

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

[8^e Semaine de Dendroécologie de la FERLD](#)

16-21 mai 2017 | FERLD

Nouvelles du CEF

31 MARS 2017

Budget provincial 2017 : qu'en est-il pour les regroupements stratégiques?

Texte par [Luc Lauzon](#)

Dans cet extrait du budget Québec 2017, on y nomme précisément les Regroupements stratégiques. Tout porte à croire que le FRQ ajustera à la baisse la réduction de 20% des budgets des centres imposées il y a trois ans. Serait-ce une bonne nouvelle?

180 M\$ additionnels pour encourager la recherche et l'innovation dans les établissements d'enseignement supérieur ([Lire la suite...](#))

31 MARS 2017

Avis de convocation à l'AGA du CEF

Tous les membres du CEF sont conviés à participer à l'Assemblée générale annuelle du CEF qui se déroulera dans le cadre du 11^e Colloque, le 1^{er} mai 2017 à l'UQAM. Pour consulter l'avis ou pour confirmer votre présence, veuillez contacter [Luc Lauzon](#). Bienvenue à tous!

31 MARS 2017

Laforest-Lapointe honorée deux fois!

[Isabelle Laforest-Lapointe](#), qui vient tout juste de défendre sa thèse de doctorat sous la direction de [Steven Kembel](#) et [Christian Messier](#), s'est mérité le prix de la recherche pour la meilleure publication étudiante de la Faculté des Sciences de l'UQAM. S'ajoute à cela le mérite du prix DIVERSITY AND EXCELLENCE IN DOCTORAL RESEARCH AWARD de la Canadian Society of Ecology and Evolution. C'est ce qu'on appelle une excellente semaine, bravo!

31 MARS 2017

L'horaire des conférences du Colloque du CEF est publié!

Vous faites une présentation orale lors du Colloque? Vous avez si hâte au Colloque que vous voulez tout planifier votre horaire pour ne rien manquer? L'horaire détaillé est maintenant en ligne, sur le [site web](#) et en [version mobile](#) ! On se voit dans un mois à l'UQAM!

31 MARS 2017

Ne manquez pas ECOVEG13!

[ÉCOVÉG13](#), congrès international francophone en écologie végétale aura lieu pour la première fois en Amérique du Nord du 10 au 13 septembre 2017 à la Forêt Montmorency. Tous les membres du CEF sont invités à y participer. Les inscriptions vont bon train et la grille horaire se remplit peu à peu, mais poids démographique oblige, les européens prennent beaucoup de place et le comité organisateur tient à avoir le programme le plus équilibré possible. Je vous invite donc, si vous ou vos étudiants aviez l'intention d'y participer, à vous inscrire dans les meilleurs délais pour y réserver votre place, la capacité d'accueil étant limitée (125). Puisque le CEF est partenaire de l'évènement, les étudiants membres peuvent compter sur les appuis financiers à la participation aux colloques prévus par le centre. Ce sera un happening hors du commun !

30 MARS 2017

Nouvelle docteur au CEF!

[Isabelle Laforest-Lapointe](#), candidate au doctorat à l'UQAM sous la direction de [Steven Kembel](#) et [Christian Messier](#), a présenté le 28 mars dernier sa soutenance de thèse : "Composition et dynamiques du microbiome foliaire des arbres de la forêt tempérée : de la forêt naturelle au milieu urbain. Après une présentation claire et très efficace, Isabelle a su répondre aux nombreuses questions avec brio; lui méritant même la mention Excellent pour sa thèse! Les autres membres du jury étaient Paul Del-Giorgio (UQAM), [Louis Bernier](#) (U Laval) et [David A. Walsh](#) (Université Concordia). Soulignons qu'Isabelle a complété son doctorat en quatre ans et une session, un bel exploit! Après de nombreuses offres de contrat postdoctoral, Isabelle a choisi de continuer dans le volet bio-médical à l'Université de Calgary où elle appliquera sa spécialité sur l'écologie des bactéries à l'organisme humain puisqu'elle sera sur une équipe qui étudie les bactéries dans l'intestin des mères qui allaitent leur enfant. Félicitations Isabelle et bonne continuation!

