



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 19 janvier 2018

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Il reste 10 jours pour proposer votre communication (orale ou poster) pour le 12^e [Colloque du CEF](#)

Nouvelles du CEF

19 JANVIER 2018

[Investissements en recherche | Six chercheurs de l'UQAM reçoivent plus de 8,2 millions de dollars pour des infrastructures de recherche](#)

Un article dans Actualités UQAM

La Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) a annoncé récemment des investissements de plus de 554 millions de dollars dans 117 projets d'infrastructure de 61 universités, collèges et hôpitaux de recherche au Canada. L'un des projets financés est mené par le professeur [Daniel Kneeshaw](#), du Département des sciences biologiques, tandis que cinq autres projets sont menés dans d'autres établissements universitaires canadiens en collaboration avec des chercheurs de l'UQAM. Le projet de Daniel Kneeshaw, qui s'intitule «SmartForest Canada: A Network of Monitoring Plots and Plantations for Modeling and Adapting Forests to Climate Change», a obtenu plus de 9,5 millions de dollars, dont quelque 3,3 millions seront alloués à l'UQAM. Le projet est mené en collaboration avec ses collègues de l'UQAM [Yves Bergeron](#), [Pierre Drapeau](#), [Christian Messier](#) et [Benoît St-Onge](#), ainsi que des chercheurs de l'Université de Montréal ([Olivier Blarquez](#), de l'Université du Québec ([Nicolas Belanger](#) (TÉLUQ), UQAT et UQO), de Lakehead University (Han Chen) et de l'University of Alberta (Ellen Macdonald et Phil Comeau) ainsi que de nombreux autres collaborateurs. Il vise la création d'une infrastructure de recherche servant à étudier les effets des changements climatiques sur la dynamique de la forêt feuillue tempérée et de la forêt boréale du Québec, à proposer des mesures de mitigation pour en minimiser les impacts négatifs et à suggérer de

nouveaux types de plantation afin de produire du bois de qualité, une gamme d'autres services écologiques et socio-économiques ainsi qu'améliorer l'environnement rural.

18 JANVIER 2018

Formation Campbell Scientific – 5 et 6 Décembre 2017. Introduction à la programmation de l'acquisiteur de données (datalogger)

Texte et photos [Marine Duperat](#)

J'ai eu l'occasion de suivre cette formation pour pouvoir apprendre à programmer par moi-même les équipements d'enregistrements et de mesures qui me sont utiles durant mon doctorat, soit des datalogger, des anémomètres de différents types, des sondes de températures et des jauges de contraintes. La formation s'est déroulée en français à Québec sur deux jours et m'a permis d'apprendre à utiliser les logiciels de programmation propres aux outils Campbell Scientific tels que CRBasic, Loggernet, ShortCut et RTMC. Nous avons ainsi pu encoder des programmes pour faire fonctionner des résistances avec tension d'excitation, des thermocouples de plusieurs types, et pris des mesures d'impulsions. ([Lire la suite...](#))

18 JANVIER 2018

[Avis du forestier en chef](#)

Un communiqué du Gouvernement du Québec

Le Forestier en chef a publié un avis portant sur l'augmentation des possibilités forestières pour faire suite au Forum Innovation Bois. [Avis \(pdf\)](#)

18 JANVIER 2018

[Bourses de recherche Mitacs Globalink](#)

Mitacs accepte les demandes dans le cadre d'un concours offrant des occasions de recherche à l'étranger pour le transport des étudiants en provenance du Canada. Nous recommandons que les étudiants déposent leur demande avant mai 2018 pour des déplacements prévus à l'automne 2018. La Bourse de recherche Globalink fournit 6 000 \$ aux finissants du premier cycle et aux étudiants des cycles supérieurs afin de mener des projets de recherche à l'étranger. Les projets sont d'une durée de 12 à 24 semaines et toutes les disciplines sont admissibles. Les nouvelles destinations comprennent : • Arabie saoudite • Australie • États-Unis • Japon • Norvège • pays membres de l'Union européenne • Royaume-Uni

18 JANVIER 2018

Fisher across North America

Texte et photos [Pauline Suffice](#)

