

### Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



### Rappel

#### **Colloque CEF 2017 : Appel des communications**


C'est avec plaisir que le comité exécutif du CEF annonce aujourd'hui que le **Colloque 2017 aura lieu à l'UQAM les 1 et 2 mai 2017**. Tous les étudiants et chercheurs postdoctoraux sont invités à participer à l'appel de communications (orale ou affiche) afin de partager leurs résultats avec la communauté scientifique. **Vous avez jusqu'au 29 janvier 2017 pour soumettre votre proposition.** À noter que cette année, l'inscription payante se fera plus tard, après la soumission des résumés. Au plaisir de vous y croiser en grand nombre!

### Nouvelles du CEF

#### **6 JANVIER 2017**


#### **ESA 2017 Annual Meeting: Abstracts are due Thursday, February 23**

We invite contributed abstracts (talks and posters) for ESA's 2017 Annual Meeting in Portland, Oregon. This year's theme is "Linking biodiversity, material cycling and ecosystem services in a changing world." Although abstract proposals related to the meeting's theme are encouraged, any timely and coherent subject of broad interest to ecologists will be considered. Abstracts

must be submitted through the online form by Thursday, February 23 at 5:00 PM Eastern Time (2:00 Pacific). No late or emailed abstracts will be considered. [More info](#) 

### **6 JANVIER 2017**

#### **[Appel pour un numéro spécial de la revue Forest Ecosystem](#)**

You are welcome to submit your recent review or research findings on the theme of "Maintaining Forest Ecosystem Functions and essential Services through Ecosystem Management". The final publication will be subjected to standard peer review. The deadline for submissions is 30 September 2017. To submit your manuscript, please use our [online submission system](#) , and indicate in your cover letter that you would like the manuscript to be considered for this thematic series. Guest Editors are [Yves Bergeron](#) UQAM-UQAT & Timo Kuuluvainen University of Helsinki, Finland.

### **6 JANVIER 2017**

#### **[Photo de la FERLD à la une du PNAS](#)**

##### ***Un article dans PNAS***

Le numéro actuel de la revue PNAS (vol. 113 no. 52) présente une photo de couverture de la FERLD prise par [Johann Housset](#). Cette photo fait le lien avec le récent article de [Martin Girardin](#) *et al.* sur les analyses dendrochronologiques de plus de 2800 arbres en forêt boréale canadienne, en lien avec les changements climatiques.



(Johann Housset)

### **5 JANVIER 2017**

#### **Bourse pour un(e) étudiant(e) en foresterie à l'UQAT**

BOURSE JEAN-JACQUES-ET-FERNAND-COSSETTE DE LA FONDATION UQAT (FUQAT) : 1 bourse de 5000 \$ (MSc ou PhD) pour un étudiant en foresterie. Les étudiants déjà bénéficiaires d'une bourse MITACS, BMP ou autre bourse d'excellence du CRSNG ou FRQNT ne sont pas admissibles à cette bourse. Date limite: VENDREDI 20 janvier 2017 à 16h30. Pour info, contacter Marie-Hélène Longpré [marie-helene.longpre@uqat.ca](mailto:marie-helene.longpre@uqat.ca).

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

### **9-13 JANVIER 2017**

#### **[R course at University of Maine](#)**

The objectives are to 1) develop skills necessary to read, all sorts of manipulation, and summarizing large datasets; 2) improve skills on commonly used "mixed-effects models", the rationale of using mixed-effect models, and how different data distribution (normal, count and binomial) can be dealt using various forms of "mixed-effects models"; 3) evaluate the performance of the models having various forms (model structure); and 4) develop skills necessary to create various types of graphs (scatter plot, bars, lines), and able to manipulate various components (legends, X, Y axis, title) and the aesthetics (color, shades, sizes) of those components of different types of graphs. Course given by [Arun Bose](#).

University of Maine, USA

### **10 JANVIER, 2017**

#### **Café-conférence : Quel est l'intérêt d'aller sur le terrain pour prescrire en sylviculture?**

M. Guy Lessard, ing.f., M.Sc. Directeur sylviculture et aménagement durable des forêts CERFO présentera la conférence de 30 minutes. Prescrire est l'apanage de l'ingénieur forestier ou du Registered Professional Forester. Or la manière de procéder varie beaucoup: par exemple, sur de grands territoires privés aux États-Unis ou sur certaines forêts publiques ontariennes, le forestier responsable passe 80% de son temps sur le terrain à faire les prescriptions sylvicoles, Par opposition, au Québec, le fonctionnaire responsable doit annuellement préparer plusieurs centaines de prescriptions et a rarement le temps d'aller voir la forêt. Par ailleurs, toute une panoplie d'outils sont mis à sa disposition, cartographie, compilation de données dendrométriques ou financière, visualisation en 3D, plus récemment le Lidar et bientôt l'imagerie multi-spectrale satellitaire. Mais l'étendue des données des données demeure toujours aussi étourdissante. Quelle est la place alors pour la visite terrain? Lors de la conférence, une étude de cas sera utilisée pour y répondre. Prescrire sans voir le patient, vous en pensez quoi ? Imaginer la page titre de votre quotidien préféré. Disponible en [webdiffusion](#) ([procédure](#))

