

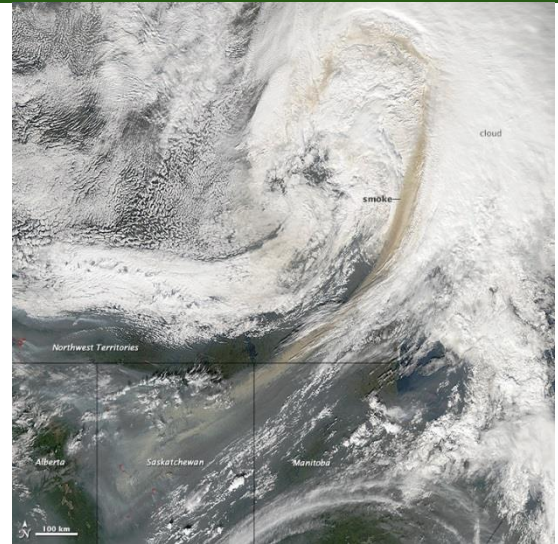


Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 5 septembre 2014

www.cef-cfr.ca

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



## Rappel

**Bonne rentrée à tous!**

## Nouvelles du CEF

**5 SEPTEMBRE 2014**

### **[MOST CONSERVATION SCIENCE NOT AVAILABLE TO CONSERVATIONISTS](#)**

*-Interesting article on data access*

Does anyone have \$51 million lying around? Asking for a friend. Well, a whole lot of friends actually—all the thousands and thousands of people around the world who are actively engaged in some branch of applied conservation science, from saving the whales to reforesting Indonesia. It turns out that \$51 million might be enough to get all those conservationists access to the research and science they need to do good work; access many of them currently lack. A couple of weeks ago in this space we discussed a study on how important it is for conservation practitioners—people engaged in protecting against bird predation, in this particular case—to actually lay their eyes on the evidence and research underlying what they do. A new paper in the same journal, *Conservation Biology*, now takes a broader, bird's-eye view of this issue, and examines just how much conservation research is actually available to the public. The picture isn't particularly pretty. (Conservation Magazine)

**4 SEPTEMBRE 2014**

### **[Why conservationists need a little hope: saving themselves from becoming the most depressing scientists on the planet](#)**

Have conservationists become too pessimistic for their own good—and the good of their cause?

Here's a challenge: take a conservationist out for a drink and ask them about their work. Nine times out of ten—or possibly more—you'll walk away feeling frustrated, despondent, and utterly hopeless. You'll hear about rainforests being chopped down for palm oil or chopsticks; or a just-discovered species that probably just went extinct; or a government that is worse than ambivalent: corrupt; or a shadowy corporation that's doing some horrific thing to ecosystems and local people just to make greedy shareholders happy. If the talk goes broader—and more drinks are bought (you should probably pay: conservationists don't make much)—you'll probably hear about the globally rising temperatures and melting glaciers; how the oceans are practically empty and acidifying; how primary forests are mostly gone; how the human population just doesn't stop growing; and how the bulk of the world's species will likely be extinct in a couple hundred years anyway. (Mongabay)

**3 SEPTEMBRE 2014**

**[Un bel exemple de synergie](#)** 

Lors de sa visite, le sous-ministre adjoint fédéral Glenn Mason s'est familiarisé avec les activités en recherche forestière menées conjointement entre l'Université et le Centre de foresterie des Laurentides. (Le Fil)

**2 SEPTEMBRE 2014**

**[Deuxième école d'été sur les techniques de modélisation en écologie](#)** 

Pour une deuxième année consécutive, Dominique Gravel, assisté de Timothée Poisot, a donné une école d'été d'une semaine sur les techniques de modélisation en écologie dans le cadre du programme FONCER en Modélisation de la complexité de la forêt. Onze étudiants ont fait chauffer leurs neurones (et leur portable!) du 25 au 29 août, en travaillant sur des équations différentielles, des systèmes à l'équilibre, l'analyse de stabilité locale, les méthodes numériques d'intégration, les modèles stochastiques, les automates cellulaires et les réseaux écologiques. À reprendre l'an prochain!



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

**6 SEPTEMBRE 2014**

**[Journée des parcs nationaux](#)**

Pour le plaisir de bouger en nature!

Les parcs nationaux du réseau Parcs Québec vous proposent une foule d'activités lors de cette journée spéciale. Voilà une belle occasion pour découvrir ou redécouvrir les parcs nationaux du Québec en solo, en couple, en famille ou entre amis. [CONSULTEZ LA PROGRAMMATION](#).