Lors de ma première expérience de recherche en milieu forestier (pour un chercheur du CEF en passant), j'ai développé une fascination pour une espèce encore méconnue au Québec. Je cartographiais les arbres d'une parcelle au parc national du Bic lorsque j'ai vu LA bête. Je me suis retrouvée en plein milieu d'une partie de chasse entre un lièvre et un pékan! Ils sont passés plusieurs fois très proches de moi. L'agilité et la rapidité de ce prédateur m'ont complètement

charmée. Il ne m'en fallait pas plus pour commencer une quête à la découverte de ce petit carnivore, à travers un *road trip* dans l'Ouest de l'Amérique du Nord. ([Lire la suite...](#))

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

23 JANVIER 2018

Midis de la foresterie

Pierre-Luc Chagnon, Professeur, Institut de Recherche en Biologie Végétale, Université de Montréal présente : "Écologie comportementale des racines : information, symbioses et stratégies". Disponible en webdiffusion via [Panopto](#) le jour de la conférence et jusqu'à deux semaines après l'événement.

12h-13h | D-206 | UQAT

25 JANVIER 2018

Café forestier: Le crédit de carbone : Une nouvelle source de revenu pour les propriétaires de forêt privée

M. Guillaume Nadeau, Directeur des communications ECOTIERRA présentera la conférence. Le café et les muffins seront servis dès 7h30. La conférence débute à 8h00. Suite à la conférence, M. Nadeau répondra aux questions des participants. L'entrée est gratuite et ouverte à toutes les personnes intéressées. Églement disponible en [webdiffusion](#).

7h30 à 9h00 | Salle 2320-2330 | Pavillon Gene-H-Kruger | Université Laval

25 JANVIER 2018

Les Colloques du SCF-CFL: Comment des espèces en péril pourraient devenir des réfugiés climatiques

Yan Boulanger, chercheur scientifique, RNCAN, SCF-CFL et , chercheur scientifique, ECCC

10h30 à 12h00 | Centre de foresterie des Laurentides

25 JANVIER 2018

Conférence : La biodiversité, à quoi ça sert?

Conférence de Mr. [Alain Paquette](#) (professeur de biologie à l'UQAM) sur le rôle et l'importance de la biodiversité dans le fonctionnement des écosystèmes, notamment les forêts, mais aussi en ville. -Sur inscription seulement- 5\$ par personne* - Gratuit pour les enfants *Gratuit pour les utilisateurs de transports actifs. Inscriptions et renseignements: 514 872-6196 ou parcoursGouin@Guepe.qc.ca

19h - 20h30 | 2^e étage du pavillon d'accueil du parcours Gouin | 10905, rue Basile Routhier, Montréal, QC H2C 0A8 (Métro Henri-Bourassa)

25-26 JANVIER 2018

Atelier de travail sur les risques hydrométéorologiques

L'Institut des sciences de l'environnement et le département de géographie de l'UQAM organisent un atelier de travail sur le thème des risques et aléas hydrométéorologiques. Cet atelier de travail vise à rassembler des universitaires canadiens de divers horizons et un éventail d'intervenants-clés des secteurs publics, parapublics et privés, impliqués dans la prévision et la gestion des risques liés aux événements extrêmes et aux aléas hydrométéorologiques (ÉEAH) au Canada. L'atelier de travail sera structuré comme suit : Journée 1 | Enjeux de la recherche | Définir la problématique des aléas hydrométéorologiques, les besoins de connaissances et les ressources disponibles; Journée 2 | Enjeux de la formation | Caractériser le marché de l'emploi, les besoins actuels et futurs, et l'offre de formation. Inscription par courriel avant le 11 janvier ouellet.marie-audray@uqam.ca
UQAM

30 JANVIER 2018

Special seminar: The Scientist's Guide to Writing

What scientific writing is: Reflections on the history, culture, and practice of composition in the natural sciences, donné par Stephen Heard (University of New Brunswick)

How do scientists write, and how do they think about writing? For many scientists, the answers are "painfully" and "we don't". Fixing the problem inherent in the first answer involves changing the second. I will discuss some aspects of the cultural and historical roots of the scientific-writing form, of the function of the written document in the hands of its readers, and of the writing behaviour of ordinary scientists. We can increase our own scientific impact, while simultaneously improving our literature, with conscious attention to what writing is. Copies of "The Scientist's Guide to Writing" will be available for purchase.

09h00 - 10h00 | SH-2120 Pavillon Sherbrooke | 200 Sherbrooke ouest | UQAM

31 JANVIER 2018

Conférence - Espoirs sur fond de désespoir climatique

Cette année, dans le cadre de la conférence annuelle Pierre-Dansereau, l'ISE reçoit M. Jean-Pascal van Ypersele, vice-président du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) de 2008 à 2015.

