

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



Rappel

Colloque CEF 2017 : Appel des communications

C'est avec plaisir que le comité exécutif du CEF annonce aujourd'hui que le **Colloque 2017 aura lieu à l'UQAM les 1 et 2 mai 2017**. Tous les étudiants et chercheurs postdoctoraux sont invités à participer à l'appel de communications (orale ou affiche) afin de partager leurs résultats avec la communauté scientifique. **Vous avez jusqu'au 29 janvier 2017 pour soumettre votre proposition**. À noter que cette année, l'inscription payante se fera plus tard, après la soumission des résumés. Au plaisir de vous y croiser en grand nombre!

Nouvelles du CEF

22 DÉCEMBRE 2016



Voeux des Fêtes!

Chers membres du CEF,

C'est toujours un plaisir de renouer avec la tradition pour vous transmettre à toutes et tous nos meilleurs vœux des fêtes. L'année qui se termine fut des plus actives alors que nous avons célébré le dixième anniversaire du centre lors du 10^e colloque du CEF au printemps permettant une fois de plus de constater la diversité des sujets de recherche, le dynamisme de nos chercheurs étudiants et stagiaires postdoctoraux ainsi que la grande qualité de la présentation de leurs travaux. Après ces réjouissances, les professionnels ont été rapidement mis à pied d'œuvre pour réaliser le marathon de l'évaluation de mi-parcours du CEF,

qui a culminé avec la rencontre du comité d'évaluation du FRQNT en novembre dernier. Rappelons ici l'ampleur et les exigences de ce travail auquel les professionnels du CEF ont œuvré sans relâche à compléter cet impressionnant bilan des contributions des membres de notre centre. Nous en profitons ici pour les remercier chaleureusement pour cet effort d'équipe remarquable! Un grand merci également aux membres réguliers et associés ainsi qu'aux membres étudiants qui ont participé en grand nombre dans les 7 salles de visioconférence aux rencontres avec le comité d'évaluation du FRQNT le 9 novembre dernier.

Le bilan des trois dernières années s'avère des plus impressionnants autant pour la formation d'étudiants à tous les cycles d'étude que pour la production scientifique, mais également pour ce qui est du rayonnement national et international du CEF. Ce bilan a également permis de faire le point sur la grande capacité des membres du CEF à obtenir du financement de recherche auprès des divers organismes subventionnaires, mais tout particulièrement pour les programmes de partenariat, que ce soit ceux du FRQNT Environnement et Aménagement forestier du Québec, du FRQNT Forêt boréale au Saguenay-Lac-St-Jean, des programmes de mise en valeur du milieu forestier (PFRDAF) du MFFP, ainsi que le programme Recherche et Développement Coopératif du CRSNG. Ces quatre programmes représentent au-delà de 58 % des sources totales de financement de près de 40 millions de dollars obtenu par les membres du CEF de 2013 à juin 2016.

Ce franc succès avec les partenaires gouvernementaux et industriels met en perspective la très grande capacité des membres du CEF à mener des travaux de recherche fondamentale dans nos quatre axes qui ont des incidences appliquées en aménagement et en gestion durable de la forêt. Il met toutefois en lumière notre fragilité, compte tenu du fait que les trois programmes de financement québécois sont depuis 2014 et 2015 fermés (les FRQNT partenariat) ou sans fonds (PFRDAF-MFFP). La très grande productivité du CEF ces trois dernières années tient donc en partie au financement obtenu avant 2014, soit avant les fermetures de ces programmes. C'est pourquoi, lors de la visite du comité d'évaluation de mi-parcours du FRQNT, nous avons fait part à ce dernier de notre inquiétude à maintenir notre vitesse de croisière auprès de nos partenaires si ces programmes ou un équivalent de ceux-ci ne sont pas déployés par le gouvernement du Québec très bientôt. Souhaitons que la nouvelle stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation (SQRI) ravive ces programmes de financement qui ont été une formule gagnante pour la société québécoise de même que pour la recherche et la formation en sciences forestières ces dix dernières années.

D'ici-là, nous vous souhaitons un congé des fêtes des plus agréables et réjouissants auprès de vos proches, ainsi qu'une année 2017 à la mesure de vos rêves et aspirations scientifiques.

Les codirecteurs, [Pierre Drapeau](#), [David Pothier](#) et [Louis Bernier](#)

22 DÉCEMBRE 2016

[Des espèces menacées par les plantations d'épinette](#) 

Un article dans L'Acadie Nouvelle

La multiplication des plantations met en péril plusieurs espèces d'oiseaux, alerte [Marc-André Villard](#), de l'Université du Québec à Rimouski. Le biologiste dénonce la stratégie forestière de 2014 qui donne carte blanche à l'industrie forestière du Nouveau-Brunswick aux dépens de la conservation.

