



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 11 novembre 2016

www.cef-cfr.ca

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



Rappel

Le CEF regroupe près de 400 étudiants dans 11 universités québécoises, le saviez-vous?

Nouvelles du CEF

8 novembre 2016

Une nouvelle docteure au CEF: [Rim Khlifa](#)

Le 7 novembre, [Rim Khlifa](#) a présenté et soutenu les résultats de sa thèse de doctorat : «Effets de la diversité des arbres sur le fonctionnement de l'écosystème dans deux plantations de forêts tempérées». Ce travail sur les processus souterrains en fonction des gradients de richesse spécifique et de diversité fonctionnelle dans la jeune plantation «Mac» du réseau IDENT (en collaboration avec [Christian Messier](#) et [Alain Paquette](#)) et dans une plantation de la Forêt de recherche de Petawawa a donné des résultats importants. Le gradient de richesse spécifique des arbres a influencé le fonctionnement de la communauté microbienne du sol dont les processus, comme par exemple la respiration, ont également montré une réponse à certains traits fonctionnels épigés et hypogés. La décomposition des racines en plantation plus âgée (28 ans) a été contrôlée plus par l'identité de certaines espèces de sous-bois, que par les facteurs d'espèces de canopée, de traitements sylvicoles ou par les facteurs du sol. Le jury, présidé par [Jean-Claude Ruel](#), était composé de sa directrice, [Alison Munson](#), de son codirecteur Denis Angers, des examinateurs, Monique Poulin et Chantal Beauchamp, et du réviseur externe, [David Rivest](#). Mme Khlifa a été félicitée par le jury pour l'assurance démontrée lors de la présentation et ses réponses aux questions. Bonne suite, Dr. Khlifa!

8 novembre 2016

Entrevue sur le Rapport du Fond mondial pour la nature

Un reportage à Radio-Canada

Le 27 octobre dernier, la journaliste Hélène Mercier a demandé à [Pierre Drapeau](#) de réagir à la publication du [Rapport du Fond mondial pour la nature](#) intitulé Planète vivante 2016 qui relate un déclin majeur d'espèces prévu d'ici 2020. L'entrevue a été diffusée à l'Émission d'après-midi de Radio-Canada sur la Première Chaîne animée par Catherine Lachaussée à Québec à 15h38 ainsi que dans une dizaine d'émissions radio à travers le pays. | [Pour écouter l'extrait \(min 15h38\)](#)

7 novembre 2016

[Les forêts urbaines du Canada deviennent mobiles](#)

Une application du Service canadien des forêts

L'application mobile Mon Arbre, lancée par le Service canadien des forêts, est un outil unique permettant aux utilisateurs d'explorer la forêt urbaine. Grâce à cette application, ils peuvent identifier leur zone de rusticité, utiliser des filtres de recherche et découvrir les arbres indigènes du Canada qui conviennent le mieux à leur environnement.

(Lire la suite...)

L'Agenda du CEF

14-16 novembre, 2016

[ForestSAT 2016](#)

A bridge between forest sciences, remote sensing and geo-spatial applications. Themes & Topics Forest: Monitoring (biodiversity, forest fires, forest health), REDD/FLEGT, Latin American Forests, Forest Mapping and Inventory, Forestry and Forest Management, Development of Methods, Forest Modelling. Deadline for abstract submission: May 16th, 2016. Universidad Mayor, Santiago, Chile

15 novembre 2016

Midi de la foresterie : «Dans quelle mesure l'avifaune associée au bois mort et au couvert forestier peut-elle tolérer la fragmentation et la perte des forêts indigènes ? Exemple des forêts de chênes du Nord-Ouest de la Tunisie»

Moez Touhiri présente «Dans quelle mesure l'avifaune associée au bois mort et au couvert forestier peut-elle tolérer la fragmentation et la perte des forêts indigènes ? Exemple des forêts de chênes du Nord-Ouest de la Tunisie». Il est aussi possible d'y assister sur demande via vidéoconférence ailleurs en province via une réservation obligatoire (midi.foresterie@uqat.ca). La conférence sera également disponible directement en ligne via le [web](#) sans inscription au préalable sur le site.

