

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



## Rappel

**Bonne rentrée à tous!**

## Nouvelles du CEF

**19 SEPTEMBRE 2014**



### **L'étude de Kembel sélectionnée dans *Science Daily***

Despite the fact that tropical forests are the most biodiverse terrestrial ecosystems on the planet, more is known about belly-button bacteria than bacteria on trees in the tropics. Scientists working on Panama's Barro Colorado Island discovered that small leaf samples from a single tree were home to more than 400 different kinds of bacteria. The combined sample from 57 tree species contained more than 7,000 different kinds. The researchers, from the Smithsonian Tropical Research Institute, University of Quebec ([Steven Kembel](#)), University of Arizona, University of Oregon, University of California -- Los Angeles and Santa Fe Institute, also looked for relationships between the composition of bacterial communities on leaves and other plant characteristics. (Science Daily)

Journal Reference: [Kembel, S.W.](#), O'Connor, T.K., Arnold, H.K., Hubbell, S.P., Wright, S.J. and Green, J.L. Relationships between phyllosphere bacterial

communities and plant functional traits in a neotropical forest. Proc. Nat. Acad. Sci., September 2014 DOI: 10.1073/pnas.1216057111

Autre parution: [Each tree species has unique bacterial identity, microbiome research shows](#) - Science Daily

**19 SEPTEMBRE 2014**



[Protests aim to bring attention to need to act on climate change](#)

[Catherine Potvin](#) prendra la parole lors de la marche du peuple pour le climat, ce dimanche 21 septembre à Montréal.

McGill University professor Catherine Potvin will be doing something this Sunday that she has never done before. "I will be speaking at a protest," Potvin says with an incredulous laugh. "This is highly uncomfortable for a university professor. We like to write scientific papers. That is what we are evaluated on." Potvin has been writing scientific papers on climate change since the 1980s, long before the climate crisis was on the public's radar. She holds the Canada Research Chair in Climate Change Mitigation and Tropical Forests and has been a scientific adviser to negotiators at several international climate change conferences. But like a lot of scientists who have been diligently writing papers in an effort to sound the alarm on the climate crisis, Potvin has lost patience with politicians. She is afraid the world is missing its window to act. She is also speaking out because she has a three-year-old granddaughter. (The Gazette)

**19 SEPTEMBRE 2014**



[Bulletin Lignes et Cultures - Vol 13 No 3 septembre 2014](#)

Voici la nouvelle parution du bulletin d'information « Lignes et Cultures ». Une belle lecture en cette période de rentrée automnale chargée de congrès et d'offres de visites sur le terrain. Ce bulletin fait un retour sur la participation du Réseau Ligniculture Québec à un symposium international au cours de l'été ainsi que sur la thèse d'Azmul Huda. Vous y trouverez également quelques invitations pour des activités à venir très prochainement

**19 SEPTEMBRE 2014**

**Dîner de la rentrée du pôle de Montréal**

Le 18 septembre dernier s'est tenue l'épluchette de blé d'inde de la rentrée,

organisée pour tous les membres du CEF du pôle de Montréal. Plus de 40 étudiants et chercheurs, dont le chercheur invité [Juergen Bauhus](#), se sont retrouvés pour souligner le début de l'année scolaire. Une brève allocution de [Pierre Drapeau](#) a permis de souhaiter une bonne session à tous. Merci aux professionnels qui ont rendu ce dîner possible, particulièrement [Daniel Lesieur](#)!