20 DÉCEMBRE 2016

[Étienne Laliberté remporte The New Phytologist Tansley Medal](#) 

Un article dans The New Phytologist

The New Phytologist Tansley Medal is awarded annually in recognition of an outstanding contribution to research in plant science by an individual in the early stages of their career (including students and any researcher with up to five years' experience since gaining/defending their PhD). The winner receives a prize of £2000 (GBP) and authors a short review, published in New Phytologist, accompanied by an Editorial. The winner of the 2016 Tansley Medal for excellence in plant science is [Étienne Laliberté](#), of the University of Montreal, Canada. Etienne's Tansley insight (or editorial) is titled '[Below-ground frontiers in trait-based plant ecology](#)' . The judging panel was comprised of New Phytologist Editors Amy Austin, Liam Dolan, Alistair Hetherington, Elena Kramer, and Natalia Requena. Bravo!

20 DÉCEMBRE 2016

Nouvelle docteure au CEF!

Félicitations à Louiza Moussaoui qui a défendu avec succès sa thèse de doctorat en Sciences de l'environnement à l'UQAT intitulée «Dynamique et structure des îlots résiduels après feu et après coupe en pessière à mousses de l'ouest du Québec ». Louiza Moussaoui a suggéré une nouvelle méthode afin de définir les modalités de rétention lors de travaux d'aménagement forestier. Sa stratégie, qui vise l'utilisation d'îlots résiduels post-feu comme guide pour définir les modalités de rétention, permettrait ainsi de maintenir une structure et une dynamique du bois mort comparables à celles des forêts naturelles. Le jury, présidé par Mme. [Francine Tremblay](#), était composé de Mme. Karen Harper (évaluatrice externe), de M. [Louis Imbeau](#) (évaluateur interne), de M. [Alain Leduc](#) et [Yves Bergeron](#) (co-directeur) et de Mme. [Nicole Fenton](#) (directrice).
| [Communiqué de l'UQAT](#) 

19 DÉCEMBRE 2016

[Inscription au MOOC Le Québec nordique : enjeux, espaces et cultures](#) 

Ce MOOC est une initiative de l'Institut nordique du Québec (INQ) dont les trois universités fondatrices sont l'Institut national de la recherche scientifique (INRS), l'Université Laval et l'Université McGill. Il propose une introduction aux enjeux sociopolitiques du Nord du Québec, territoire ancestral de plusieurs

nations autochtones. Il permettra de mieux comprendre les cultures des populations nordiques, la place de cet espace dans l'imaginaire collectif, les différentes visions de développement de ce territoire et son évolution sociopolitique. Cette formation s'adresse à toute personne ayant un intérêt pour le Québec nordique et qui souhaite connaître ce territoire, son histoire, ses sociétés et ses enjeux.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

4 JANVIER, 2017

[Conférence des Bois: «Projet FASTFORESTS» Traçabilité forêt-sciage-bois et acceptabilité sociale](#) [🔗](#)

La conférence est gratuite et ouverte à tous, sans réservation. De plus, elle est accessible depuis tout appareil connecté à internet, attention nouveau [lien](#) [🔗](#) pour accéder à toutes les conférences cette année.

9-13 JANVIER 2017

[R course at University of Maine](#) [🔗](#)

The objectives are to 1) develop skills necessary to read, all sorts of manipulation, and summarizing large datasets; 2) improve skills on commonly used "mixed-effects models", the rationale of using mixed-effect models, and how different data distribution (normal, count and binomial) can be dealt using various forms of "mixed-effects models"; 3) evaluate the performance of the models having various forms (model structure); and 4) develop skills necessary to create various types of graphs (scatter plot, bars, lines), and able to manipulate various components (legends, X, Y axis, title) and the aesthetics (color, shades, sizes) of those components of different types of graphs. Course given by [Arun Bose](#).

University of Maine, USA

13 JANVIER, 2017

Soutenance de thèse : Acclimatation nutritive et régénération de l'érable à sucre selon l'enrichissement en espèces conifériennes

Alexandre Collin, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAM, présente sa thèse intitulée "Acclimatation nutritive et régénération de l'érable à sucre selon l'enrichissement en espèces conifériennes". Le jury d'évaluation est constitué de [Nicolas Belanger](#), directeur de recherche, UQAM, [Christian Messier](#), codirecteur, UQAM-UQO, [Étienne Laliberté](#), évaluateur externe, UdeM, [Mark Vellend](#), évaluateur externe, USherbrooke, [Daniel Kneeshaw](#), évaluateur interne et président du jury, UQAM.

