



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 24 novembre 2017

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Soumettez vos [suggestions d'ateliers et de conférences](#) pour le Colloque du CEF!

Nouvelles du CEF

24 NOVEMBRE 2017

[The 2017 AAAS Fellows recognizes Changhui Peng](#)

Un article de l'American Association for the Advancement of Science

American Association for the Advancement of Science has awarded the distinction of Fellow to 396 of its members for 2017 in recognition of their contributions to science and technology, scientific leadership and extraordinary achievements across disciplines. One of the 12 laureates for the section on AGRICULTURE, FOOD, AND RENEWABLE RESOURCES is [Changhui Peng](#), of UQAM. Congratulations!

24 NOVEMBRE 2017

[Numéro Special dans "Forests"](#)

Un numéro spécial dans "Forests" où [Sylvie Gauthier](#) et [Louis DeGrandpré](#) seront les éditeurs associés : Disturbances are affecting forest ecosystem processes and functions in all forest biomes of the world. As disturbance regimes vary in space and time, as a function of regional climatic variability, physical set-up and biota, they will be subject to global change impacts. Their characterization (distribution of shape, size, interval, and severity/intensity) and regionalization are therefore essential to understand forest ecosystem at various spatial and temporal scales. In this Special Issue, we invite papers describing regional disturbance regimes of various types such as fire, insect, windstorms, landslides, etc., and the factors influencing their characteristics. We also invite

papers discussing the synergism/antagonism or the interaction between different disturbance types (biotic and/or abiotic) and/or with forest management. Methods developed to regionalise disturbance regimes are also welcome.

24 NOVEMBRE 2017

Cours intensif sur les analyses de pistes

Un cours intensif (30 avril – 4 mai 2018) est offert par [Bill Shipley](#) sur l'analyse de pistes et modélisation par équations structurales (SEM) en écologie et évolution. Tout étudiant MSc, PhD ou post-doc peut s'inscrire (maximum de 30 personnes). Pour plus d'informations sur le cours, les coûts et les modalités d'inscription, visiter [le site](#).

24 NOVEMBRE 2017

[Des solutions innovantes pour mieux vivre en ville: L'application qui choisit les arbres](#)

Un article sur Les Affaires

L'importance de la forêt urbaine pour assurer le bien-être de la population est de plus en plus reconnue. «Les arbres embellissent nos villes et améliorent de façon significative notre quotidien, car ils filtrent l'air, réduisent les îlots de chaleur, diminuent le ruissellement de l'eau, réduisent le bruit, augmentent la valeur des propriétés, contribuent à améliorer la santé mentale des gens et abritent une multitude d'organismes vivants qui agrémentent nos vies urbaines», énumère [Christian Messier](#), professeur au Département des sciences biologiques de l'UQAM. Avec ses collègues biologistes [Alain Paquette](#), [Tanya Handa](#), [Daniel Kneeshaw](#) et Thi Thanh Hien Pham du Département d'études urbaines et touristiques, Christian Messier souhaite développer une trousse informatique qui servirait d'aide à la décision pour la plantation d'arbres et la gestion forestière urbaine.

22 NOVEMBRE 2017

[Un professeur de l'UQAT nommé vice-président de l'Association universitaire canadienne d'études nordiques](#)

Un article dans Actualités UQAT

Le professeur [Hugo Asselin](#), directeur de l'École d'études autochtones de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), a été élu vice-président de l'Association universitaire canadienne d'études nordiques (AUCEN) lors de l'assemblée générale annuelle de l'organisation qui s'est tenue à Yellowknife le 27 octobre dernier. La mission de l'AUCEN est de favoriser une compréhension diverse et approfondie du Nord en facilitant la recherche collaborative, la mobilisation des connaissances et l'éducation. Représentant l'UQAT au sein du conseil d'administration de l'AUCEN depuis 2007, le professeur Asselin milite en faveur d'une vision inclusive des frontières du Nord. « Le Nord, c'est beaucoup plus que l'Arctique. L'Abitibi-Témiscamingue est définitivement dans le Nord, même si la région est exclue du Plan Nord. Ce n'est pas pour rien que le Laboratoire international de recherche sur les forêts froides

est basé à l'UQAT », souligne Hugo Asselin.