- Crédit photos [Virginie Angers](#) et [Danielle Charron](#)



[Pour voir les autres photos](#)

**19 SEPTEMBRE 2014**



### **Sondage sur les aires protégées**

En novembre prochain se tiendra le [Congrès mondial des parcs](#) à Sydney en Australie. Organisé par l'IUCN, cet événement est un forum mondial de référence sur les aires protégées. Le Congrès partagera les connaissances et l'innovation dans ce domaine, et établira l'ordre du jour pour la conservation des aires protégées pour la prochaine décennie. S'appuyant sur le thème Parcs, populations, planète : des solutions inspirantes, il présentera, débatera et créera des approches originales dans le domaine de la conservation et du développement, en cherchant à combler les déficiences du programme mondial de la conservation et du développement durable. Pour donner votre point de vue sur le sujet, vous pouvez remplir un [sondage sur les aires protégées](#). Les réponses serviront de point de départ pour les discussions sur l'avenir de la conservation.

**18 SEPTEMBRE 2014**

**David Greene est le nouveau chercheur de la Humboldt State University, California**



La communauté du CEF souhaite le meilleur des succès à [David Greene](#) qui sera de retour dans son état d'origine, alors qu'il vient d'accepter un poste de *Professor and Chair, Forest Ecology chair of the department of forestry and wildland resources, Humboldt State University, California*.

Sur son [nouveau site web](#) , on peut y lire :

David Greene – Upon receiving his B.Sc. at the University of California at Berkeley, Dr. Greene went to the University of Calgary for the M.Sc. and Ph.D. A forest ecologist, Dr. Greene studies pollination, seed production, seed abscission and dispersal, and germination, as well as broader issues in forestry and disturbance ecology. Following a 25-year year career at Concordia University in Montreal, he arrived at Humboldt State in 2014.

### **18 SEPTEMBRE 2014**

#### **Mustapha Bakry soutient sa thèse de doctorat avec succès**

Le 12 septembre 2014, Mustapha Bakry a soutenu sa thèse de doctorat en sciences forestières de l'Université Laval intitulée « Développement de substrats de croissance et amélioration des techniques de production de plants des essences agro-forestières adaptées aux zones arides ». Cette thèse visait à améliorer la qualité morpho-physiologiques des plants produits dans les pépinières forestières des zones arides en mettant l'accent sur le développement d'une approche novatrice, simple et à la portée des pépiniéristes. Cette approche consiste à composter les branches broyées des essences feuillues à croissance rapide (*Eucalyptus* sp. et *Acacia* sp.) pour produire des substrats standards. Ceci évitera l'utilisation de substrats minéraux et denses non compatibles avec la production en surélévation et le recours aux importations de la tourbe. La thèse a également décrit pour la première fois sur des boutures d'*Argania spinosa*, essence forestière à usages multiples, la présence d'un champignon endophyte cosmopolite, ainsi que les moyens de lutte contre ce champignon. L'approche et les résultats de cette thèse présentent de larges perspectives d'application dans les pays à climat aride avec des ressources limitées.

Le jury était composé de MM. [André Desrochers](#) (président du jury, professeur titulaire et directeur des programmes de 2e et 3e cycle en sciences forestières, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, Université Laval), Manuel Lamontagne (évaluateur externe, professeur, École de foresterie, Université de Moncton à Edmonston), [Pierre Bernier](#) (chercheur, Ressources naturelles Canada et professeur associé à l'Université Laval), Jean Caron, (professeur titulaire, Faculté

des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, Université Laval), [Mohammed S. Lamhamedi](#) (codirecteur de la thèse, chercheur à la Direction de recherche forestière du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs et professeur associé à l'Université Laval), [Hank A. Margolis](#) (directeur de la thèse, professeur titulaire, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, Université Laval).

