

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



## Nouvelles du CEF

### **16 OCTOBRE 2015**

#### **Online Landscape Genetics Graduate Student Course**

This course on Landscape Genetics provides a unique opportunity for interdisciplinary training and provides an overview of the field of landscape genetics. The course caters to students in both basic and applied ecology, especially conservation/population genetics, landscape ecology and conservation biology

Online Landscape Genetics Graduate Student Course | When: Jan 13 – May 4, 2016, Wed 8:30 – 10:30 PST | Cost \$750 individuals, \$1000 Groups | [Registration](#)

### **16 OCTOBRE 2015**

#### **[Nouveau portail GéoIndex+](#)**

Géoindex+ : Un nouveau portail permet d'accéder à distance aux cartes et photos numériques de la Cartothèque de l'UQAM. Comme toujours, les membres du CEF peuvent contacter [Mélanie Desrochers](#) pour toutes questions sur l'acquisition de données géoréférencées.

### **16 OCTOBRE 2015**

#### **[Cours Architecture et mode de développement de l'arbre](#)**

Nouveau cours offert par le département de sciences biologiques de l'Université de Montréal au trimestre d'hiver 2016.

BIO3008A-BIO6008B - Sujets spéciaux en biologie. Éventuellement dispensé par Jeanne MILLET, Ph.D., pionnière dans ce domaine en Amérique du Nord et auteure de deux livres. Cours de 45 heures, 3 h /sem. les mercredis pm. Au trimestre d'hiver 2016, débute le 6 janvier 2016. Une occasion unique de voir autrement la dynamique de développement des arbres.

**16 OCTOBRE 2015**

**[Un ancien postdoc du CEF publie dans Nature](#)** 

*Un article paru dans Nature*

Dylan Craven, ancien chercheur postdoctoral au CEF, vient de publier, à titre de deuxième auteur, dans la prestigieuse revue *Nature*, dans la section Letter. L'article s'intitule "Biodiversity increases the resistance of ecosystem productivity to climate extremes". À noter que Peter Reich, un autre collaborateur du CEF, fait aussi partie des auteurs.

**15 OCTOBRE 2015**

**[Donnons l'heure juste sur l'état du caribou forestier](#)** 

*Une entrevue à la radio de Saguenay*

Entrevue radio de [Martin-Hugues St-Laurent](#) sur les caribous forestiers et leur déclin en lien avec l'aménagement du territoire.

**15 OCTOBRE 2015**

**[Bois d'œuvre : les effets d'une entente moins importants en Outaouais](#)** 

*Un article sur le site d'Ici Radio-Canada*

Alors que l'entente sur le bois d'œuvre entre le Canada et les États-Unis est venue à échéance lundi, les répercussions restent limitées en Outaouais, lorsqu'on la compare avec les autres régions du Québec.

**15 OCTOBRE 2015**

**Congrès à Vienne : « Land Use and Water Quality »**

*Texte et photos par [Roxanne Mailhot](#)*

Du 21 au 24 septembre dernier s'est tenu le congrès « Land Use and Water Quality 2015 » dans la ville de Vienne. Les conférences portaient sur la science, la gestion et la politique afin de minimiser les effets de l'agriculture et de l'utilisation des sols sur la qualité des eaux de surfaces et souterraines. Les objectifs étaient de permettre un échange de connaissances scientifiques, de discuter des politiques afin d'améliorer la qualité de l'eau ainsi que d'augmenter le réseau de contacts entre scientifiques, gestionnaires de l'eau et décideurs politiques. Cet événement international et interdisciplinaire s'est déroulé dans les locaux de l'Université des Sciences Naturelles et des Sciences de la Vie de Vienne. (*[Lire la suite...](#)*)

**13 OCTOBRE 2015**

**[The Rapid and Startling Decline Of World's Vast Boreal Forests](#)** 

*Un article dans Yale 360*

Scientists are becoming increasingly concerned about the fate of the huge boreal forest that spans from Scandinavia to northern Canada. Unprecedented warming in the region is jeopardizing the future of a critical ecosystem that makes up nearly a third of the earth's forest cover. [...] It's not a good sign

that when I contacted Canadian Forest Service scientist [Sylvie Gauthier](#), the lead author of the Science paper that surveyed threats to the boreal, I was told by a public affairs officer that the interview would be on "deep background only" with no attribution to her or her employer. The federal government of Canada, facing some of the world's most serious climate change threats, has gone to great lengths to squelch any discussion of this issue.