30 MARS 2017

Deux prix pour Anne Cotton-Gagnon

L'étudiante à la maîtrise [Anne Cotton-Gagnon](#), qui est dirigée par [Martin Simard](#) et [Daniel Kneeshaw](#), a récemment gagné deux prix du "Graduate Student Award" lors du [SERG-International Workshop](#) qui s'est tenu en février en Alberta. Anne travaille sur la comparaison de la défoliation de la régénération du sapin baumier et de l'épinette noire pendant une épidémie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette. Félicitations!

30 MARS 2017

[Le biomimétisme, un outil de développement durable ?](#)

Un article dans Gaïa Presse

César Gabillot, stagiaire dans le laboratoire de [Daniel Kneeshaw](#), a récemment publié un article de vulgarisation sur le biomimétisme, paru dans Gaïa Presse. Félicitations et bonne lecture!

30 MARS 2017

Georgina-Renee Rodriguez-Baca, un nouveau docteur au CEF

[Georgina-Renee Rodriguez-Baca](#), candidate au doctorat en sciences forestières à l'Université Laval, a présenté avec succès sa thèse intitulée "Gestion des facteurs de risque entourant le calcul de possibilité forestière". Georgina a démontré que l'effet du coût des activités de gestion des risques dépend des préférences du gestionnaire /décideurs et du caractère risqué ou réducteur de risque de ces activités. La réduction de la vulnérabilité des forêts est une bonne stratégie de réductions des risques. En fait, il existe plusieurs stratégies pour minimiser l'exposition au risque et la diversification des approches peut être utilisée pour fournir la flexibilité et atténuer d'éventuelles ruptures d'approvisionnement causées par le feu. Le jury était composé de: [Alexis Achim](#), (Université Laval, président) [Osvaldo Valeria](#) (UQAT – évaluateur externe), David Pothier (Université Laval), [Jean-Claude Ruel](#) (Université Laval), [Alain Leduc](#) (UQAM – Co-directeur) et [Sylvie Gauthier](#) (RNCAN – Co-directrice). Le Directeur, [Frédéric Raulier](#) (Université Laval), était absent. Félicitations Gina!

30 MARS 2017

Le Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs publie un rapport sur l'aménagement écosystémique des forêts et les changements climatiques

Le Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs a récemment entrepris une réflexion concernant les effets des changements climatiques sur l'aménagement forestier du Québec. Afin d'alimenter cette réflexion, il a demandé à un comité d'experts d'examiner la pertinence des orientations qui découlent de la mise en œuvre de l'aménagement écosystémique dans un contexte de changements climatiques. Le comité d'experts a produit un rapport dans lequel il donne son avis et formule des recommandations.

Suite à l'analyse de la majorité des orientations d'aménagement, le comité a

convenu que quatre de celles-ci méritaient un examen approfondi, soit celles sur la structure d'âge et les vieilles forêts, la composition végétale, la régénération naturelle et l'occurrence d'accidents de régénération en forêt boréale. Il formule également deux recommandations d'ordre général qui concernent les analyses de vulnérabilité et les systèmes de surveillance et de suivi. Le comité d'experts est d'avis que l'approche d'aménagement écosystémique demeure pertinente dans un contexte de changements climatiques, mais qu'elle devrait être bonifiée progressivement afin de renforcer la résilience des forêts et de gérer les transitions écologiques qui pourraient se produire dans l'avenir.

Le rapport intitulé [L'aménagement écosystémique des forêts dans le contexte des changements climatiques – Rapport du comité d'experts \(2017\)](#) est disponible en ligne sur le site du Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.

29 MARS 2017

Trois forfaits pour R à Québec 2017 à gagner

Le CEF fera tirer 3 forfaits complets pour R à Québec 2017 parmi les membres-étudiants du CEF (maîtrise, doctorat, post-doctorat). Ces forfaits, d'une valeur de 250\$ chacun, incluent [une journée de formation et une journée de conférences](#). Pour participer au tirage, envoyez un courriel à [Natacha Fontaine](#) avant le 10 avril. Dites-le à vos collègues!