**18 SEPTEMBRE 2014**



**[Spawn of climate change devouring forest at alarming rates](#)**  - Article by Raphael Loupoukhine

A forest pest is doubling in size each year, expanding beyond its historic range and threatening to spread across the vast boreal forest, but it's not the British Columbia mountain pine beetle. But this time, it's not the British Columbia mountain pine beetle. It's the Quebec spruce budworm, a small caterpillar-moth that attacks evergreens. The caterpillar-moth has munched its way across Quebec's northern coast of the St. Lawrence River, roughly doubling in size every year since 2006. As B.C., followed by Alberta and Saskatchewan, has come to understand the economic, environmental and policy impacts of a runaway tree pest, Quebec is now coming to terms with their own slow-moving disaster. "We don't know in the last couple of centuries of any outbreak that has caused as much damage this far north," says [Daniel Kneeshaw](#). "We are seeing something that is very unusual." (Vancouver Observer)

**16 SEPTEMBRE 2014**



**Yadav Uprety honoré par le Président du Népal**

[Yadav Uprety](#), récent gradué du doctorat au CEF sous la direction d'[Hugo Asselin](#), s'est vu remettre les grands honneurs de la part du Président du Népal, son pays d'origine. Sa thèse de doctorat a été sélectionnée parmi un grand nombre afin de recevoir le prix 'Médaille d'or' lors de la Journée nationale de l'éducation au Népal, le 8 septembre dernier. Ce prix est remis aux docteurs qui ont obtenus leur PhD à l'étranger mais dont la thèse répond à une liste de critères très stricts de



l'Université népalaise afin d'obtenir une sorte d'équivalence. Selon Yadav "It was nice to hear University of Quebec in that big ceremony but they could not spell-out Abitibi-Temiscamingue!". Félicitations!



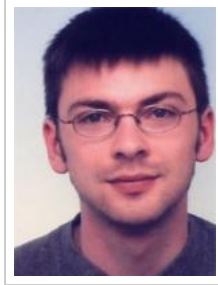
**16 SEPTEMBRE 2014**



**[Arbres et communautés bactériennes: Steven Kembel publie un article dans Proceedings of the National Academy of Sciences](#)** 

Utiliser des appareils de séquençage à haut débit pour étudier l'ADN des bactéries présentes sur les feuilles des plantes? «Il y a à peine une dizaine d'années, il aurait été impossible de mener ce type de recherches car la technologie ne le permettait pas», note [Steven Kembel](#). Le professeur du Département des sciences biologiques, titulaire de la Chaire de recherche du Canada - Biodiversité et Interactions des plantes et de la vie microbienne, vient de publier un article faisant état de ses recherches dans la prestigieuse revue scientifique Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS). «Nous savons que beaucoup de bactéries vivent sur les feuilles des plantes et jouent un rôle important dans la croissance, la santé et la fonction de celles-ci, ainsi que dans l'activité des écosystèmes forestiers, explique Steven Kembel. En revanche, nous ne connaissons pas les raisons pour lesquelles certaines communautés bactériennes s'installent sur une espèce d'arbre plutôt que sur une autre.» (Actualités UQAM)

**15 SEPTEMBRE 2014**

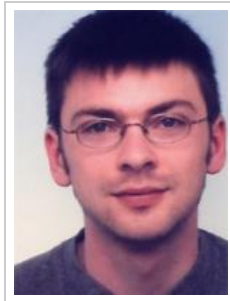


### **[Saint-André-Avellin augmente son recyclage grâce à Sylvain Delagrange](#)**

La municipalité de Saint-André-Avellin a remporté le prix Amélioration de la Performance dans la catégorie municipalité de moins de 5000 habitants.

«Augmenter le recyclage est un avantage majeur pour la municipalité, car en plus d'aider l'environnement, ça permet de faire des économies puisque Tricentris donne des subventions selon le tonnage qu'on amène et parce que la facture pour l'enfouissement est diminuée», affirme le président du CCE, [Sylvain Delagrange](#). (La Petite Nation)

### **15 SEPTEMBRE 2014**



### **[Sylvain Delagrange invité à l'émission Les voies du retour](#)**

Radio-Canada (Gatineau) invite [Sylvain Delagrange](#) à son volet Les Chercheurs, afin de parler des activités de recherche à l'ISFORT. (Radio-Canada)

### **15 SEPTEMBRE 2014**

#### **[Bourses AQGV 2014](#)**

L'Association québécoise de gestion de la végétation offre une bourse d'excellence pour un projet de recherche dans le cadre d'un programme universitaire québécois touchant la gestion de la végétation. Bourse de 500 \$. Le récipiendaire sera invité à présenter une conférence lors du congrès qui se tiendra du 4 au 6 novembre 2014 à la Station Touristique Duchesnay. Date limite: 10 octobre 2014.