### **13 OCTOBRE 2015**

#### **Un nouveau docteur au CEF: Toshinori Kawaguchi, doctorat en sc. Forestières sous la direction d'André Desrochers**


Le 5 octobre dernier a eu lieu la soutenance de doctorat de [Toshinori Kawaguchi](#), dont le titre était « *Spatio-temporal dynamics of wintering mammals in a boreal forest in eastern Canada* ». Dans cette thèse basée sur 11 années de terrain effectuées par des dizaines de personnes à la Forêt Montmorency, Toshi a démontré l'utilité des relevés de pistes dans la neige pour évaluer les fluctuations temporelles des populations. Grâce à ses travaux, nous savons que la sélection des habitats par le lièvre dépend de leur densité de population ainsi que de la profondeur de la neige. Aussi, nous avons avancé dans notre compréhension de l'effet des compétiteurs, prédateurs et proies alternatives sur le lien entre le lièvre et la martre. Le jury était composé de Ian Thompson (RN Canada), Claude Samson (Parcs Canada), [Marc Mazerolle](#) (Université Laval) et [André Desrochers](#) (Université Laval, directeur de thèse). Toshi a eu le courage de livrer une présentation en français, remarquable du fait qu'il s'agit de sa troisième langue. En dépit de la barrière linguistique, la soutenance s'est très bien déroulée, le principal intéressé se débrouillant bien avec les questions pas toujours faciles du jury. Toshi restera à la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval encore quelques semaines pour ensuite retourner à sa terre natale, Kyoto, où il poursuivra sa jeune carrière. Bon succès, Toshi!

#### [Toutes les nouvelles...](#)

#### **L'Agenda du CEF**

### **20 OCTOBRE 2015**

#### **Synthèse environnementale: Le rôle des sols dans la résilience et la dynamique des forêts boréales dans un contexte de changements climatiques**

Lisa Bajolle, candidate au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT présente sa synthèse environnementale. Présentation disponible sur [Panopto](#) 

9h | C-226 UQAT Rouyn-Noranda

### **20 OCTOBRE 2015**

#### **Midis de la foresterie: Négocier une collaboration ? L'engagement autochtone dans les processus de gestion forestière au Québec**

Stephen Wyatt, professeur en aspects sociaux et politiques de la foresterie,

École de foresterie, Université de Moncton est l'invité de la semaine. Il est également possible d'assister à ces présentations via vidéoconférence dans les [centres suivants](#) sur demande.

12h-13h | D-206 UQAT Rouyn-NOranda | SB-2980 UQAM

### **20-22 OCTOBRE 2015**

#### **Activités sur le libre accès**

La Bibliothèque de l'Université Laval vous offre une série d'activités organisées à l'occasion de la Semaine internationale du libre accès, événement de sensibilisation aux enjeux du libre accès dans le milieu de la recherche et de l'enseignement. Vous pouvez participer à l'une ou à plusieurs de ces activités. Inscription requise.

Pavillon Jean-Charles-Bonenfant | Université Laval

### **21 OCTOBRE 2015**

#### **Conférence de l'ISFORT**

Dr Stephen Yamasaki, président d'EcoTerra Solutions, présente : "L'incertitude et l'aménagement territorial durable" [Événement Facebook](#)

12h15-13h15 | Salle 227 | ISFORT | UQO

12h15-13h15 | Salle 227 | ISFORT | UQO

### **22 OCTOBRE 2015**

#### **Conférence du CEF : Vers un outil gratuit pour une identification acoustique standardisée des chauves-souris en Amérique du Nord**

[François Fabianek](#) et [Jean Marchal](#), présentent : "Vers un outil gratuit pour une identification acoustique standardisée des chauves-souris en Amérique du Nord"

9h30 | Salle 2310-2320 | Pavillon Kruger | Université Laval

### **27 OCTOBRE 2015**

#### **Data Wrangling and Advanced Plotting in R**

This workshop is organized by Clint Kelly (Canada Research Chair in Behavioural Ecology) and will be presented by Dr. Etienne Low-Decarie, lecturer in Ecology at University of Essex and founding member of the Montreal R User Group. Registration is free and is covered by the Canada Research Chairs program. Participants are responsible for their own accommodation, food and transportation and will also need to bring their own laptop computer equipped with R and R Studio. The workshop will be given in English but questions and discussions can be in either English or French.  
UQAM

### **29 OCTOBRE 2015**


#### **Colloque de la SIAQ**

Les rendez-vous horticoles de la Société internationale d'arboriculture - Québec, inc.