12h00| D-206 | UQAT Rouyn-Noranda

15 novembre 2016

[Forum AgroBoréal, se rencontrer pour prospérer dans la Zone boréale](#)

Vous vous intéressez aux filières d'avenir comme les PFNL et les petits fruits nordiques, ou au développement de produits différenciés dans votre production laitière ou animale, vos grandes cultures? Vous vous demandez ce qu'est le Créneau AgroBoréal et surtout, comment peut s'y positionner votre entreprise afin d'être plus concurrentielle ? C'est dans cet esprit que nous convions l'ensemble des acteurs du secteur bioalimentaire et de développement économique régional au premier Forum AgroBoréal, se rencontrer pour prospérer dans la Zone boréale. Cet événement se veut un moment privilégié où se rassembleront entreprises de productions, industriels, centres d'expertises et d'innovation, intervenants socio-économiques, élus et politiciens autour des principaux enjeux de développement du secteur.

9h00 à 16h00 | Hôtel Universel | Alma

15-16 novembre, 2016

[Colloque Forêts et changements climatiques 2016](#)

Les changements climatiques sont une préoccupation planétaire et affectent déjà tous les domaines d'activité, y compris la foresterie québécoise. Bien que certains liens de cause à effet soient encore à confirmer, le développement de l'épidémie de tordeuse sur la Côte Nord, les problèmes vécus avec les chemins d'hiver et l'arrivée des tiques dans nos forêts méridionales sont des indices potentiels de changements en cours. Plusieurs membres du CEF prendront parole : [Pierre Bernier](#), [Frederik Doyon](#), [Sylvie Gauthier](#), [Christian Messier](#). Ressources naturelles Canada, le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec, le Conseil de l'industrie forestière du Québec et l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec s'unissent pour vous présenter un colloque de deux jours sur la foresterie en lien avec les changements climatiques, les 15 et 16 novembre prochain, à l'Hôtel Plaza Québec, à Québec.

16 novembre, 2016

[Jeu spatial complexe entre proies et prédateurs](#)

[Daniel Fortin](#), Professeur titulaire au Département de biologie de l'Université Laval et titulaire de la Chaire de recherche en sylviculture et faune, présentera une conférence sur la relation entre les proies et les prédateurs intitulée «Jeu spatial complexe entre proies et prédateurs». Cette présentation résumera plus d'une décennie de recherches ayant combiné la modélisation mathématique et le suivi télémétrique de plusieurs espèces de proies et de prédateurs afin de mieux comprendre la complexité du jeu auquel ils se livrent.

19h30 | Théâtre de Poche | Pavillon Desjardins-Pollack | Université Laval

16-17 novembre, 2016

[Colloque Facultaire de la FFGG](#)

En plus des présentations étudiantes, le colloque tiendra deux conférences plénières, une soirée ludique avec les professeurs et une soirée réseautage. Notre slogan, écouter, partager, progresser, souligne notre objectif de favoriser les

échanges entre les différents départements de la FFGG, mais également d'encourager la relève scientifique.

8h00 | Pavillon Gene-H.-Kruger | Université Laval

17-18 novembre, 2016

[Congrès 2016 de l'ABQ](#)

Le congrès 2016 de l'Association des biologistes du Québec (ABQ) aura pour thème «Les biologistes, des acteurs de changement – Vers une meilleure gestion du vivant» et se tiendra à l'Hôtel Sheraton de Laval les 17 et 18 novembre prochains.

22 novembre 2016

[Conférence : « Protection des milieux naturels par les municipalités: pouvoirs et arguments »](#)

Jean-François Girard, avocat chez Dufresne Hébert Comeau, est invité du Conseil régional de l'environnement de Laval pour donner une conférence sur la protection des milieux naturels par les municipalités. Le coût d'inscription est de 5 \$ pour les membres du CRE de Laval et de 10 \$ pour les non-membres. Les personnes intéressées à assister à la conférence doivent obligatoirement s'inscrire en remplissant ce [formulaire](#).