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

**13 JANVIER, 2017**

**Soutenance de thèse : Acclimatation nutritive et régénération de l'érable à sucre selon l'enrichissement en espèces conifériennes**

Alexandre Collin, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAM, présente sa thèse intitulée "Acclimatation nutritive et régénération de l'érable à sucre selon l'enrichissement en espèces conifériennes". Le jury d'évaluation est constitué de [Nicolas Belanger](#), directeur de recherche, UQAM, [Christian Messier](#), codirecteur, UQAM-UQO, [Étienne Laliberté](#), évaluateur externe, UdeM, [Mark Vellend](#), évaluateur externe, USherbrooke, [Daniel Kneeshaw](#), évaluateur interne et président du jury, UQAM.

10h | PK-1140 | UQAM

**16 JANVIER, 2017**

**Qu'est-ce qui freine la transition écologique ?**

Conférence de Thierry Lefèvre, professionnel de recherche au département de chimie de l'Université Laval, organisée par l'Institut EDS. La civilisation est à l'origine de diverses crises environnementales majeures. L'ampleur de l'empreinte humaine est telle qu'elle modifie les processus terrestres qui gouvernent la planète et affecte les services naturels dont nous dépendons pour vivre. Autrement dit, notre civilisation telle qu'elle fonctionne actuellement n'est pas viable. Or, nous n'avons jamais eu une conscience aussi vive de notre impact. Nous assistons, presque sereinement, à une progressive dégradation écologique, alors que les scientifiques nous informent, et nous avertissent, que ces transformations terrestres constituent une menace pour les sociétés. Par suite, une question s'impose d'elle-même : si nous sommes conscients de cette menace, et puisque l'être humain est un être rationnel doué de la faculté d'anticiper, pourquoi (ré)agissons-nous si peu et si lentement ? Il semble que nous soyons incapables collectivement d'instaurer les transformations sociétales qui permettraient de rendre la société soutenable. Cette inaptitude suggère qu'au-delà de l'incurie et de la cupidité, il existe des verrouillages qui bloquent l'implantation de réformes. Nous verrons dans cette présentation quelques-unes des résistances qui freinent la transition verte. 12h00 | Salle 2419 | Pavillon Charles-De Koninck | Université Laval

**20 JANVIER, 2017**

**Conférence du CEF: Event Attribution - The Emerging Science of Attributing Causes to Extreme Events** 🇨🇦

Conférence du Dr Francis Zwiers, directeur général et chef de la direction du Pacific Climate Impacts Consortium à Victoria, en Colombie-Britannique. Le Dr Zwiers est membre du Groupe intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) qui a remporté le prix Nobel. Il a également travaillé à Environnement Canada comme chef de la modélisation et de l'analyse du climat et comme directeur de la Division de la recherche sur le climat. Il est membre de la Société royale du Canada et de l'American Meteorological Society et a reçu la médaille Patterson pour son service distingué en météorologie. Notez que l'Assemblée annuelle des étudiants gradués du CEF précédera la conférence à 9h00 dans la même salle.

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

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

#### Dans les médias

#### **4 JANVIER 2017**

#### **[Pour des villes plus vertes que grises](#)**

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

« Avec peu d'efforts, on peut avoir un grand impact sur la résilience des villes », estime le chercheur Andrew Gonzalez, qui étudie depuis plusieurs années les liens entre la vitalité des milieux naturels et urbains. Au micro de Manon Globensky, il plaide pour une plus grande connectivité des écosystèmes. Il en va de la capacité des communautés à faire face aux maladies et aux catastrophes naturelles, mais aussi du bien-être général des populations.

#### [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>6 janvier</b>	<b>Senior Scientist position in "Biostatistics and Ecological Modelling"</b>  , Senckenberg BiK-F Germany	<b>Allemagne</b>	<b>31 janvier</b>
<b>6 janvier</b>	<b>Intern: Conservation applications of GIS and satellite remote sensing for research and management of endangered species</b>  , The Conservation GIS Lab at The Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI)	<b>Virginia, USA</b>	<b>31 janvier</b>
<b>6 janvier</b>	<b>BULLARD FELLOWSHIPS IN FOREST RESEARCH</b>  , Harvard University	<b>Massachusetts, USA</b>	<b>1 février</b>
<b>6 janvier</b>	<b>Two interns to participate in a European Research Council funded project addressing the ecological determinants of tropical and</b>	<b>Virginia, USA</b>	<b>31 janvier</b>

**temperate trends in insect  
diversity** , The Smithsonian  
Conservation Biology Institute (SCBI)

**Emplois et stages d'été**

Aucun

**Postdoctorats**

Aucun

**Cycles supérieurs**

Aucun

[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)*