8h30 à 12h30 | Place Bonaventure | 800 rue de la Gauchetière Ouest à

Montréal

**29 OCTOBRE 2015**

**[Réseau canadien de la forêt urbaine - Invitation à l'Atelier régional du Québec](#)** 

Le Réseau canadien de la forêt urbaine (RCFU) tiendra des ateliers régionaux de réflexion à travers le Canada cet automne. Ces ateliers visent principalement à consolider les réseaux régionaux et à encourager une plus grande collaboration dans le domaine de la foresterie urbaine en travaillant à la concrétisation des objectifs et des tâches énumérées dans la Stratégie canadienne sur la forêt urbaine (SCFU). Ces ateliers prépareront les participants à une réunion portant sur la stratégie qui aura lieu durant la Conférence canadienne sur la forêt urbaine de 2016 à Laval, Québec. Le billet d'entrée ainsi que le repas vous seront offerts gratuitement. Présenteront lors de l'événement: [Christian Messier](#), [Bastien Lecigne](#) et [Alain Paquette](#).  
12h30 à 16h45 | Place Bonaventure | 800 rue de la Gauchetière Ouest à Montréal, salle Niveau 200 Nord.

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

Dans les médias

**15 OCTOBRE 2015**

**[Climate change requires new conservation models](#)** 

*Un article dans Science Daily*

In a world transformed by climate change and human activity, conserving biodiversity and protecting species will require an interdisciplinary combination of ecological and social research methods, say experts.

**15 OCTOBRE 2015**

**[Could contaminated land actually be good for trees?](#)** 

*Un article dans Science Daily*

The very act of tolerating some forms of soil pollution may give trees an advantage in the natural world, says a plant biologists.

**15 OCTOBRE 2015**

**[La bête lumineuse](#)** 

*Un article dans Le Fil*

À quelques minutes de notre départ, la tension est palpable parmi le groupe: allons-nous, ou non, voir des orignaux? Avec un taux de succès d'observation de 80%, les chances sont plutôt bonnes. De plus, nous apprend-on, la fin du mois de septembre est très propice à l'observation, puisque c'est la période du rut, durant laquelle ils s'exposent davantage. C'est donc avec fébrilité que nous entrons dans la forêt boréale en compagnie du guide Pierre Vaillancourt.

**14 OCTOBRE 2015**

**[Le Conseil de l'industrie forestière réclame un assouplissement des](#)**

## [règles](#)

### *Un article de Radio-Canada*

Le président-directeur général du Conseil de l'industrie forestière du Québec (CIFQ), André Tremblay, réclame un coup de barre majeur de la part du gouvernement du Québec pour redresser la rentabilité des usines de sciage. Il a présenté une conférence devant 70 hommes et femmes d'affaires mercredi midi, dans l'arrondissement de Jonquière. M. Tremblay explique que les coûts du bois ont grimpé en flèche depuis la mise en place du nouveau régime forestier en 2013. Les industriels défraient 65 dollars pour chaque mètre cube de bois livré à l'usine de sciage. Il s'agit d'une hausse de 26 % en deux ans.

### **14 OCTOBRE 2015**

#### [Spring to come three weeks earlier to the United States](#)

##### *Un article dans Science Daily*

Scientists have projected that the onset of spring plant growth will shift by a median of three weeks earlier over the next century, as a result of rising global temperatures.

### **14 OCTOBRE 2015**

#### [Luc Bouthillier souhaite un nouvel accord sur le bois d'œuvre au plus vite](#)

##### *Une entrevue à Ici Radio-Canada*

Le professeur en politique forestière à l'Université Laval, Luc Bouthillier, souhaite que le Canada amorce rapidement les négociations pour renouveler l'entente canado-américaine sur le bois d'oeuvre.

### **13 OCTOBRE 2015**

#### [Plus de 200 espèces découvertes dans l'Himalaya](#)

##### *Un article dans La Presse*

Un singe qui éternue sous la pluie ou un poisson «qui marche»: le Fonds mondial pour la nature (WWF) a recensé plus de 200 espèces découvertes récemment dans l'est de l'Himalaya, une initiative visant à sensibiliser aux menaces pesant sur les richesses naturelles de la région.

### **13 OCTOBRE 2015**

#### [Industrie forestière : des spécialistes peu impressionnés par les promesses électorales](#)

##### *Un reportage de Radio-Canada*

Depuis le début de la campagne électorale, les candidats à l'élection fédérale se font les défenseurs de l'industrie forestière qui crée 5000 emplois au Saguenay-Lac-Saint-Jean. Que promettent vraiment leurs formations politiques?