[Toutes les nouvelles...](#)


L'Agenda du CEF

### **21 SEPTEMBRE 2014**

#### **Marche du peuple pour le climat**

Le dimanche 21 septembre, la plus grande mobilisation de l'histoire contre les changements climatiques se tiendra à New York. Pendant ce temps au Québec,

plusieurs marches se dérouleront simultanément:

- Montréal: 13h au Parc Lafontaine avec allocutions, dont [Catherine Potvin](#)
- Québec: 13h devant le Parlement
- [Autres lieux](#) 

## **24-25 SEPTEMBRE 2014**

# UQÀM

### **Journées de la relève en recherche**

À l'occasion de la rentrée universitaire, l'Acfas et les Fonds de recherche du Québec proposent deux journées entièrement consacrées à la valorisation et à l'accompagnement de la relève en recherche. À cette occasion une centaine d'étudiants et de chercheurs post-doctoraux, issus de toutes les régions du Québec, sont invités à participer à trois grandes activités de formation, de discussion, de réseautage... et de divertissement!


SH-4800 | Coeur des sciences de l'UQAM



## **25 SEPTEMBRE 2014**

### **Visite de trois dispositifs expérimentaux de ligniculture en Abitibi-Témiscamingue.**

Le Réseau Ligniculture Québec et la Chaire en aménagement forestier durable vous invitent à participer, le jeudi 25 septembre 2014, à une visite de trois dispositifs expérimentaux de ligniculture. Cette activité vise à présenter les particularités de la culture du peuplier hybride et à exposer les résultats de travaux de recherche régionaux.


Bienvenue à tous ! ([inscription](#) )

Rouyn-Noranda, QC

## **25 SEPTEMBRE 2014**

# UQÀM

### **5 à 7 de la rentrée 2014 – Réseau étudiant des cycles supérieurs secteur des sciences de l'UQAM**

Venez souhaiter la bienvenue aux nouveaux et réseauter avec des étudiants de tous les programmes dans une ambiance conviviale en plein air! Au menu : pizza (pizza garnie ou végétarienne), bière locale (vendue séparément), breuvages non-alcoolisés. L'événement aura lieu dans la cour du campus des sciences (entre le Coeur des sciences et le SH), déplacé à l'intérieur du Fractal en cas de pluie. Vous devrez vous procurer un billet à l'avance (6\$) – svp, n'attendez-pas: nous commanderons la nourriture et l'alcool fonction du nombre de billets vendus d'ici le 20 septembre. Nous espérons vous voir nombreux! Pour acheter vos billets: [Sophie Carpentier](#) (SB-2665). [RECSSS](#) .

## **30 SEPTEMBRE-2 OCTOBRE 2014**

### **Canadian Urban Forest Conference**



he purpose of the Canadian Urban Forest Conference is to provide a focus for discussion on Canadian urban forestry practices, and to allow for dialogue between professionals and community groups on innovative urban forest strategies, policies, technologies, and management practices. The conference also serves to raise the profile and enable discussion of urban forestry on a local scale in the community where it takes place.

Victoria, British Columbia, Canada.