**8 SEPTEMBRE 2014**



**Projet de thèse de doctorat**

Lisa Bajolle est inscrite en cotutelle au programme de doctorat en sciences de l'environnement. Ses directeurs de recherche sont [Yves Bergeron](#) au Québec et Adam Ali en France et ses codirecteurs sont Martin Lavoie au Québec et Emmanuel Gandouin en France. Elle présente: « Histoire des paysages forestiers d'une portion de la pessière noire à mousse à l'ouest du Québec ».

9h | D-206 | UQAT

**10 SEPTEMBRE 2014**

**Visite terrain d'un réseau agroforestier riverain** Voici une invitation concernant une visite de 5 sites agroforestiers riverains dans la région de Bedford. Réseau agroforestier riverain de 35 km (2004-2014). Haies brise vent et corridors forestiers en grandes cultures. 25 places. Gratuit. Rendez-vous à 13h.

INSCRIPTIONS/INFORMATIONS 450-538-0150.

13h30-16h30 | Hôtel de ville Notre-Dame-de-Stanbridge, 900 rue Principale (ouest du village), Bedford.

**18 SEPTEMBRE 2014**



**Dîner de la rentrée - CEF**

Venez rencontrer vos collègues du CEF - pôle Montréal lors du dîner de la rentrée! Blé d'inde et autres victuailles sauront vous tenter! Que vous soyez de McGill, de Concordia, de l'UdeM, de l'UQO ou de l'UQAM, nous vous attendons en grand nombre!

12h | Cour intérieure du SB | UQAM

**18 SEPTEMBRE 2014**



**[Conférence suivie d'un 5 à 7 du CEF](#)**

[John MacKay](#), professeur au Département des sciences du bois et de la forêt et Co-directeur du projet SmartForests présentera une conférence intitulée : *Résistance naturelle contre la tordeuse de bourgeons de l'épinette : l'épinette blanche déploie son arsenal génétique*. Il y discutera de découvertes récente concernant un mécanisme génétique de résistance naturelle contre la tordeuse des bourgeons de l'épinette chez l'épinette blanche. C'est un sujet d'actualité et les résultats sont à la fois étonnants et probants.

Après la conférence vous serez invités à vous déplacer vers le stationnement situé à l'arrière du pavillon Abitibi-Price pour le **5 à 7 de la rentrée** destiné aux membres du CEF. Les professionnels du CEF vous offriront de la nourriture et des rafraîchissements. On vous y attend en grand nombre.  
15h30 | 2320-2330 | Pavillon Gene-H.Kruger | Université Laval

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

#### **Dans les médias**

##### **5 SEPTEMBRE 2014**

##### **[How Islam could help save Aceh's forests](#)**

Aceh, Indonesia has found a new ally in the struggle to protect the province's remaining natural forests: Sharia law. Last week, the government released a book titled "Guidelines for Forest Management Based on Sharia and Customary Law: Preventing Corruption in the Forestry Sector." The publication is the result of a two-year effort by the Aceh Custom Council (MAA) and SIAP II—a USAID funded collaboration between WWF Indonesia, Transparency International Indonesia, and the Indonesian Working Group on Forest Finance. (Mongabay)

##### **5 SEPTEMBRE 2014**

##### **[Canada, Russia, Brazil lead world in old-growth forest loss](#)**

World lost nearly 10 percent of its untouched forests in just over 10 years, according to new analysis

Every day, the world loses about 50,000 hectares of forest to agricultural clearing, road development, and other human activities, constricting true wilderness into smaller and smaller areas – along with the species that inhabit them. New analysis and maps released this week show these last vestiges are disappearing at a quick pace, with more than 104 million hectares degraded from 2000 to 2013.

Intact Forest Landscapes (IFLs) are areas that are large and pristine enough so that they still contain their entire complements of native species. Ninety-five percent are in the world's tropical or boreal regions. Many act as oases in seas of human disturbance, providing vital refuges for threatened animals that have nowhere else to go. The 400-some last wild Siberian tigers, for instance, live almost exclusively in an IFL in the Russian Far-East. (Mongabay)

##### **4 SEPTEMBRE 2014**

##### **[REDD+ versus indigenous people? Why a tribe in Panama rejected pay for their carbon-rich forests](#)**

Panama's efforts to gain funding for standing forests roiled by indigenous opposition