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

3 AVRIL 2017

Soutenance de thèse

[Jorge Ramirez](#), candidat au doctorat en biologie à l'UQAM sous la direction de [Christian Messier](#) et la codirection de [Tanya Handa](#) et [Juan Posada](#), présente sa thèse : "Le rôle fonctionnel des carbohydrates dans la croissance et la survie des arbres". Les autres membres du jury sont [Annie Deslauriers](#) (UQAC), [Steven Kembel](#) (UQAM) et [Jordi Martinez-Vilalta](#) (CREAF et Université autonome de Barcelone).
9h | PK-3210 | UQAM

4-7 AVRIL 2017

IAIA17, Impact Assessment's Contribution to the Global Efforts in Addressing Climate Change

37th Annual Conference of the International Association for Impact Assessment. Climate change represents a key challenge to the sustainability of global ecosystems and human prosperity in the 21st century. Climate change goes beyond project impacts, as it affects many diverse global issues: from water, food, and energy security to impacts on human rights and vulnerable peoples.

Global climate change raises important questions of international and intergenerational justice. Abstract Submissions (for both paper and poster) are invited through 31 October, 2016.

Le Centre Sheraton Montréal Hôtel | Montréal, Canada

6 AVRIL 2017


Conférence du CFL : Écologie et biogéographie du microbiome des arbres

[Steven Kembel](#), professeur régulier, Chaire de recherche du Canada en microbiomes des plantes Département des sciences biologiques, UQAM, présente Écologie et biogéographie du microbiome des arbres. Les colloques sont diffusés en région. Pour information sur la présentation à distance, veuillez contacter Mme Guyta Mercier de Partenariat innovation forêt au 418-648-5828 avant le mardi 12 h précédant le colloque.

10h30 à 12h | salle Lionel-Daviault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts | 1055, rue du P.E.P.S., Québec

23-28 AVRIL 2017

Model-data fusion approaches in biogeosciences session at EGU General Assembly

We welcome talks and posters using modeling tools in all in all field of terrestrial biogeosciences: studies describing model developments, comparisons with observed data, and progresses achieved in process understanding. Different spatial (from the bacterial community to the landscape) and temporal (from the nanosecond to the millennia) scales can be analyzed. The abstract submission deadline is January 11th. [More info](#) 

Vienna | Austria

Tout l'Agenda...

Dans les médias

31 MARS 2017

[Spiders could theoretically eat every human on Earth in one year](#)

Un article dans le Washington Post

Spiders are quite literally all around us. A recent entomological survey of North Carolina homes turned up spiders in 100 percent of them, including 68 percent of bathrooms and more than three-quarters of bedrooms. There's a good chance at least one spider is staring at you right now, sizing you up from a darkened corner of the room, eight eyes glistening in the shadows. Spiders mostly eat insects, although some of the larger species have been known to snack on lizards, birds and even small mammals. Given their abundance and the voraciousness of their appetites, two European biologists recently wondered: If you were to tally up all the food eaten by the world's entire spider population in a single year, how much would it be? Martin Nyffeler and Klaus Birkhofer published their estimate in the journal the Science of Nature earlier

this month, and the number they arrived at is frankly shocking: The world's spiders consume somewhere between 400 million and 800 million tons of prey in any given year. That means that spiders eat at least as much meat as all 7 billion humans on the planet combined, who the authors note consume about 400 million tons of meat and fish each year.

30 MARS 2017

[Un climat différent dans 4 aires protégées sur 5 | Une étude prévoit que d'ici la fin du siècle les espèces devront se déplacer avec le climat](#)

Un article dans le Journal de Montréal

La survie de plusieurs espèces est menacée par le réchauffement du climat, qui les forcera à se déplacer de plus de 1000 km d'ici 100 ans pour retrouver les mêmes conditions que maintenant, avance une étude. Les gouvernements devraient ainsi déplacer ou agrandir pas moins de quatre aires protégées sur cinq, puisqu'elles verront leurs températures ou précipitations changer complètement, mettant en danger la survie des espèces qu'elles doivent servir à protéger. «Certaines espèces vont réussir à s'adapter, mais pas toutes, et d'autres se retrouveront dans des secteurs non protégés», lance le chercheur Marc-André Parisien, du Service canadien des forêts. Il a participé à la toute première étude à se pencher sur le déplacement du climat en Amérique du Nord, publiée récemment par la revue scientifique Global Change Biology.