### **Tout l'Agenda...**

Dans les médias

#### **19 SEPTEMBRE 2014**

##### **Seeding plant diversity for future generations**

Oxford researchers have constructed a 'hit list' of the plant species most needed to boost the overall diversity of the Millennium Seed Bank, which is storing seeds in its vaults for future generations. The Millennium Seed Bank dries, freezes, stores and maintains seeds for future generations to enjoy and use. It aims to save seeds from all the wild plant species of the world and so far, since its founding in 2000, it has banked 14% of them. Scientists from the University of Oxford and the Royal Botanic Gardens, Kew, which manages the Millennium Seed Bank, have shown how by using advanced mathematics they can boost the overall diversity of the seed bank by targeting a 'hit list' of particular species. Their paper also includes maps showing where the species are located so they can be efficiently gathered. The findings are published in the journal, Conservation Biology. (Science Daily)

#### **18 SEPTEMBRE 2014**

##### **Fall foliage season may be later, but longer on warmer earth**

The fall foliage season in some areas of the United States could come much later and possibly last a little longer by the end of the century as climate change causes summer temperatures to linger later into the year, according researchers. The delay could result in a longer growing season that would affect carbon uptake, agriculture, water supplies and animal behavior, among many other areas. (Science Daily)

#### **17 SEPTEMBRE 2014**

##### **La protection de la faune confrontée à l'économie: DÉBAT**

Mauvaise nouvelle pour la protection de la nature : une cinquantaine de personnes vont perdre leur emploi —un maillon pourtant important de l'économie du Québec, écrit un de nos invités. C'est le sujet de notre émission de cette semaine. Ces employés du Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs ont été licenciés dans le cadre du plan d'austérité québécois en cours —ce plan qui vise une coupure de 1,3 milliard\$ dans l'administration de l'État. Ces compressions risquent de mettre en péril l'expertise scientifique : protection de la faune, lutte contre le braconnage, amélioration des connaissances et même éducation, c'est tout cela que fait un agent de la faune. On compte aussi des biologistes, dont les travaux touchent par exemple à l'habitat d'une espèce menacée, ou à la préservation d'un milieu naturel.

DÉBAT JE VOTE POUR LA SCIENCE avec Paul Legault, président du Syndicat des agents de protection de la faune, Pierre Dumont, biologiste aujourd'hui à la

retraite, a été longtemps responsable de la gestion de la faune aquatique dans la plaine du Saint-Laurent pour le Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec et Sophie Gallais, chargée de projet Aires protégées à Nature Québec (Science Presse)

**17 SEPTEMBRE 2014**

**[Global change: Trees in Central Europe continue to grow at a faster rate, long-term study finds](#)**

Trees in Central Europe have been growing significantly faster since the 1960s. The typical development phases of trees and stands have barely changed, but they have accelerated -- by as much as 70 percent. This was the outcome of a study based on long-term data from experimental forest plots that have been continuously observed since 1870. (Science Daily)

**15 SEPTEMBRE 2014**

**[Impact that doomed the dinosaurs helped the forests bloom](#)**

Some 66 million years ago, a 10-km diameter chunk of rock hit the Yucatan peninsula with the force of 100 teratons of TNT. It left a crater more than 150 km across, and the resulting megatsunami, wildfires, global earthquakes and volcanism are widely accepted to have wiped out the dinosaurs and made way for the rise of the mammals. But what happened to the plants on which the dinosaurs fed? (Science Daily)

**15 SEPTEMBRE 2014**

**[Protected areas do work, concludes study](#)**

Protected areas are working. That's the conclusion of a new analysis of over 80 different studies on the efficacy of parks and nature reserves in safeguarding wildlife. Published in the open access journal, PLOS ONE, the new study finds that in general protected areas house higher abundances of wildlife as well as greater biodiversity than adjacent areas. "This positive conservation outcome provides some hard data to show that investing in protected areas for biodiversity conservation is worthwhile," lead author Bernard Coetzee with Monash University in Australia told mongabay.com. The research found that on average both the abundance and number of species were higher for mammals, reptiles, amphibians, birds, and arthropods inside protected areas rather than beyond their borders. Findings for plants proved more variable with the researchers reporting a "non-significant" difference between plants inside protected areas and out. (Mongabay)

