

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

[Formation intensive à ArcGIS](#) du 30 octobre au 3 novembre à l'Université Laval

Nouvelles du CEF

20 OCTOBRE 2017

[David Suzuki Fellowships](#)

Do you know a scholar interested in helping Canada transition to a low-carbon future? Three \$50,000 (plus \$5,000 for travel and professional development) fellowships are available:

1. Climate change communications: The role of climate change communications to ignite the movement toward a lower-carbon future
2. Indigenous knowledge and climate change: Integrating traditional Indigenous knowledge into climate change solutions
3. Climate change adaptation and cities: Researching climate change adaptation and the development of sustainable cities

David Suzuki Fellows will spend a year with one foot in academia and the other in learning strategies to get their research the attention it deserves. They'll make complex issues easy to understand and help motivate people to take action. Foundation senior staff and David Suzuki will mentor them all! Deadline: January 15, 2018

19 OCTOBRE 2017

Appel de propositions d'ateliers et de communications pour le 12^e Colloque annuel du CEF

La page du [12e Colloque annuelle du CEF](#) est officiellement en ligne. Grande nouveauté cette année : une journée de formation est ajoutée au programme. Nous recueillons donc vos propositions de formation dès maintenant. Vous êtes chercheurs, professionnels de recherche ou étudiants et vous voulez partager vos connaissances en donnant un [atelier de formation](#) d'une demie-journée ou d'une journée? Vous avez jusqu'au 18 décembre pour soumettre votre proposition. Nous recueillons également vos propositions de [conférences et d'affiches](#) jusqu'au 28 janvier prochain.

19 OCTOBRE 2017

La sortie Dupret en Abitibi, un succès

Texte et photos par [Julie Arseneault](#)

Les 7 et 8 octobre dernier, une quinzaine de bryologues amateurs et professionnels provenant de diverses régions du Québec et de l'Ontario se sont retrouvés à la Forêt d'Enseignement et de Recherche du Lac Duparquet pour participer à la sortie Dupret. Nommée en l'honneur du prêtre sulpicien François-Hippolyte Dupret (1853-1932), qui a consacré les trente dernières années de sa vie à l'étude des mousses, cette excursion bryologique se veut un rassemblement amical permettant d'explorer un territoire particulier, d'en découvrir la flore bryophytique, d'échanger avec d'autres amateurs et de partager l'expertise des professionnels présents. Cette année, la sortie Dupret est le fruit d'une collaboration entre le Laboratoire de Bryologie de l'UQAT et la Société québécoise de bryologie (SQB). ([Lire la suite...](#))

18 OCTOBRE 2017

[Bilan des feux de forêts](#)

Une entrevue d'Ici Radio-Canada

La Colombie-Britannique a connu cet été des feux de forêt particulièrement dévastateurs. Des incendies ont également eu lieu en Alberta, en Saskatchewan et au Manitoba sans compter ceux qui sévissent encore en Californie.

18 OCTOBRE 2017

La prochaine date limite pour présenter une demande de bourse au CEF est le 10 novembre

[Le programme d'aide au financement des congrès et stages du CEF](#) a pour objectif d'aider les étudiants à participer à des congrès à l'étranger (en faisant une affiche ou une présentation orale), à des cours de perfectionnement ou à des stages. Seules les demandes totalisant plus de 500\$ de dépenses admissibles sont éligibles. Pour être considérées, les demandes doivent parvenir au responsable du pôle concerné au plus tard le 10 novembre 2017.

17 OCTOBRE 2017

[New study shows we've been underestimating nature's role in tackling climate change](#)

Une publication de Nature Conservancy

Nature's Make or Break Potential for Climate Change - Natural climate solutions offer up to 37% of the mitigation needed between now and 2030 to keep global

temperature rise below 2°C. Though his business card says Director of Forest Carbon Science at The Nature Conservancy, Bronson Griscom introduces himself as an ecological accountant. Griscom radiates an optimism somewhat rare in seasoned environmentalists, especially when he discusses the “carbon economy” of nature: the everyday role that trees, grasslands and coastal habitats play in the carbon cycle. Griscom can measure the carbon impact of logging in old growth forests, or how well different forest ecosystems work as sinks for absorbing and storing carbon from the atmosphere. He helps link our economy with the economy of the biosphere.