10h | PK-1140 | UQAM

[Tout l'Agenda...](#)

Dans les médias

22 DÉCEMBRE 2016

[Les rennes de l'Arctique contribuent à freiner le réchauffement](#) 

Un article dans Le Devoir

Les rennes de l'Arctique ne sont pas seulement d'une aide inestimable pour le père Noël qui doit livrer des cadeaux aux quatre coins du globe, ils contribuent aussi à freiner le réchauffement climatique en broutant les arbustes de la toundra qui absorbent le rayonnement solaire, révèle une étude effectuée en Norvège. Plusieurs études ont montré que le réchauffement global a entraîné au cours des dernières décennies une augmentation de la végétation dans l'Arctique. Or, cet accroissement du couvert végétal a eu pour effet de diminuer l'albédo, c'est-à-dire le pouvoir réfléchissant de la surface de la Terre, et de ce fait, la quantité de rayonnement solaire reçu à la surface de la Terre qui est réfléchi par celle-ci vers l'espace. Une diminution de l'albédo a eu pour conséquence d'augmenter l'absorption de ce même rayonnement par la surface de la Terre et de produire un réchauffement régional, lequel a favorisé la croissance des arbustes.

22 DÉCEMBRE 2016

[Les changements climatiques posent de grands défis pour de petits oiseaux](#) 

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

Si le froid fait frissonner bien des Québécois, il pose un défi encore plus grand pour les nombreuses espèces d'oiseaux qui vivent à l'année dans la Belle Province. Les changements climatiques pourraient rendre la vie plus difficile à certaines espèces.

22 DÉCEMBRE 2016

[Deux fois plus d'espèces d'oiseaux après un changement de classification](#) 

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

Les scientifiques auraient sous-estimé la biodiversité des oiseaux, selon une étude menée pour le compte du Musée américain d'histoire naturelle. Il y aurait ainsi deux fois plus d'espèces d'oiseaux que les 9000 ou 10 000 répertoriées par les ornithologues.

22 DÉCEMBRE 2016

[En Afrique centrale, la grogne monte contre l'huile de palme](#) 

Un article dans Libération

La grogne est montée en 2016 en Afrique centrale, notamment au Gabon et au Cameroun, contre les méga-plantations d'huile de palme financées par des groupes agro-industriels asiatiques, américains ou européens, accusés de menacer les forêts du bassin du Congo après celles d'Indonésie et de Malaisie.

22 DÉCEMBRE 2016

[Le caribou forestier inquiète plus que le bois d'oeuvre](#) 

Un article dans Le Quotidien

Quand Ottawa va enlever l'incertitude entourant le caribou forestier, les

compagnies forestières vont investir au Québec et principalement dans la région.

22 DÉCEMBRE 2016

[L'industrie forestière du Québec suit de près le dossier du bois d'oeuvre aux États-Unis](#)

Un article dans Le Devoir

L'industrie québécoise est sur le pied d'alerte : les États-Unis ont officiellement lancé une enquête sur le bois d'oeuvre canadien afin de déterminer si les producteurs d'ici bénéficient de conditions déloyales qui leur procurent un avantage indu en sol américain.

20 DÉCEMBRE 2016

[Pourquoi les investisseurs étrangers tournent-ils leur regard vers La Tuque?](#)

Un article dans Les Affaires

L'économie de la ville de La Tuque est centrée sur l'industrie forestière depuis des décennies. Alors que les domaines du bois d'oeuvre et des pâtes et papiers ne sont pas vraiment en expansion, la forêt demeure un atout majeur de cette ville à la superficie étonnante, et fait partie de son héritage. La ville de La Tuque s'est donc lancée dans un projet de développement économique qui permet d'utiliser la forêt tout en l'aidant à se régénérer: une usine de bioraffinerie qui transforme les déchets forestiers en carburant.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

| | | | |
|--------------------|---|--------------------------|-----------------------|
| 23 décembre | Chercheur(euse) scientifique - Phytogénétique des plantes fourragères pérennes  , Agriculture et Agroalimentaire Canada | Swift Current, SK | 6 janvier |
| 23 décembre | Professionnel(le) de recherche : Bioinformatique/Génomique/Phytopathologie  , Université Laval | Saint-Jean, QC | Dès maintenant |
| 23 décembre | Assistant Professor Biology  , St. Peter's University | New Jersey, USA | 1 février |
| 23 décembre | Assistant Professor in Conservation Biology  , University of Alberta | Edmonton, AB | Non déterminée |

| | | | |
|--------------------|--|-------------|----------------|
| 22 décembre | RÉSERVE DE CANDIDATURES – CHARGÉ DE PROJET ADJOINT  , Nature-Action Inc. | Beloeil, QC | Non déterminée |
|--------------------|--|-------------|----------------|

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

Aucun

Cycles supérieurs

| | | | |
|--------------------|--|------------|---------------|
| 23 décembre | PhD Graduate Student Positions in Plant Ecological Genetics  , Texas Tech University | Texas, USA | Non déterminé |
|--------------------|--|------------|---------------|

[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*