29 MARS 2017

[Réchauffement: l'écosystème des parcs nationaux risque de changer radicalement](#)

Un article de La Presse

Une majorité de parcs nationaux et d'aires protégées au Canada seront rendus méconnaissables d'ici 100 ans sous l'effet des changements climatiques, conclut une étude fédérale. Marc-André Parisien, du Service canadien des forêts, est coauteur d'une étude consacrée à la migration des «régions écologiques» provoquée par les changements climatiques. L'étude estime par exemple que le climat actuel dans l'ouest du Montana, le nord de l'Idaho et une partie du Colorado va éventuellement migrer jusqu'au parc national de Banff, au nord. Ce qui définit actuellement le plus vieux parc national canadien - températures, précipitations, humidité, saison de végétation - sera donc chose du passé et il faudra s'en remettre aux cartes postales d'antan, croient les chercheurs. | [<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.13663/full>] L'article scientifique]]

29 MARS 2017

[Budget 2017-2018 - L'industrie forestière salue le soutien à l'innovation et à la transformation du secteur](#)

Un communiqué de CNW Telbec

La première apparition du qualificatif « biomimétique » dans la littérature scientifique remonte à la fin des années 1960, où le biophysicien Otto Schmitt l'employa pour faire référence à l'imitation de mécanismes ou procédés naturels pour le développement de nouvelles technologies (1). Un exemple populaire est

celui du Velcro®, le ruban auto-agrippant inspiré des fleurs de bardane et leurs nombreux crochets.

27 MARS 2017

[Le biomimétisme, un outil de développement durable ?](#) 

Un article dans Gaïa Presse

La première apparition du qualificatif « biomimétique » dans la littérature scientifique remonte à la fin des années 1960, où le biophysicien Otto Schmitt l'employa pour faire référence à l'imitation de mécanismes ou procédés naturels pour le développement de nouvelles technologies (1). Un exemple populaire est celui du Velcro®, le ruban auto-agrippant inspiré des fleurs de bardane et leurs nombreux crochets.

27 MARS 2017

[La forêt, nouvel enjeu de la politique climatique de l'Europe](#) 

Un article dans Le Monde

Mieux protéger les forêts de l'Union européenne (UE), en confortant la politique climatique du Vieux Continent, ou au contraire les exploiter davantage ? La question est au cœur des négociations entre la Commission de Bruxelles et les pays membres de l'UE sur la place du secteur forestier dans la lutte contre le réchauffement, qui devaient se tenir le 27 mars à Bruxelles.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

31 mars	RESEARCH SCIENTIST TERRESTRIAL SYSTEMS ECOLOGY  , Ontario Ministry of Natural Resources and Forestry	Saulte Ste-Maire, ON	24 avril
31 mars	Préposé(e) à l'aménagement du territoire  , Le Parc de la Rivière-des-Mille-Îles	Laval, QC	18 avril
31 mars	Biologiste Chargé(e) de projets  , Conseil régional de l'environnement du Saguenay	Chicoutimi, QC	17 avril
31 mars	Biologiste Chargé(e) de projets  , Conseil régional de l'environnement de Lanaudière	Joliette, QC	10 avril

30 mars	Guides naturalistes 🇩🇪, Société de conservation et de mise en valeur de la Grande plée Bleue (SGPB)	Lévis, QC	21 avril
28 mars	Senior lecturer with collaboration duties in forest entomology - focus on insect pests 🇸🇪, Swedish University of Agricultural Sciences	Uppsala, Suède	17 avril
28 mars	Associate Senior Lecturer in Ecology with special emphasis on forest protection against economically important insect pests 🇸🇪, Swedish University of Agricultural Sciences		

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

31 mars	Postdoctoral Research Position in Forest Modeling 🇩🇪, Dynamic Ecosystems and Landscapes Lab at North Carolina State University and the Mathematical Ecology and Environmental Modeling Lab at The Washington State University	Washington/North Carolina, USA	Pour débiter 1 juin
31 mars	Postdoctoral Research Associate for paleovegetation analyses and modeling 🇺🇸, University of Maine	Maine, USA	1 mai
31 mars	2-year postdoctoral fellowship opportunity: Network Modeling for Wildlife Conservation 🇩🇪, The National Socio-Environmental Synthesis Center and Georgetown University	Maryland, USA	8 mai, 17h

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

31 mars	PhD scholarship in boreal soil carbon 🇩🇪, University of Alberta	Edmonton, AB	Non déterminée
----------------	--	---------------------	-----------------------

29 mars	Écologie des virus aquatiques dans le Nord_  , Viral Discovery and Ecology Laboratory (ViDEL), Université Laval	Québec, 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*