[Read the scientific article published in PNAS here](#) 

16 OCTOBRE 2017

[Des forêts de la région mieux outillées](#)

Un article dans Le Droit

Des parcelles de forêts de la MRC de Papineau sont désormais mieux protégées face aux changements globaux à la suite d’un projet d’enrichissement de la biodiversité qu’a réalisé un petit groupe d’étudiants de l’Institut des sciences de la forêt tempérée (ISFORT) de l’Université du Québec en Outaouais.

Accompagnés de collègues du milieu universitaire, Marie-Ève Roy, étudiante au doctorat en biologie au département des sciences naturelles de l’ISFORT, et Xavier Francoeur, étudiant au doctorat en sciences de l’environnement à l’Université du Québec à Montréal, ont procédé au cours de l’été dernier à des plantations ciblées au sein du parc des Montagnes noires, à Ripon, de même que sur une dizaine de terres privées dans la Petite-Nation. La démarche vise à créer de la résilience pour permettre aux forêts de la région d’être mieux outillées pour faire face au stress causé par les changements globaux, lesquels regroupent notamment les changements climatiques et le potentiel de voir débarquer dans la région des espèces invasives extérieures. « On est beaucoup plus fragile quand on met tout notre argent à un seul endroit à la bourse. L’idée, c’est de jouer l’effet du portefeuille diversifié, mais en écologie. Autant au niveau des espèces que de la complémentarité, on va donner un microsysteme qui sera plus solide et plus apte à résister à l’ensemble des facteurs de pression », explique [Jérôme Dupras](#), professeur au département des sciences naturelles à l’ISFORT, à propos de la plantation d’enrichissement qui vient d’être effectuée.

[Toutes les nouvelles...](#)

L’Agenda du CEF

3-25 OCTOBRE 2017

[Colloque sur l’Écologie routière et l’adaptation aux changements climatiques](#)

Le colloque québécois sur l’écologie routière et l’adaptation aux changements climatiques présentera les résultats des projets de recherche et de partenariats mis de l’avant depuis 2011 (Routes et faune terrestre : de 24 au 27 mai 2011),

ainsi que des projets concrets réalisés au Québec, ailleurs au Canada, aux États-Unis et en Europe. Cet événement majeur, présenté en français à Québec, visera aussi à provoquer le dialogue et à susciter des occasions de collaborations efficaces et gagnantes pour tous.
Québec, Canada

25 OCTOBRE 2017

Midi-conférence de Calcul Québec : Migration de Colosse et Helios

Ce midi-conférence sera présenté par Maxime Boissonneault, analyste de calcul à l'Université Laval. Colosse a été déployé il y a près de 8 ans, en 2009. Étant donné son âge avancé et une garantie qui arrive à son terme, il est maintenant temps de penser à l'après Colosse. De nouvelles ressources ont été déployées par Calcul Canada au cours de l'été, et d'autres déploiements sont prévus au cours des prochaines années. Dans ce midi-conférence, nous vous parlerons des étapes à prendre pour migrer vers ces nouvelles ressources.
12h00-13h00 | Pavillon Adrien-Pouliot, PLT-3370 | 1065, avenue de la Médecine | Université Laval

25 OCTOBRE 2017

Séminaire de l'Axe ÉÉC

[Olivier Blarquez](#), professeur à l'Université de Montréal, présente "Influence des Hommes, du climat et des combustibles sur les feux dans trois écosystèmes au cours de l'Holocène: cas d'études en Afrique, au Québec et dans les Alpes."
12h15 | SB-1115 | UQAM

26 OCTOBRE 2017

Congrès de l'Association forestière Saguenay-Lac-St-Jean

Venez célébrer le 75^e anniversaire de votre association forestière!
Hôtel Delta. Jonquière.