There isn't a word or phrase in the Kuna language for "carbon trading," and much less for something as complex as REDD+. Standing for Reducing Emissions from Deforestation and Degradation, REDD+ is the worldwide UN backed climate change mitigation scheme that relies on carbon trading within forest landscapes for funding. And yet, since 2008, the Kuna people have been hearing lots about it and referring to it often in their private conversations. "It has something to do with the value of our forests to non-Kuna people," said a young man to me recently, trying to explain REDD+. "I only know that I don't agree with it." (Mongabay)

**4 SEPTEMBRE 2014**

**[Moving a Forest: As climate changes, ecosystems will need to shift](#)** 

The Nature Conservancy is anticipating a day soon — within the lifespan of a tree — when a changing climate may make the forest unsuitable for some tree species and varieties that now live there. (Minn Post)

**3 SEPTEMBRE 2014**

**[Carbon stored in world's soils more vulnerable to climate change than expected](#)** 

The response of soil microbial communities to changes in temperature increases the potential for more carbon dioxide to be released from the world's soils as global temperatures rise, scientists have revealed. (Science Daily)

**2 SEPTEMBRE 2014**

**[Conservation et mise en valeur d'une partie du bois du Mont-Saint-Bruno à Sainte-Julie](#)** 

La Ville de Sainte-Julie et Nature-Action Québec inaugurent aujourd'hui de nouveaux sentiers d'interprétation dans le bois du Mont-Saint-Bruno à Sainte-Julie grâce à un apport de 43 000 \$ de la Fondation Hydro-Québec pour l'environnement et à la contribution de plusieurs partenaires. Ces nouveaux sentiers, aménagés en partenariat avec Nature-Action Québec, traversent la zone acquise par la Ville de Sainte-Julie en 2010 afin de protéger cette partie du bois à perpétuité. Tout en se promenant dans un décor enchanteur doté d'une impressionnante biodiversité, les randonneurs auront l'occasion de lire des panneaux d'interprétation décrivant la richesse de ce patrimoine écologique et expliquant la nécessité de le préserver pour les générations futures. (Le Léopard)

**2 SEPTEMBRE 2014**

**[Less than \\$200 million would conserve precious Atlantic Forest in Brazil, say researchers](#)** 

Brazil could conserve its valuable Atlantic Forest by investing just 0.01 percent of its annual GDP, according to a new study. Situated along the Atlantic coast of Brazil, it once covered an area of nearly 1.5 million square kilometers. Today, the forest is home to more than 130 million people and it covers only 160,000 square kilometers, because of deforestation. (Science Daily)

**2 SEPTEMBRE 2014**

**[Plant life forms in the fossil record: When did the first canopy flowers appear?](#)** 

Most plant fossils are isolated organs, making it difficult to reconstruct the type of plant life or its ecosystem structure. Botanists have now used leaf vein density, a trait visible on leaf compression fossils, to document the occurrence of stratified forests with a canopy dominated by flowering plants. (Science Daily)

**2 SEPTEMBRE 2014**

**[Protected areas proven to protect biodiversity](#)** 

Protected areas conserve biodiversity and more action is needed to ensure safeguards are in place to protect these areas, researchers say. Published in PLOS ONE, researchers from Monash University, Stellenbosch University and the University of Exeter, used meta-analysis - combining results from different studies - to look at the past 30 years of research into these areas, to determine whether they actually protect biodiversity. Dr Bernard Coetzee, School of Biological Sciences, said protecting an area from human exploitation made common sense,

however, up until now there had been little evidence to determine whether these conservation areas actually protected biodiversity. (Phys.org)

## **2 SEPTEMBRE 2014**

### **Disparition des insectes : une catastrophe silencieuse**

Pour François Ramade, professeur émérite d'écologie à l'université de Paris-Sud, les insecticides modernes, notamment les néonicotinoïdes, sont responsables d'une véritable "catastrophe écologique". Et, selon lui, "la réponse des pouvoirs publics des pays développés et des institutions multilatérales est absente ou dérisoire". (Marianne)

