



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 4 juillet 2013

[www.cef-cfr.ca](http://www.cef-cfr.ca)

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



## Rappel

# [Bourses du CEF](#) | **Programme d'aide au financement des congrès et stages du CEF**

Date limite pour partir cet automne : 9 août 2013!

## Nouvelles du CEF

### **4 JUILLET 2013**

#### **[Dendroctone du pin ponderosa : l'Alberta à la rescousse](#)**

Si à l'échelle canadienne le dendroctone est associé à la Colombie-Britannique, il est aujourd'hui bien présent en Alberta grâce à deux vagues d'invasion rapprochées (2006 et 2008). Comme de plus il n'y pas eu d'hiver assez rigoureux pour tuer les larves, l'Alberta est en mode combat pour limiter les dégâts et éviter que l'épidémie ne s'étende à la Saskatchewan... et à l'Est canadien. - Blog d'[Éric Alvarez](#).

### **4 JUILLET 2013**



#### **[Feux de forêt : la végétation limiterait leurs impacts selon une étude](#)**

Le Québec fait face à une situation exceptionnelle avec des feux de forêt touchant le nord et le sud de la province. Une étude intitulée « Vegetation limits the impact of a warm climate on boreal wildfires » de la Chaire industrielle CRSNG/UQAT/UQAM en aménagement forestier durable et du Centre d'étude de la forêt (CEF), parue dans le magazine scientifique *New Phytologist*, démontre que des modifications de la composition des forêts – soit naturellement, soit par un aménagement forestier spécifique – permettraient de prévenir l'augmentation des feux en forêt boréale prévue d'ici la fin du 21<sup>e</sup> siècle.

Deux des chercheurs de cette étude sont disponibles pour commenter la situation et faire part de leurs recherches : [Yves Bergeron](#) et [martin Girardin](#).

## **2 JUILLET 2013**



### **[Éduquer pour changer d'air](#)**

Après avoir passé 20 ans au cœur de la forêt tropicale, une biologiste de l'Université McGill mondialement connue pour ses travaux sur la déforestation et la qualité de l'air revient au Québec pour sortir la science des laboratoires. (Journal de Montréal)

## **2 JUILLET 2013**

### **[Fungus network 'plays role in plant communication'](#)**

Plants can communicate the onset of an attack from aphids by making use of an underground network of fungi, researchers have found. Instances of plant communication through the air have been documented, in which chemicals emitted by a damaged plant can be picked up by a neighbour. But below ground, most land plants are connected by fungi called mycorrhizae. The new study, published in *Ecology Letters*, demonstrates clearly that these fungi also aid in communication. (BBC) - Merci à [J. André Fortin](#) pour le lien

## **2 JUILLET 2013**

### **[RELANCE du programme Stage International du FRQNT](#)**

Le FRQNT relance son programme de stage à l'international. La prochaine date limite est le 30 septembre 2013 pour présenter votre dossier au Comité d'évaluation CEF. [Détails ici](#) et [Règles du FRQNT](#)

## **2 JUILLET 2013**

### **NAFEW 2013**

Texte et photos par [Amar Madoui](#)



Sous le thème *Rassemblant ensemble les fragments*, s'est tenu du 16 au 20 juin 2013 à Bloomington Convention Center in Bloomington, en Indiana, USA, le 9<sup>e</sup> atelier sur l'écologie forestière de l'Amérique du nord (NAFEW). L'objectif de l'Atelier de l'écologie forestière en Amérique du Nord est de réunir des chercheurs, des universitaires et des gestionnaires de concert pour promouvoir le dialogue et la discussion des questions d'actualité liées à la recherche fondamentale et appliquée dans les écosystèmes forestiers en Amérique du Nord. Environ 124 chercheurs ont présenté leurs recherches sous forme de présentations orales et d'autres par des affiches. Le troisième jour de l'atelier a été réservé pour des visites de terrain. Trois destinations ont été choisies par les participants selon leurs champs d'intérêt. ([Lire la suite...](#))

**2 JUILLET 2013**

### **Forest ecology: Splinters of the Amazon**

Decades after Thomas Lovejoy isolated fragments of the Brazilian rainforest in a grand experiment, researchers are building on his legacy around the world. The Biological Dynamics of Forest Fragmentation project is the largest and longest-running ecological experiment of its kind. Beginning in 1980, scientists and ranchers cleared the trees around 11 plots of primary forest in the Brazilian Amazon, creating islands of trees. (Nature.com)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

**12 JUILLET 2013**



### **Soutenance de thèse de Monsieur Narayan Prasad Dhital**

Narayan Prasad Dhital, sous la direction de Frédéric Raulier et la codirection de Pierre Bernier, présente son projet de thèse de doctorat en sciences forestières: «Feasibility of an ecosystem-based management in an eastern Canadian boreal forest: testing for ecological suitability, economic viability, social acceptability and adaptability to wildfire and climate change»

