leurs frais d'accès aux ateliers pratiques de réussite en recherche. Inscription obligatoire (nombre de places limité).
Université de Montréal, Montréal, QC

[Toutes les nouvelles...](#)

Dans les médias

9 SEPTEMBRE 2016

[In eastern Tibetan forest, signs of tree growth amid climate change](#) 

Un article dans Science Daily

Researchers follow a lead from nomadic herders and find a forest getting nutrients and water from thawing permafrost. Word of mouth from nomadic herders led Lucas Silva into Tibetan forests and grasslands. What his team found was startling: rapid forest growth in tune with what scientists had been expecting from climatic changes triggered by rising levels of carbon dioxide.

9 SEPTEMBRE 2016

[During drought, dry air can stress plants more than dry soil](#) 

Un article dans Science Daily

Newly published research finds that low relative humidity in the atmosphere is a significant, growing and often under-appreciated cause of plant stress in hot, dry weather conditions. The finding suggests that models used to gauge the impact of drought on ecosystems should be refined to more accurately account for the role of low atmospheric humidity.

9 SEPTEMBRE 2016

[En vingt ans, la Terre a perdu un dixième de ses espaces sauvages](#) 

Un article dans Le Monde

rois millions de kilomètres carrés, c'est la superficie de l'Inde. C'est aussi la surface de nature sauvage que notre planète a perdue depuis le début des années 1990, selon une étude australienne parue jeudi 8 septembre dans la revue Current Biology. Pour établir ce résultat, les auteurs, James Watson et James Allan, se sont basés sur des cartes représentant l'empreinte humaine mondiale, c'est-à-dire l'ensemble des zones modifiées par l'homme. En comparant les données actuelles à celles du début des années 1990, ils sont arrivés à un constat alarmant : en vingt ans, 10 % des espaces sauvages – libres de toute perturbation humaine – ont disparu de la Terre.

7 SEPTEMBRE 2016

[Amazon forests: Biodiversity can help mitigate climate risks](#) 

Un article dans Science Daily

A forest with greater diversity of plants can better adjust to climatic stress. A forest with greater diversity of plants can better adjust to climatic stress. Now

for the first time, a team of scientists can show this in computer simulations of the Amazon region by accounting for its amazing diversity of trees. Biodiversity can hence be an effective means to mitigate climate risks and should not only be seen in the context of nature conservation.

6 SEPTEMBRE 2016

[Créer de la richesse avec la tordeuse des bourgeons de l'épinette](#)

Un article dans ICI Radio-Canada

En 2015, au Québec, plus de 6,3 millions d'hectares de forêt ont été touchés par la tordeuse des bourgeons de l'épinette, soit une superficie presque équivalente à celle du Nouveau-Brunswick. Mais des recherches menées à l'Université Laval font valoir l'autre côté de la médaille : tout le bois ravagé pourrait faire naître une industrie entière, au Québec.

[Dans les médias...](#)


Nouvelles offres d'emplois et d'études

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


Emplois et stages

9 septembre	Adjoint(e) de recherche en génomique des microbiomes forestiers  , Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts -Centre de foresterie des Laurentides	Québec, QC	16 septembre
9 septembre	Agent(e) de développement de produits en activités de plein air  , Parcs Canada - Unité de gestion de la Mauricie et de l'Ouest du Québec	Shawinigan, QC	11 septembre

9 septembre	Remote Sensing/Spatial Ecology Internship_ 🇺🇸 , The Conservation GIS Lab at the Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI)	Virginia, USA	1 octobre
9 septembre	Assistant Professor in Ecology and Evolution in Forest Ecosystems 🇨🇭 , University of Zurich	Suisse	31 octobre
9 septembre	Agent/agent(e) d'information en environnement et développement durable 🇨🇦 , Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent	Rimouski, QC	19 septembre, midi
9 septembre	Director , The Forest Sciences Centre of Catalonia (CTFC)	Espagne	7 octobre
9 septembre	Directeur 🇨🇦 , Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière	Thetford Mines, QC	Non déterminé e
9 septembre	IntervieweurEs dynamiques recherchés pour une étude sur les espaces verts urbains et le bien-être 🇨🇦 , Labo Vitalité UQAM	Montréal, QC	8 octobre
8	Research position in	Panama	2

septembre	Tropical Biology - Microbial Ecology  , Smithsonian Tropical Research Institute		décembre
-----------	--	--	----------

8 septembre	Research Position in Tropical Biology - Forest Ecology & Evolution  , Smithsonian Tropical Research Institute	Panama	2 décembre
-------------	--	--------	------------

6 septembre	Tenure-track Assistant Professor in Ecological Economics  , Concordia University Department of Geography, Planning and Environment	Montréal, QC	1 octobre
-------------	---	--------------	-----------

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

9 septembre	Post-doctoral Research Scholar-Forensic Genomics (2 years)  , The Faith Lab at NC State University	North Carolina, USA	31 octobre
-------------	---	---------------------	------------

9 septembre	2 years post-doctoral position Development of multisource forest inventory methods for regional-level applications in France  , Institut national de l'information géographique et forestière (IGN)	Nancy, France	31 octobre
-------------	--	---------------	------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

9 septembre	MS Graduate Assistantship in forest regeneration  , University of Idaho	Idaho, USA	Non déterminée
-------------	--	------------	----------------

9 septembre	M.S./Ph.D. in forest biogeochemistry for investigating how acid deposition affects the	West Virginia, USA	Non déterminée
-------------	---	--------------------	----------------

**nutrient dynamics and
productivity of deciduous
forests in central
Appalachia** 🇺🇸, West Virginia
University

**8
septembre**

**M.S./Ph.D. Graduate student
opportunities in
forest/disturbance/landscape
ecology** 🇺🇸, University of
Washington

**Washington,
USA**

**1
décembre**

[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*