L'événement, organisé conjointement avec le Cœur des sciences et la Faculté des sciences de l'UQAM, promet d'être passionnant pour ceux et celles intéressés par les questions climatiques! Les glaciers fondent, le niveau des mers monte de plus en plus vite, les températures battent record après record, les pluies s'intensifient. Notre planète finira-t-elle par devenir inhabitable? Réussirons-nous à réduire suffisamment les émissions de gaz à effet de serre pour contrer les changements climatiques et limiter la hausse des températures à 2°C? Tour d'horizon des inquiétudes des scientifiques du GIEC, mais aussi de leurs raisons d'espérer. Jean-Pascal van Ypersele est professeur de climatologie et des sciences de l'environnement à l'Université catholique de Louvain, en Belgique. Il a été vice-président du Groupe d'experts intergouvernemental sur

l'évolution du climat (GIEC) de 2008 à 2015. Vulgarisateur scientifique reconnu, il a publié de nombreux livres dont : Une vie au cœur des turbulences climatiques (De Boeck, 2015). Il est également actif sur Twitter: @JPvanYpersele. [RÉSERVATION REQUISES](#) 
18h00 | Coeur des sciences | Amphithéâtre (SH-2800) du pavillon Sherbrooke de l'UQAM | 200, rue Sherbrooke Ouest, Montréal | Métro Place-des-Arts

31 JANVIER 2018

Film : The Borneo Case

Présentation du film *The Borneo Case*, sur la déforestation illégale de la forêt tropicale au Bornéo. La présentation sera suivie d'une discussion avec plusieurs activistes représentées dans le film.

18h30 | 1590 Docteur Penfield, Montréal | Université Concordia

1-2 FÉVRIER 2018

[Un symposium scientifique sur l'avenir de la biodiversité au Canada](#)

Les 1 et 2 février prochains, le Musée Canadien de la Nature sera l'hôte de deux jours de conférences réunissant plusieurs experts scientifiques dont Leonard Krishtalka du Kansas Biodiversity Institute. Pour plus de détails, visitez: [Symposium 2018](#) 

2 FÉVRIER 2018

Conférence : Losing the North: an environmental perspective, a human story

Bernard Voyer, grand explorateur, présente *Losing the North: an environmental perspective, a human story* (Perdre le Nord: une perspective environnementale, un récit humain). ([Video résumé](#) ). Orateur passionné, s'il en est un!

11h00 | 1455 de Maisonneuve ouest, Montréal | Université Concordia

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

Dans les médias

19 JANVIER 2018

[Un énorme réseau d'exportation illégale de bois démantelé en Amazonie](#)

Un article dans La Presse

La police brésilienne a démantelé un gigantesque réseau d'exportation illégale de bois d'Amazonie en partie destiné à l'Europe et aux États-Unis. Quelque 444 conteneurs de bois tropical ont été découverts dans le port de la ville septentrionale de Manaus. Si on les mettait bout à bout, «ils couvriraient une distance de 1500 km», a assuré la police fédérale dans un communiqué.

L'opération policière Arquimedes («Archimède»), lancée il y a plus d'un mois, avait pour objectif d'arrêter le flux du transport clandestin de bois coupé illégalement dans la forêt amazonienne et destiné à de grands négociants au Brésil, en Europe et aux États-Unis», selon le texte.

18 JANVIER 2018

[Bois d'oeuvre: malgré le conflit, le volume d'exportation du Québec a grimpé](#)

Un article dans La Presse

Malgré l'imposition de taxes frontalières en raison du conflit canado-américain sur le bois d'oeuvre, les exportations des scieries du Québec à destination du sud de la frontière ont affiché une progression en 2017.

17 JANVIER 2018

[Le gouvernement du Canada passe à l'action pour soutenir l'innovation dans le secteur forestier de la Colombie-Britannique et préserver des emplois pour la classe moyenne canadienne](#)

Un communiqué de NewsWire

L'innovation dans le secteur forestier aidera à contrer les effets des changements climatiques, à créer de nouveaux marchés pour les entreprises forestières canadiennes et à préserver des emplois de qualité pour la classe moyenne canadienne. L'honorable Jim Carr, ministre des Ressources naturelles du Canada, a annoncé aujourd'hui une contribution de 6,45 millions de dollars pour le financement de six projets en Colombie-Britannique qui visent à promouvoir l'innovation et la diversification dans le secteur forestier et à soutenir la collaboration avec les communautés autochtones. Le ministre en a fait l'annonce à l'occasion du forum sur les ressources naturelles de la Colombie-Britannique. Le financement octroyé en vertu des programmes Investissements dans la transformation de l'industrie forestière (ITIF) et Initiative de foresterie autochtone (IFA) appuie l'Initiative sur les partenariats stratégiques pour le développement économique des Autochtones.