26 OCTOBRE 2017

Colloque du SCF-CFL : L'histoire forestière du Québec dans le contexte du 150^e du Canada

Jean-Claude Mercier, secrétaire-trésorier de la Société d'histoire forestière du Québec présente la conférence. Diffusion possible en région, contactez 418-648-5828.
10h30 à 12h00 | CFL | 1055 rue du PEPS, Québec

26 OCTOBRE 2017

Conférence du CEF: «L'adaptation aux changements climatiques, un risque pour la multifonctionnalité des forêts françaises? Place de la biodiversité dans les stratégies de deux parcs naturels régionaux»

Le conférencier invité est Timothée Fouqueray, un étudiant au doctorat du Laboratoire Écologie Systématique et Évolution, Équipe TrajectoireS Écologique et Société à l'Université Paris-Sud en France. Vous pouvez lire [le résumé](#)  de

sa présentation.

10h30 | Salle 2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

26 OCTOBRE 2017

Colloque hors série du SCF-CFL: L'histoire forestière du Québec dans le contexte du 150e du Canada

Jean-Claude Mercier, secrétaire-trésorier de la Société d'histoire forestière du Québec

10h30 à 12h00 | Centre de foresterie des Laurentides

26-28 OCTOBRE 2017

Current Research in Forest Structure and Diversity(CRFSD)

Greetings from St.Peter's Engineering College. We are organizing an International Conference based on Current Research in Forest Structure and Diversity. It's our immense pleasure to invite you to participate with us. All the papers approved by the committee are planning to submit SPRINGER Journal "Forest Ecosystems". And we hope it is a great opportunity for innovative ideas to share, confer and aim. Full Paper Submission will be ended on: 10th June 2017

St. Peter's Engineering College, Hyderabad, India

27 OCTOBRE 2017

Atelier : Introduction à l'utilisation de données lidar pour l'inventaire des ressources forestières

Cet automne, AWARE et le Centre canadien sur la fibre de bois (CCFB) offriront des ateliers visant à introduire les professionnels forestiers à l'utilisation des données lidar pour des applications de gestion des ressources forestières. Ces ateliers se tiendront en plusieurs endroits à travers le Canada et sont offerts gratuitement aux professionnels forestiers. À Montréal, l'atelier sera donné par [Benoît St-Onge](#) le 27 octobre prochain, en français. [Plus d'info](#).

30 OCTOBRE AU 3 NOVEMBRE 2017

CEF-Formation - Introduction intensive à ArcGIS

Cinq jours de formation à la cartographie, au traitement des données géographiques et à l'analyse spatiale pour les étudiants gradués en foresterie, en environnement et en écologie.

Pavillon Abitibi-Price, Université Laval, Québec

31 OCTOBRE-1 NOVEMBRE 2017

Atelier de Calcul-Québec : Calcul informatique de pointe pour débutants

Cet atelier sur deux jours, en français sera donné par Mr. Maxime Boissonneault et Mr. Félix-Antoine Fortin, Mr. Charles Coulombe et Mme Julie Faure-Lacroix, analystes de calcul à Calcul Québec à l'Université Laval. Il s'agit d'un atelier basé sur le contenu de Software Carpentry.

08h30 - 17h00 | Pavillon Adrien-Pouliot, PLT-3370 | 1065, avenue de la Médecine | Université Laval

3 NOVEMBRE 2017

Séminaires invités

Conférence de David Watts, Université de Sherbrooke, "Arctic vegetation responses to global change: reproduction, growth and consequences for biodiversity"

13h30 | D3-2035 | Université de Sherbrooke

Tout l'Agenda...