**15 SEPTEMBRE 2014**

**[Congrès mondial des parcs: l'heure du bilan pour le Québec](#)**

Texte d'opinion de Sophie Gallais (Nature-Québec) et Patrick Nadeau (SNAP)  
Deux mois nous séparent du Congrès mondial sur les parcs. Véritable grand-messe pour les intervenants oeuvrant à la protection de la biodiversité partout au monde, cet important Congrès n'a lieu qu'une fois aux 10 ans. Après Durban en Afrique du Sud, cette fois c'est à Sydney en Australie où convergeront des milliers de participants sous le thème « Des parcs, la planète et nous : des solutions sources d'inspiration ». Le gouvernement du Québec y sera représenté, en plus de nombreux chercheurs, groupes environnementaux, et autochtones du Québec, dont les Cris de la Baie-James et les Inuit du Nunavik. Alors que le pétrole et les pipelines accaparent la part du lion de l'attention médiatique en matière d'environnement, le Congrès de Sydney nous rappelle que tout n'est pas réglé pour autant dans nos forêts, lacs, rivières, et milieux marins. (Huffington Post)

### **15 SEPTEMBRE 2014**

#### **[Can the World Really Set Aside Half of the Planet for Wildlife?](#)**

The eminent evolutionary biologist E.O. Wilson has an audacious vision for saving Earth from a cataclysmic extinction event  
Battles are where the fun is," said E.O. Wilson, the great evolutionary biologist, "and where the most rapid advances are made." We were sitting in oversized rocking chairs in a northwest Florida guest cottage with two deep porches and half-gallons of butter-pecan ice cream in the freezer, a Wilson favorite. He'd invited me here to look at what he considers a new approach to conservation, a new ecological Grail that, naturally, won't happen without a fight. Wilson, 85, is the author of more than 25 books, many of which have changed scientific understanding of human nature and of how the living part of the planet is put together. Known as the father of sociobiology, he is also hailed as the pre-eminent champion of biodiversity: Wilson coined the word "biophilia" to suggest that people have an innate affinity for other species, and his now widely accepted "theory of island biogeography" explains why national parks and all confined landscapes inevitably lose species. (Smithsonian Magazine)

### **15 SEPTEMBRE 2014**

#### **[Feux de forêt au Québec - Succès des mesures adoptées en 2014 en territoire nordique et préparation d'un plan d'action gouvernemental](#)**

À la suite du succès des mesures adoptées au printemps dernier pour améliorer la surveillance des feux de forêt et contribuer à la protection des communautés nordiques, le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, Laurent Lessard, annonce l'élaboration d'un plan d'action global. Ce dernier permettra de doter le Québec d'une approche de gestion intégrée des risques que peuvent présenter les feux de forêt pour la sécurité des communautés. Sa mise en œuvre impliquera tous les acteurs concernés. (CNW Telbec)

### **13 SEPTEMBRE 2014**

#### **[Illegal land clearing for commercial agriculture responsible for half of tropical deforestation](#)**

A comprehensive new analysis says that nearly half of all recent tropical deforestation is the result of illegal clearing for commercial agriculture. The study also finds that the majority of this illegal destruction was driven by overseas demand for agricultural commodities including palm oil, beef, soy, and wood products. (Science Daily)

#### **[Dans les médias...](#)**

**Nouvelles offres d'emplois et d'études**

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

#### **Emplois et stages**

<b>19 septembre</b>	<b>Gérant de production_</b> , Bonnyville Forest Nursery Inc.	<b>Bonnyville, AB</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>10</b>	<b>Forest Operations – Industry</b>	<b>Prince</b>	<b>Non</b>

septembre	<b>Advisor_ 🇩🇪</b> , FPInnovations	George, BC	déterminée
18 septembre	<b>Technicien en biodiversité forestière 🇩🇪</b> , Ministère des Ressources naturelles - Service canadien des forêts / Centre de foresterie des Grands Lacs	Sault Ste. Marie, ON	27 septembre
16 septembre	<b>Assistant Professor of Quantitative Plant Biology 🇩🇪</b> , Ohio University	Ohio, USA	26 octobre
16 septembre	<b>Tenure Track Assistant Professor Position in Ecology 🇩🇪</b> , Baldwin Wallace University	Ohio, USA	1 novembre
16 septembre	<b>Open Rank Professor Position in Microbial Ecology and Evolution_ 🇩🇪</b> , Yale University	Connecticut, USA	15 octobre