13h30 | Salle 2320 | Pavillon Gene-H.-Kruger | Université Laval

## **15 JUILLET - 3 AOÛT 2013**

### **[International Seminar on Protected Area Management 2013](#)**

The International Seminar on Protected Area Management is an integrated, state-of-the-art course that examines strategies to conserve the world's most special places. The seminar is designed for mid-career planners and managers of nationally significant protected areas worldwide, and focuses on evaluating the policies and institutional arrangements that sustain both people and natural resources. The Seminar is sponsored by the USDA Forest Service International Programs, the Consortium for International Protected Area Management, and the Universities of Montana, Idaho, and Colorado State. Northern Rockies, USA

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

### **Dans les médias**

## **3 JUILLET 2013**

### **[Huit feux de forêt dans le nord du Québec](#)**

Huit feux de forêt sont présentement en activité dans le nord de la province. L'un d'eux, près d'Eastmain, force la fermeture partielle de la route de la Baie-James. La circulation sur cette route qui relie Radisson à Matagami, est officiellement fermée pour une période indéterminée à partir du km 275 jusqu'au km 518. La fumée nuisait à la visibilité sur la route depuis mardi. La Société de protection des forêts contre le feu (SOPFEU), a envoyé 42 pompiers et quatre avions-citernes pour combattre les flammes. (Huffington Post)

## **2 JUILLET 2013**

### **[Un nouvel outil pour mieux estimer la biomasse forestière et les stocks de carbone](#)**

Une nouvelle plateforme en ligne lancée par la FAO permettra aux pays d'améliorer l'évaluation des volumes, de la biomasse et des stocks de carbone en forêt. Ces données sont cruciales pour les activités de recherche et d'atténuation du changement climatique, comme l'accroissement des stocks de carbone dans les forêts grâce au reboisement, et le développement des bioénergies. (FAO)

## **2 JUILLET 2013**

### **[33 conifères ajoutés à la liste rouge des espèces menacées](#)**

Trente trois espèces de conifères ont été rajoutées à l'édition 2013 de la liste rouge des espèces menacées par l'UICN, l'Union internationale pour la conservation de la nature. Cette liste compte désormais 70.294 espèces végétales et animales dont 20.934 sont menacées d'extinction, selon le rapport publié mardi par cette organisation internationale dont le siège est en Suisse. Parmi les conifères retenus, qui sont les plus anciens et plus grands organismes vivants tels les séquoias, il y a notamment le pin de Monterey en Californie, le plus planté dans le monde et menacé par la maladie et les chèvres sauvages ainsi que le cèdre de l'Atlas, en Algérie et au Maroc, menacé par la sur-exploitation et la maladie. (7sur7)

## **2 JUILLET 2013**

## [222 Natural World Heritage sites to protect](#)

From vast deserts in Namibia and Mexico to high mountain ranges in China and Tajikistan and Mount Etna in Italy, five exceptional natural areas were added to the World Heritage List, following IUCN's recommendations. This brings the total number of natural places demanding the highest levels of international protection to 222. Tajik National Park is the first natural World Heritage Site in Tajikistan, and covers almost one fifth of the country. (IUCN)

## **2 JUILLET 2013**

### [Quebec forest fires trigger smog warning in Montreal](#)

Forest fires burning in northern Quebec and winds pushing that smoke south have left metro Montreal and much of the province's south under a smog warning. Environment Canada and public health agencies issued the warning early this morning after winds pushed smoke from the fires burning near the Manicouagan Reservoir eastward. The deteriorating air quality means that people with breathing problems or heart disease could be affected. (CBC)

## **30 JUIN 2013**

### [« Travailler sur la forêt c'est miser sur l'avenir », Denis Trottier](#)

La délégation du Lac-Saint-Jean formée d'élus et de spécialistes du domaine forestier qui a visité la Mauricie, les 24 et 25 mai derniers, a été éblouie par les extraordinaires possibilités de maillage entre les deux régions au plan du développement des produits forestiers non ligneux et de la villégiature ainsi que de l'innovation en foresterie. Cette visite, organisée par Forêt modèle du Lac-Saint-Jean et l'Association forestière de la Vallée du Saint-Maurice, suite aux premiers contacts établis lors du symposium organisé par cette dernière en novembre dernier, a permis à nos deux régions de tisser des liens plus étroits dans la réalisation et la mise en valeur de projets à caractère forestier. (L'Étoile du lac)