Dans les médias

19 OCTOBRE 2017

[Des trouées dans le mont Royal à cause de l'agrile du frêne](#)

Un article dans Le Journal Métro

Le flanc est du mont Royal, qui héberge le tiers des 3900 frênes devant être abattus en 2018, sera le plus touché par les coupes rendues nécessaires à cause des ravages de l'agrile, un insecte exotique. Les dizaines de milliers de visiteurs qui parcourent le chemin Olmsted, ou qui visitent le belvédère Camilien Houde, devront s'habituer au bruit des tronçonneuses, si l'on se fie à l'appel d'offres publié récemment. Les cartes fournies aux entrepreneurs intéressés permettent de voir que le secteur longeant le mythique sentier entre le monument de Georges-Étienne-Cartier et le lac aux Castors sera l'un des plus déboisé avec 1366 coupes. Le secteur entourant la croix suit avec 895 coupes. Quant au flanc sud, qui donne sur le centre-ville, la Ville y prévoit 838 abattages.

19 OCTOBRE 2017

[Warning of 'ecological Armageddon' after dramatic plunge in insect numbers](#)

Un article dans The Guardian


Three-quarters of flying insects in nature reserves across Germany have vanished in 25 years, with serious implications for all life on Earth, scientists say.

18 OCTOBRE 2017

[Kleenex exige la protection du caribou - Huit compagnies veulent un plan d'urgence](#)

Un article dans Le Journal de Montréal

Huit grandes marques internationales acheteuses de papier d'ici, dont le fabricant des mouchoirs Kleenex, exigent qu'Ottawa et Québec protègent immédiatement le caribou des bois de l'activité des compagnies forestières. « Nous cherchons des matériaux qui ne font pas l'objet de controverse et qui sont issus de pratiques durables », indiquent les huit compagnies dans une lettre

adressée hier à la ministre fédérale de l'Environnement, au premier ministre Couillard et à deux autres chefs de gouvernements provinciaux. Parmi les signataires, on compte le géant américain Kimberly-Clark, fabricant de mouchoirs et de papier de toilette, notamment, mais aussi la marque de crème glacée Ben & Jerry's dont les contenants sont faits de papier d'ici. | [Plus de détails ici](#) 

16 OCTOBRE 2017

[Le renard arctique comme marqueur des changements climatiques](#) 

Un article dans Ici Radio-Canada

Plus d'une centaine de chercheurs provenant de différents pays sont réunis à l'Université du Québec à Rimouski (UQAR) dans le cadre d'un colloque international sur le renard arctique. L'animal suscite un intérêt particulier dans la communauté scientifique parce qu'il est considéré comme un marqueur des changements climatiques. Le renard arctique est d'abord un bon marqueur parce qu'il est présent dans plusieurs pays. Le colloque de Rimouski a par exemple attiré 112 chercheurs provenant notamment des États-Unis, de la Russie, de la Norvège, de la Suède, de la Finlande et de l'Islande.

16 OCTOBRE 2017

[L'homme qui plantait des érables](#) 

Un article dans Ici Radio-Canada

L'acériculteur Marcel Faucher entaille aujourd'hui des érables dont il a lui-même semé les graines il y a 25 ans. Une forêt entière : 9000 arbres issus des meilleurs spécimens de son érablière naturelle. Et la récolte s'avère particulièrement abondante.

16 OCTOBRE 2017

[La Californie aux prises avec les pires feux de son histoire](#) 

Un article dans Ici Radio-Canada

Les feux de forêt qui sévissent depuis dimanche sont désormais considérés comme étant les plus meurtriers de toute l'histoire de la Californie. Le bilan de 33 morts risque de s'alourdir, puisqu'on dénombre des centaines de disparus.