23 NOVEMBRE 2017

Rappel : Participants recherchés pour le concours 180 \$ pour ma thèse en 180 secondes

Venez présenter votre thèse en 180 secondes le 6 décembre prochain au [Pub X](#) à 17h00 lors du party de Noël du CEF-ULaval. Inscrivez-vous en grand nombre pour présenter votre projet de maîtrise, de doctorat ou de postdoctorat dans un temps limite de 3 minutes. Le meilleur présentateur gagnera un prix de 180\$. Vous trouverez toutes les informations dans [le document PDF](#). Vous pouvez aussi visionner la vidéo du [concours 2016 sur CEF-TV](#). Vous pourrez ensuite jouer au billard, au babyfoot ou tout simplement discuter avec vos collègues. Nous commanderons de la pizza pour tout le monde, présentateurs, juges et spectateurs. Si ça vous intéresse apportez 5 \$ au bureau du CEF de l'Université Laval (ABP-1122) avant le 6 décembre. Écrivez à [Natacha Fontaine](#) avant le 30 novembre pour vous inscrire au Concours. Professeurs et professionnels, incitez vos étudiants à participer!

22 NOVEMBRE 2017

Les savoirs traditionnels, un plus pour la foresterie

Un article dans La Frontière / Le Citoyen

"Ce n'est pas parce qu'ils sont enracinés dans des coutumes et qu'ils puisent dans un passé souvent lointain que les savoirs écologiques traditionnels (SET) des Autochtones sont périmés. Au contraire, leur intégration pourrait améliorer l'aménagement forestier actuel", selon [Hugo Asselin](#).

21 NOVEMBRE 2017

Cours à distance en Aménagement écosystémique : Principes de base (FOR-7024)

Cette formation de 2^e et 3^e cycle est offerte entièrement à distance, ce qui permet aux professionnels de différentes régions du Québec et même de l'étranger d'y participer. Il s'adresse aux titulaires d'un diplôme de premier cycle en foresterie, biologie, géographie ou toute autre discipline pertinente au programme. Ce cours, dont la responsable est Mme [Alison Munson](#), vise à doter l'étudiant des connaissances théoriques nécessaires à la compréhension des enjeux et à la mise en œuvre de l'aménagement écosystémique dans le cadre du nouveau régime forestier québécois. Au terme de ce cours, l'étudiant devra être en mesure de comprendre et d'utiliser la terminologie reliée à l'aménagement écosystémique, de comprendre les principes de base et les fondements biologiques de l'aménagement écosystémique et de documenter adéquatement des plans d'aménagement écosystémique au Québec, au Canada et ailleurs dans le monde. Les questions et les défis associés à la mise en œuvre de tels aménagements sont également abordés en mettant à profit l'actualité. Les étudiants provenant d'autres universités que l'Université Laval peuvent s'inscrire via le [CRÉPUQ](#) pour obtenir les crédits contribuant à leur propre programme. Les professionnels peuvent s'inscrire comme étudiant libre. Si vous avez des questions ou pour voir le plan de cours : Alison.Munson@sbf.ulaval.ca.

20 NOVEMBRE 2017

[Carrières non universitaires pour les doctorants et les postdoctorants](#) 

Envisagez-vous une carrière en dehors du milieu universitaire? En tant que doctorant ou postdoctorant en science, technologie, ingénierie ou mathématiques, trouver des opportunités de carrière non universitaires a toujours été un défi. En dépit d'être hautement qualifié, le chemin que vous devez entreprendre pour mettre votre recherche sur le marché ou pour travailler en industrie est difficile. Le jeudi 23 novembre, le centre d'innovation District 3 de l'université Concordia vous offre un atelier pour vous aider en tant que doctorant, postdoctorant ou chercheur.

20 NOVEMBRE 2017

[Peu pour la protection du caribou](#) 

Une entrevue sur Ici Première

Aucune province canadienne n'a présenté un plan de protection du caribou à Ottawa indique [Daniel Fortin](#), professeur en biologie à l'Université Laval et signataire d'une lettre à ce sujet dans la revue Science.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

28 NOVEMBRE 2017

Les midis de la foresterie

Conférence de [Patrick James](#), Université de Montréal, « Utiliser la génétique des populations afin de mieux comprendre les épidémies d'insectes forestiers ». La conférence sera également disponible [directement en ligne via le web](#)  sans inscription au préalable.