### [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>4 juillet</b>	<b>Tenure-track Assistant Professorship in Ecology</b> 🇺🇸, Stanford University	<b>California, USA</b>	<b>1 novembre</b>
<b>4 juillet</b>	<b>Program Management Specialist in Gabon (French Fluency Required)</b> 🇬🇦, Center for Conservation Education and Sustainability Smithsonian Conservation Biology Institute	<b>Gabon</b>	<b>22 juillet</b>
<b>3 juillet</b>	<b>Directeur(trice) général(e)</b> 🇬🇧, Coopérative forestière de la Matapédia	<b>Sainte-Florence, QC</b>	<b>19 août</b>

<b>3 juillet</b>	<b>Contract avian and/or amphibian and/or mammal biologist</b> , Corvidae Environmental Consulting Inc.	<b>Calgary, AB</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>3 juillet</b>	<b>Avian Specialist</b> , EDI Environmental Dynamics Inc.	<b>Prince George, BC</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>3 juillet</b>	<b>Biologist</b> , Algonquin Provincial Park	<b>Whitney, ON</b>	<b>24 juillet</b>
<b>3 juillet</b>	<b>Technicien en soutien des données sur les forêts</b> , Ressources naturelles Canada	<b>Sault Ste. Marie, ON</b>	<b>8 juillet</b>
<b>3 juillet</b>	<b>Assistant(e) de communication</b> 📧, SNAP Québec	<b>Montréal, QC</b>	<b>8 juillet</b>
<b>2 juillet</b>	<b>Database manager en élevage conservatoire</b> 🇲🇦, RENEKO for Wildlife Preservation	<b>Maroc</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>2 juillet</b>	<b>ASSISTANT PROFESSOR OF BIOLOGY - Plant Ecology</b> 🇺🇸, Hofstra University	<b>New York, USA</b>	<b>13 septembre</b>

#### Emplois et stages d'été

<b>4 juillet</b>	 <b>ASSISTANT DE RECHERCHE - ÉTÉ 2013 - 1) L'UTILISATION DES COUPES PARTIELLES PAR LE LIÈVRE D'AMÉRIQUE ET 2) L'UTILISATION DES ÎLOTS FORESTIERS RÉSIDUELS PAR LES PETITS MAMMIFÈRES</b> 🇲🇦, UQAT. Contactez emilie.chavel@uqat.ca	<b>Rouyn-Noranda, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>3 juillet</b>	<b>ASSISTANT(E) DE COMMUNICATION - RELATIONS AVEC LA COMMUNAUTÉ</b> 📧, Société pour la nature et les parcs (SNAP-Québec)	<b>Montréal, QC</b>	<b>8 juillet 17h</b>

#### Postdoctorats

---

2 juillet	<b>2-yr postdoc on "Macroecology of mammal functional diversity"</b> 🇩🇰, Aarhus University	Danemark	Non déterminée
2 juillet	<b>1-yr postdoc on "Paleoclimatic effects on the evolutionary dynamics of forest tree lineages"</b> 🇩🇰, Aarhus University	Danemark	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

3 juillet	 <p><b>Doctorat - LES EFFETS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES SUR LA FORÊT : IMPACTS DU RÉCHAUFFEMENT DU SOL ET DE L'AUGMENTATION DES DÉPOSITIONS ATMOSPHÉRIQUES AZOTÉES SUR LA CHIMIE DES SOLS, LA NUTRITION ET LA CROISSANCE DU SAPIN BAUMIER EN PEUPLEMENT MATURE   A PhD opportunity in dendroecology – Biomass dynamics of mixed forests in Eastern Canada</b> 🇩🇰, sous la direction de <a href="#">Benoit Côté</a>, Université McGill</p>	Montréal, QC	Non déterminée
-----------	---	--------------	----------------

2 juillet	<b>PhD Opportunity Fellowship   The nutrition of oak and beech trees along a tree diversity gradient: disentangling the impacts of nutrient supply and capture</b> 🇩🇰, Université catholique de Louvain (UCL)	Belgique	16 août
-----------	---	----------	---------

2 juillet	<b>MS position in vegetation dynamics</b> 🇩🇰, Texas State University	Texas, USA	Non déterminé e
-----------	--	------------	-----------------

2 juillet	<b>Masters</b>	California, USA	Non
-----------	----------------	-----------------	-----

---

**Assistantship  
available in  
Forest Ecology  
and  
Restoration** 🇩🇪,  
Humboldt State  
University

déterminé  
e

<b>3 juillet</b>	 <p><b>M.Sc./Ph.D. en Écologie forestière</b> 🇩🇪, sous la supervision de <a href="#">Patrick James</a>, Université de Montréal   <b>M.Sc./Ph.D. in Forest Ecology</b> 🇩🇪, under the supervision of <a href="#">Patrick James</a>, Université de Montréal</p>	<b>Montréal, QC</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)