[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

**20
octobre**

**[Directeur de projet-
Biologiste](#)** , Groupe SM

Montréal, QC

**Dès que
possible**

19 octobre	<u>Assistant or Associate Professor of Silviculture</u> 🇺🇸, Virginia Technical University	Virginia, USA	Non déterminée
19 octobre	<u>Associate Professor or Full Professor in Urban Forest Management</u> 🇺🇸, University of British Columbia	Vancouver, BC	Non déterminée'
19 octobre	<u>Biologiste Junior</u> 🇨🇦, Bédard Ressource (agence de placement)	Québec, QC	Pour débiter le 30 octobre
19 octobre	<u>Coordonnateur, coordonnatrice, biodiversité et changements climatiques</u> 🇨🇦, Ville de Terrebonne	Terrebonne, QC	3 novembre
19 octobre	<u>Chargé(e) de projet</u> 🇨🇦, Comité de protection de la Baie des Chaleurs	Bonaventure, QC	3 novembre
19 octobre	<u>Coordonnateur aux opérations fauniques</u> 🇨🇦, Sépaq	Québec, QC	27 octobre

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

19 octobre	<u>Postdoctoral Fellow in Eco-hydrological modelling</u> 🇨🇦, Stockholm University	Suède	10 novembre
19 octobre	<u>Postdoc position in modelling of plant-plant and plant-environment interactions</u> 🇨🇦, The Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)	Suède	5 novembre
19 octobre	<u>Postdoctoral Future Forests Fellowship</u> 🇺🇸, University of British Columbia	Vancouver, BC	24 novembre 16h

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

20 octobre	<u>PhD recruiting in Global Change Ecology (our research utilizes field data and biodiversity data to explore how large-scale anthropogenic drivers of change (e.g., climate change, land-use change, fire regimes) affect geographic distributions and community interactions over short to long timespans, from years to centuries)</u> 🇺🇸, University of Connecticut	Connecticut, USA	15 décembre
20 octobre	<u>PhD in forest growth and yield modelling</u> 🇿🇦, Stellenbosch University	Afrique du Sud	20 décembre
19 octobre	<u>Five PhD positions in "Assessing climate change impacts on timber resource availability in western-central Canada: Economic implications and mitigation"</u> 🇺🇸, University of Alberta	Edmonton, AB	5 novembre
19 octobre	<u>Two PhD positions in Global Ecosystem Modeling</u> 🇨🇭, Institute of Integrative Biology, ETH Zurich	Suisse	5 novembre
19 octobre	<u>Two PhD positions in Quantitative Ecology</u> 🇨🇭, Institute of Integrative Biology, ETH Zurich	Suisse	5 novembre
19 octobre	<u>PhD Urban trees and air pollution: Effect of drought and salt stress on the production of BVOC and absorption of ozone by city trees</u> 🇦🇹, University of natural resources and Life Sciences, Vienna	Autriche	15 novembre
19 octobre	<u>PhD Research Assistantships in Plant and Ecosystem Ecology</u> 🇺🇸, Northern Arizona University	Arizona, USA	15 décembre

19 octobre	<u>PhD in forest ecology: study of disturbance interactions, landscape-scale study of wildfire-vegetation feedbacks, and forest disturbance effects on ecosystem services (e.g. habitat quality, water supply)</u> 🇺🇸 , Washington State University	Washington, USA	Non déterminée
19 octobre	<u>PhD student in Ecology and Evolution: Climate, Insect life-history & Food webs</u> 🇸🇪, Stockholm University	Suède	5 novembre
18 octobre	<u>Two opportunities for PhD-level research in the Finzi lab of Terrestrial Biogeochemistry</u> 🇺🇸, Boston University	Boston, USA	Non déterminée
16 octobre	<u>5 Ph.D. positions: Assessing climate change impacts on timber resource availability in western-central Canada: Economic implications and mitigation</u> 🇺🇸, Lakehead University, University of Alberta and of Winnipeg	Ontario	Non déterminée
19 octobre	<u>PhD/MSc projects climate change effects on soil microbes and plant interactions in Canada and Argentina</u> 🇺🇸, Concordia University	Montréal, QC	1 décembre

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