### **13 OCTOBRE 2015**

#### [Le fabricant de papillons adhésifs tient sa promesse en retirant Produits forestiers Résolu de sa chaîne d'approvisionnement](#)

##### *Un article sur le site de Greenpeace*

En mars dernier, nous avons félicité la multinationale 3M pour sa nouvelle politique durable en matière de pâte et papier. Le fabricant de papillons adhésifs Post-It, de ruban adhésif Scotch et d'autres produits phares s'est engagé à protéger les forêts majeures de la planète, à respecter les droits des peuples autochtones et à utiliser davantage de papier recyclé et de papier sans-arbres dans sa production. La nouvelle est parvenue après que Forest Ethics et Greenpeace aient exposé les liens qu'entretenait 3M avec un destructeur de la forêt tropicale humide en Indonésie, ainsi qu'avec la société forestière controversée Produits forestiers Résolupour ses besoins en papier.

**13 OCTOBRE 2015**

**[REDPARQUES makes good progress in getting protected areas recognized as natural solutions to climate change](#)** 

*Un article sur le site du WWF*

REDPARQUES, the Latin American network of protected areas system directors is making progress towards a global recognition of protected areas as nature-based solutions to climate change. This month, the network's President, Peru (SERNANP), informed all nineteen REDPARQUES members that the organization is getting ready to have their voice heard at the UN climate change conference COP 21 that will take place in Paris in December of this year.

**13 OCTOBRE 2015**

**[L'entente entre le Canada et les États-Unis sur le bois d'œuvre expire lundi](#)** 

*Un article sur le site d'Ici Radio-Canada*

L'entente sur le bois d'œuvre entre le Canada et les États-Unis expire lundi, et la Colombie-Britannique croit que le renouvellement de cet accord commercial devrait être une priorité pour le prochain gouvernement fédéral qui sera élu dans quelques jours.

[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>16 octobre</b>	<b>Assistant Professor of Agroecology_ </b> , Agronomy Department, University of Florida	<b>Florida, USA</b>	<b>15 décembre</b>
<b>16</b>	<b>Chargé(e) de projets_ </b> , SÉPAQ	<b>Québec, QC</b>	<b>18 octobre</b>

**octobre**

<b>16 octobre</b>	<b>Tenure track Plant Biologist_ 🇺🇸</b> , California Polytechnic State University San Luis Obispo	<b>California, USA</b>	<b>16 novembre</b>
<b>16 octobre</b>	<b>Assistant Professor: Ecosystem Biology, Community Ecology, or Global Change Biology_ 🇺🇸</b> , Princeton University	<b>New Jersey</b>	<b>15 novembre</b>
<b>16 octobre</b>	<b>Wildlife Biologist Position_ 🇨🇦</b> , The Nunavik Marine Region Wildlife Board	<b>Nunavik, QC</b>	<b>25 octobre</b>
<b>16 octobre</b>	<b>Stage dans l'ECOTRON pour étudier les gaz à effet de serre sur les vers de terre_ 🇫🇷</b> , Stage MITACS	<b>France</b>	<b>20 novembre, 17h</b>
<b>16 octobre</b>	<b>Eight Assistant Professor Tenure-Track Positions in Plant Biology_ 🇺🇸</b> , Purdue University	<b>Indiana, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>16 octobre</b>	<b>Faculty Position in Paleoclimatology_ 🇺🇸</b> , Auburn University	<b>Alabama, USA</b>	<b>11 janvier</b>
<b>16 octobre</b>	<b>ASSISTANT PROFESSOR OF WILDLIFE BIOLOGY_ 🇺🇸</b> , The Department of Natural Resources and the Environment (NREN) at the University of New Hampshire	<b>New Hampshire, USA</b>	<b>15 décembre</b>
<b>16 octobre</b>	<b>Tenure-track position Assistant/Associate Professor in Ecology_ 🇨🇦</b> , University of Alberta	<b>Edmonton, AB</b>	<b>Non déterminée</b>

**Emplois et stages d'été****Postdoctorats**

<b>16 octobre</b>	<b>POSTDOCTORAL FELLOW IN POPULATION BIOLOGY_ 🇺🇸</b> , The	<b>California, USA</b>	<b>1 décembre</b>
-------------------	--	----------------------------	-------------------



	Center for Population Biology at UC Davis		
--	---	--	--

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>16 octobre</b>	<b>PhD – SUSTAINABILITY OF BIOENERGY FOREST PLANTATION SOILS_ 🇺🇸</b> , Colorado State University	<b>Colorado, USA</b>	<b>30 octobre</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)*