17 JANVIER 2018

[4000 arbres seront abattus sur le mont Royal](#)

Un article dans Le Journal de Montréal

Près de 4000 arbres malades devront être abattus sur le mont Royal d'ici un an en raison des ravages provoqués par l'agrile du frêne. « Ce n'est pas de gaieté de cœur qu'on fait cela », a reconnu mercredi le responsable des parcs, Luc Ferrandez, lors de la réunion du comité exécutif. Il s'agit de frênes qui ont été touchés par l'agrile du frêne et qui ne se sont pas qualifiés pour un traitement à l'insecticide. Les 4000 arbres appelés à disparaître seront remplacés par 40 000 plants, essentiellement des érables et des chênes rouges, qui seront plantés d'ici les trois prochaines années.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

19 janvier	<u>Agent ou Agente technique en arboriculture et horticulture</u> 🇩🇪, Ville de Pointe-Claire	Pointe-Claire, QC	2 février
18 janvier	<u>Professionnel de recherche</u> 🇩🇪, ISFORT, sous la direction de <u>Christian Messier</u>	Ripon, QC	15 février
18 janvier	<u>Smithsonian Internship - GIS Technician</u> 🇩🇪, The Smithsonian Conservation Biology Institute	Virginia, USA	29 janvier
18 janvier	<u>Entomologist</u> 🇩🇪, Naturel Resources Canada	Edmonton, AB	12 février
18 janvier	<u>Assistant/Associate Professor of Fire Ecology</u> 🇩🇪, University of Nevada, Reno	Nevada, USA	23 février
18 janvier	<u>Leadership Coordinator</u> 🇩🇪, The Organization for Tropical Studies (OTS)	Seattle, WA, USA	Non déterminée
18 janvier	<u>Spécialiste en communication de l'environnement</u> 🇩🇪, Programme des Nations Unies pour l'environnement	Montréal, QC	26 janvier
18 janvier	<u>Conseiller(ère) en environnement</u> 🇩🇪, EnviroServices	Terrebonne, QC	29 janvier
18 janvier	<u>Biologiste - Chargé(e) de projet</u> 🇩🇪, WSP	Montréal, QC	Non déterminée

Emplois et stages d'été

19 janvier	 Centre d'étude de la forêt <u>Stage d'été: Restauration écologique de haldes minières à chrysotile dans la région</u>	Montréal, QC	11 février
------------	--	--------------	------------

	<u>ChaudièreAppalaches</u> 🇩🇪, sous la direction de <u>Nicolas Belanger</u> , CEF-Montréal		
19 janvier	<u>Stage d'été Écologie forestière</u> 🇩🇪, ISFORT	Ripon, USA	30 janvier, 16h

Postdoctorats

19 janvier	<u>POSTDOCTORAT EN HYDROLOGIE FORESTIÈRE Modélisation des conditions présentes et futures de stress hydrique dans la forêt tempérée du Québec</u> 🇩🇪, ISFORT - UQO <u>POSTDOCTORAL RESEARCHER IN FOREST HYDROLOGY</u> <i>Modelling present and future conditions of water stress in the temperate forests of Quebec</i> 🇩🇪, ISFORT - UQO	Ripon, QC	9 février
18 janvier	<u>Post-Doctoral Position: Bobcat Spatial and Population Ecology</u> 🇩🇪, Purdue University	Indiana, USA	16 février

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

18 janvier	<u>Funded PhD Position in wildlife ecology (Mule deer)</u> 🇩🇪, University of British-Columbia	Vancouver, BC	31 janvier
18 janvier	<u>PhD POSITION IN SPATIAL ECOLOGY AND LANDSCAPE PLANNING</u> 🇩🇪, Utah State University	Utah, USA	30 janvier
18 janvier	<u>Master's Graduate Assistantship in Forest Restoration & Modelling</u> 🇩🇪, University of West Virginia	West Virginia, USA	9 février

[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