12h00 | D-206 | UQAT Rouyn-Noranda

28 NOVEMBRE - 2 DÉCEMBRE 2017

[FireVision 20/20 – The 7th AFE International Fire Congress](#) 

A 20 year reflection and a look toward the future. The 2017 AFE International Fire Congress will offer an exciting blend of learning opportunities for fire managers, natural resource professionals, policy and administrative leaders, and the academic and research community. Presentations will feature the latest in research results and applications. Deadline for Poster Presentations and Attached Meetings – September 15

Orlando, Florida, USA

30 NOVEMBRE 2017

[Colloque de la Chaire AFD](#) 

Dans le cadre de ce 19e colloque annuel, des conférenciers professeurs et étudiants de la Chaire industrielle CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement

forestier durable présenteront les résultats de leurs plus récents travaux de recherche portant sur l'un ou l'autre des 6 axes de recherche de la Chaire AFD. Étudiants, professionnels et professeurs de la Chaire AFD, profitez de l'occasion qui vous est donnée pour présenter votre projet de recherche lors du Colloque. Nous vous rappelons que ces affiches doivent être accessibles à des gens initiés mais non spécialistes de votre domaine. Un effort de vulgarisation est donc de mise. Si vous désirez présenter une affiche lors du colloque, manifestez-vous en faisant parvenir le titre les auteurs, ainsi qu'un résumé de 250 mots par courriel à julien.moulinier@uqat.ca avant le 18 novembre 2017. Nous rappelons les étudiant(e)s que le résumé doit être approuvé par leur directeur(s)/directrice(s) avant la soumission.

Aréna Sainte-Germaine-Boulé, Abitibi

30 NOVEMBRE 2017

[Les Colloques du SCF-CFL: Les coupes progressives régulières en forêt résineuse: une solution prometteuse pour soutenir la possibilité forestière](#)

Jean-Martin Lussier, chercheur scientifique RNCAN, SCF-CCFB
10h30 à 12h00 | Centre de foresterie des Laurentides

1^{ER} DÉCEMBRE 2017

Séminaires invités

Conférence de Amanda Young, Université de Sherbrooke, "Species coexistence and segregation in an alpine forest in Central Japan"
13h30 | D3-2035 | Université de Sherbrooke

2 DÉCEMBRE 2017

[Utiliser des inoculants mycorhiziens au Québec : les meilleures pratiques](#)

L'objectif du cours est d'acquérir les connaissances de base de l'utilisation des mycorhizes. La formatrice est Christine Juge, Ph.D. spécialiste des mycorhizes. Vous pouvez vous [inscrire en ligne](#) avant le 17 novembre.
8h30-16h30 | Québec

6 DÉCEMBRE 2017

[Concours 180 \\$ pour ma thèse en 180 secondes dans le cadre du party de Noël du CEF](#)

Les étudiants du CEF présentent leur projet de maîtrise, de doctorat ou de postdoctorat dans un temps limite de 3 minutes. Le gagnant se mérite une bourse de 180 \$. Après le concours, il y aura du billard et du babyfoot. Nous commanderons de la pizza pour tout le monde, présentateurs, juges et spectateurs. Si ça vous intéresse apportez 5 \$ au bureau du CEF de l'Université Laval (ABP-1122) avant le 6 décembre.
17h00 | [Pub X](#) | Québec

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

Dans les médias

22 NOVEMBRE 2017

[Une forêt vieille de 280 millions d'années découverte... en Antarctique](#)

Un article dans Le Journal de Montréal

L'Antarctique n'a pas toujours été cette étendue blanche et glacée qui la caractérise aujourd'hui. Au contraire, une luxuriante forêt y aurait existé il y a des millions d'années. Des scientifiques de l'Université du Wisconsin ont récemment mis à jour une forêt fossilisée au pôle Sud et qui daterait de 280 millions d'années, comme le rapporte Live Science. «L'Antarctique conserve un historique écologique qui peut aller jusqu'à 400 millions d'années, ce qui représente la quasi-intégralité de l'évolution des plantes», explique l'un des chercheurs, Erik Gulbranson. Lui et ses collègues ont découvert dans cette région 13 arbres fossilisés datant de la période précédant une extinction massive de la vie sur Terre en raison de changements climatiques radicaux il y a environ 252 millions d'années.

22 NOVEMBRE 2017

[L'acceptabilité sociale de l'exploitation forestière est inévitable](#)

Un article dans Le Courant

Le facteur de l'acceptabilité sociale est devenu un incontournable pour l'industrie forestière. S'y soumettre est demandant, même coûteux financièrement. Néanmoins, il est possible de rallier le public aux coupes forestières encadrées. On pouvait tirer ces conclusions de deux conférences sur le thème de l'acceptabilité sociale des coupes de bois, dans le cadre de l'événement Grand rendez-vous Bois, de l'organisme Signature Bois Laurentides, organisé le 16 novembre dernier au Casino de Mont-Tremblant.