19h00 à 21h30 | Salle 2320-2330 | 3235, boulevard Saint-Martin Est, Local 006 (au sous-sol) Laval, Québec, H7E 5G8

23 novembre 2016

[Table ronde sur la modernisation de la Loi sur la qualité de l'environnement](#)

Les intervenants sont monsieur Jean Baril, avocat en droit de l'environnement, monsieur Philippe Bourke, directeur général du Regroupement national des conseils régionaux de l'environnement. L'activité est organisée par la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement, monsieur François Talbot, conseiller en recherche et politique à la Fédération québécoise des municipalités, et madame Isabelle Olivier, responsable de la modernisation de la LQE au ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques. Entrée gratuite, [Inscription obligatoire](#)

11h30 à 13h | salle 2419 DKN | Université Laval

23-24 novembre 2016

[Atelier T-LiDAR pour la communauté francophone : Utilisation de nuage de points à haute densité pour l'écologie forestière](#)

Invitation à participer à la 6^e édition de l'atelier T-Lidar pour la communauté francophone, organisé par l'ONF, l'INRA et l'Université de Sherbrooke. 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. Inscription gratuite et obligatoire avant le 15 octobre.

Atelier diffusé sur deux sites interactifs en simultané : INRA d'Avignon, France - L'Université de Sherbrooke, Québec. Pour plus d'information, voir le pdf ou contacter [Richard Fournier](#).

[Toutes les nouvelles...](#)

Dans les médias

8 novembre 2016

[Baby-boom chez l'ours noir](#) 

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

Les biologistes du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs soupçonnent que la population d'ours noirs est en croissance au Québec. Voici pourquoi.

8 novembre 2016

[Forum Innovation Bois – Le gouvernement du Québec annonce des investissements de près de 488 M\\$ pour assurer l'avenir de l'industrie forestière](#) 

Un communiqué du MFFP

« Aujourd'hui, l'industrie et le Gouvernement du Québec ont adopté une vision commune pour assurer la pérennité du secteur forestier. Comme ministre, mon rôle sera d'accompagner les entreprises dans leurs projets d'innovation afin de diversifier, de consolider et de moderniser notre industrie des produits forestiers. La concrétisation des mesures présentées aujourd'hui nous permettra de respecter notre engagement, soit d'adopter une nouvelle stratégie de développement de l'industrie des produits forestiers en 2017 », a précisé le ministre Blanchette. 38 M\$ pour l'innovation dans l'industrie des produits du bois, sa modernisation et sa transformation.

8 novembre 2016

[Réchauffement: la fréquence des événements météo extrêmes renforcée de 2011 à 2015](#) 

Un article du Journal de Montréal

Le réchauffement a renforcé la fréquence d'événements extrêmes, en particulier les sécheresses et les vagues de chaleur, survenus entre 2011 et 2015, affirme l'Organisation météorologique mondiale (OMM) dans un rapport publié mardi à Marrakech à la COP22. «Le changement climatique provoqué par les activités humaines a favorisé de nombreux événements météorologiques extrêmes enregistrés entre 2011 et 2015», affirme l'organisation onusienne dans cette synthèse de près de 80 études publiées sur le sujet. «La probabilité d'avoir des températures extrêmes a été multipliée par dix et même plus» pendant cette période, insiste l'OMM dans un communiqué.

7 novembre 2016

[Canadian fights for tropical dry forests at UN meeting](#)

Un article de CTV News

A Canadian scientist plans to warn the world's policy-makers they can no longer ignore that the effects of climate change on a type of tropical forest are already forcing mass migrations of people. "The tropics are not just the Amazon," said Arturo Sanchez, who has been invited to appear this week before a United Nations-sponsored climate change meeting in Marrakech, Morocco, to speak about the tropical dry forests of Central America. The lush green carpet of the Amazonian basin is what leaps to mind when tropical forests are mentioned. But Sanchez says the dry forests -- where torrential rainy seasons alternate with a long arid season -- are the most endangered forest ecosystem in the tropics. "Right now, only 40 per cent of the original extent remains," Sanchez said.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

11 novembre	Formateur-formatrice , Collège Boréal	New Liskeard, ON	17 novembre, 16h
11 novembre	RESEARCH ASSOCIATE (Professionnel/le de recherche) POSITION IN STRUCTURAL AND FUNCTIONAL GENOMICS , Université Laval	Québec, QC	15 décembre
11 novembre	Vice-président, services corporatifs , Conservation de la nature Canada	Ottawa, ON	Non déterminée

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

Emplois et stages

Aucun

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

Aucun

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

Aucun

[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*