#### Emplois et stages d'été

Aucun

#### Postdoctorats

18 septembre	<b>POSTDOCTORAL FELLOWSHIP IN THE ECOLOGY OF FORESTS AND SOILS 🇩🇪</b> , Forest Global Earth Observatory - The Center for Tropical Forest Science, Smithsonian Tropical Research Institute	Panama or Washington DC	Non déterminée
18 septembre	<b>Plant ecology/evolution postdoc 🇩🇪</b> , University of California at Merced	California, USA	25 septembre
18 septembre	<b>Postdoctoral fellow in Remote Sensing of Amazonian Biodiversity 🇩🇪</b> , City University of New York	New York, USA	Non déterminée
18 septembre	<b>Post-Doc on Carbon Dynamics of Forest</b>	Massachusetts, USA	15 octobre

**Change** 🇺🇸, The Williams Lab at Clark University

<b>18 septembre</b>	<b>Boreal Forest Ecosystems Services Post Doc</b> 🇺🇸, University of Minnesota	<b>Minnesota, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>18 septembre</b>	<b>Postdoc Fellow: Determine the value (economic and social) of tree improvement in Alberta</b> 🇨🇦, University of Alberta	<b>Edmonton, AB</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>17 septembre</b>	<b>Post-doctoral opportunity in boreal forest ecosystem services</b> 🇨🇦, the University of Minnesota	<b>Minnesota, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>16 septembre</b>	<b>Postdoctoral Research Associate in Soil Ecology</b> 🇺🇸, Department of Plant, Soil and Microbial Sciences at Michigan State University	<b>Michigan, USA</b>	<b>Non déterminée</b>

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>18 septembre</b>	<b>PhD in Plant ecology/evolution_</b> 🇺🇸, University of California at Merced	<b>California, USA</b>	<b>25 septembre</b>
<b>15 septembre</b>	<b>PhD Écologie arctique et animale: Déterminer l'impact de la variabilité des perturbations climatiques sur la reproduction des oiseaux nicheurs en Arctique</b> 🇺🇸, Université de Moncton   <a href="#"><i>PhD in Arctic &amp; Animal Ecology: To determine the impact of the variability of climatic perturbation on the reproduction of breeding birds in the Arctic</i></a> 🇺🇸, Moncton University	<b>Moncton, NB</b>	<b>30 septembre</b>
<b>18 septembre</b>	<b>MS Graduate assistantships in forest ecology and ecosystem modeling</b> 🇺🇸, University of Idaho	<b>Idaho, USA</b>	<b>Non déterminée</b>

<b>18 septembre</b>	<b>MS/PhD Position in Insect Population or Landscape Ecology_ 🇺🇸</b> , University of Virginia	<b>Virginia, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>18 septembre</b>	<b>Graduate assistantship in ecology of mycorrhizal resource exchange_ 🇺🇸</b> , University of Mississippi	<b>Mississippi, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>18 septembre</b>	<b>Graduate opportunities - Applied tree improvement and ecophysiology 🇨🇦</b> , University of ALberta	<b>Edmonton, AB</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>16 septembre</b>	<b>Graduate opportunities - Fire, permafrost and peatland biogeochemistry 🇺🇸</b> , The Taiga Plains Research Network, University of Alberta	<b>Edmonton, AB</b>	<b>Non déterminée</b>

[Toutes les offres...](#)

[WWW.CEF-CFR.CA](http://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](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)*