21 NOVEMBRE 2017

[Counting the carbon cost of forest destruction](#)

Un article dans Phys.org

he world is losing its trees, but at what cost? Better estimates of deforestation and degradation could shed light on the amount of CO₂ emitted, refine climate models and help developing countries better manage their forests. The world is losing its trees, but at what cost? Better estimates of deforestation and degradation could shed light on the amount of CO₂ emitted, refine climate models and help developing countries better manage their forests.

18 NOVEMBRE 2017

[De plus en plus de femmes dans le secteur forestier en Colombie-Britannique](#)

Un article dans Radio-Canada

De plus en plus de femmes occupent des postes de direction et terminent des études postsecondaires dans l'industrie forestière en Colombie-Britannique, l'un des secteurs clés de la province. Sally Aitken, doyenne associée en foresterie à l'Université de la Colombie-Britannique, a observé ce changement dans les salles de classe. 47 % des étudiants de premier cycle, et plus de la moitié des étudiants de cycle supérieur dans les programmes forestiers sont maintenant des femmes, fait-elle remarquer. « Nous sommes maintenant presque à l'équilibre hommes-femmes dans nos programmes éducatifs », souligne-t-elle.

Dans les médias...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

24 novembre	<u>Chair of Biology Department, Associate or Full Professor</u> 🇺🇸, The University of Michigan-Flint	Michigan, USA	1 décembre
24 novembre	<u>Enseignant(e) en biologie : Écosystèmes et habitats fauniques</u> 🇺🇸, Cegep de Baie-Comeau	Baie-Comeau, QC	29 novembre 16h30
24 novembre	<u>Scientifique en biologie : Recherche et développement</u> 🇺🇸, Plant Select	Saint-Paul-d'Abbotsford, QC	Dès maintenant
19 novembre	<u>Biodiversity Informatics Manager</u> 🇺🇸, Canadensys network, Université de Montréal Biodiversity Centre	Montréal, QC	1 décembre
19 novembre	<u>RESEARCH COORDINATOR FOR FOREST ECOLOGY</u> 🇺🇸, Smithsonian-Nanyang Technological University	Singapour	Non déterminée

19 novembre	<u>Spatial Modeller Land Resources</u>  , Manaaki Whenua-Landcare Research	Nouvelle-Zélande	28 novembre
19 novembre	<u>Quantitative Plant Ecologist</u>  , Manaaki Whenua-Landcare Research	Nouvelle-Zélande	14 janvier
19 novembre	<u>Species Distribution Modeller</u>  , Manaaki Whenua-Landcare Research	Nouvelle-Zélande	28 novembre
19 novembre	<u>Spatial Modeller Vegetation ecology</u>  , Manaaki Whenua-Landcare Research	Nouvelle-Zélande	28 novembre

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

24 novembre	<u>Postdoctoral Fellowship: Ecology and/or Evolution, broadly defined</u>  , Department of Ecology and Evolutionary Biology at the University of Toronto	Toronto, ON	6 décembre
24 novembre	<u>Postdoctoral fellowship (2-year) in Movement and Spatial Ecology Tracking wildlife and land cover change across Laikipia, Kenya</u>  , Smithsonian Conservation Biology Institute	Virginie, USA & Kenya	20 décembre

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

24 novembre	 <u>PhD to assess if more diverse forests can better cope with drought and to determine the mechanisms</u>	Saguenay, QC	1 janvier
--------------------	--	---------------------	------------------

	<u>involved in this process</u> 🇩🇪, Sous la direction de <u>Sergio Rossi</u> (UQAC), <u>Daniel Houle</u> (Ouranos), <u>Alain Paquette</u> (UQAM) et Audrey Maheu (UQO)		
19 novembre	<u>3 thèses de doctorat sur l'imagerie de drone en agriculture de précision</u> 🇩🇪, Université du Nouveau-Brunswick	Fredericton, NB	15 décembre
19 novembre	<u>PhD on Spatial Ecology, Arthropod Multitrophic Effects</u> 🇩🇪, Michigan State University	Michigan, USA	1 décembre
19 novembre	<u>PhD POSITION IN SPATIAL ECOLOGY AND CONSERVATION BIOLOGY</u> 🇩🇪, The Spatial Community Ecology Laboratory at Utah State University	Utah, USA	30 novembre
19 novembre	<u>PhD Graduate Student Research Opportunities in Boreal Land-to-Sea Biogeochemistry</u> 🇩🇪, Memorial University of Newfoundland	St John's, TNL	5 janvier
24 novembre	<u>M.Sc. research opportunity – Forest management effects on carbon</u> 🇩🇪, University of Northern British Columbia	Prince George, BC	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