## **30 AOÛT**

### **Compressions à la faune - Plus de 50 personnes perdront leur poste**

Ce sont finalement 53 personnes qui perdent leur emploi en raison des compressions imposées par le gouvernement Couillard au ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. Un geste qui prive Québec d'une expertise scientifique en matière de gestion de la faune et qui pourrait favoriser une hausse du braconnage. Selon les données finalement transmises au Devoir à la suite d'une demande formelle au cabinet du ministre Laurent Lessard, 37 postes sont supprimés au sein des biologistes, des agents de recherche et des techniciens qui oeuvraient jusqu'ici sur une base contractuelle pour l'État québécois. La porte-parole du ministère, Tania Marin, n'a toutefois pas précisé combien de postes de biologistes disparaissent en raison des mesures imposées pour atteindre l'« équilibre budgétaire ». Selon des chiffres fournis par le Syndicat de professionnelles et professionnels du gouvernement du Québec (SPGQ), ce sont 17 biologistes qui perdent leur emploi. (Le Devoir)

### **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>5 septembre</b>	<b>Ingénieur forestier_</b>  , Domtar	<b>Windsor, QC</b>	<b>17 septembre</b>
<b>5 septembre</b>	<b>Solutions Analyst_</b>  , Remsoft	<b>Fredericton, NB</b>	<b>12 septembre</b>
<b>5 septembre</b>	<b>Senior Forest Health Officer_</b>  , Alberta Environment and Sustainable Resource Development	<b>Edmonton, AB</b>	<b>11 septembre</b>
<b>5 septembre</b>	<b>Forest Inventory Staff</b>  , Sumac	<b>Thunder Bay, ON</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>5</b>	<b>Aaente de aestion des</b>	<b>Inuvik, TNO</b>	<b>19</b>

septembre	<b>ressources II</b>  , Agence Parcs Canada - Unité de gestion de l'Arctique de l'Ouest		septembre
5 septembre	<b>CHEF D'ÉQUIPE ÉCOLOGISTE I</b>  , Agence Parcs Canada - Réserve de parc national du Canada de l'Archipel-de-Mingan	Havre-St-Pierre, QC	11 septembre
5 septembre	<b>Technicien en ressources de la faune</b>  , Ministère de l'Environnement du Canada - Direction générale de l'intendance environnementale - Service canadien de la faune	Edmonton, AB	5 septembre
5 septembre	<b>Programme de mobilité internationale vers ou depuis la France à destination des jeunes chercheurs, de toutes disciplines et sans condition de nationalité</b>  , A Green Skills	À travers le monde	15 novembre
5 septembre	<b>3 tenure/tenure-track openings at the Assistant/Associate Professor level in Ecology, Forestry_</b>  , Department of Forestry and Natural Resources, Purdue University	Indiana, USA	Non déterminée
5 septembre	<b>Assistant Professor of Plant Ecology, Faculty Position, Biology_</b>  , Bates College	Maine, USA	10 octobre
5 septembre	<b>Plant Ecologist, Assistant Professor, Tenure-track</b>  , The College of Wooster	Ohio, USA	20 octobre
5 septembre	<b>Two tenure-track positions in physiological ecology, animal behavior in conservation biology, or ecosystems ecology</b>  , Jacob Blaustein Institutes of Desert Research of Ben-Gurion University of the Negev	Israel	1 octobre

---


## Emplois et stages d'été

Aucun

## Postdoctorats

5 septembre	<b>Programme de mobilité internationale vers ou depuis la France à destination des jeunes chercheurs, de toutes disciplines et sans condition de nationalité</b> 🇫🇷, A Green Skills	À travers le monde	15 novembre
4 septembre	<b>Drivers of drifts and extreme events within the albedo and eddy covariance measurement long series over French forests, grasslands and crops.</b> 🇫🇷, Institut National de Recherche Agronomique	Nice, France	Non déterminée

## Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

5 septembre	<b>MSc. POSITION IN AGROFORESTRY</b> 🇫🇷, THOMPSON RIVERS UNIVERSITY	KAMLOOPS, BC	Non déterminée
5 septembre	 Centre d'étude de la forêt <b>M.Sc. or Ph.D. Understanding the importance of insect and plant microbiomes during spruce budworm outbreaks</b> 🇫🇷, under the supervision of <a href="#">Steven Kembel</a> , UQAM, <a href="#">Patrick James</a> , UdeM & <a href="#">Daniel Kneeshaw</a> , UQAM	Montréal, QC	Non déterminée
5 septembre	<b>MSc - PhD Graduate positions in Global Change Ecology.</b> 🇫🇷, University of Connecticut	Connecticut, USA	15 décembre
5 septembre	<b>MSc - PhD Graduate Research Internships in Plant Ecology.</b> 🇫🇷, Archbold Biological Station	Florida, USA	3 octobre
5	<b>MSc - PhD Graduate Study in</b>	Virginia	Non

---



septembre **fire and forest ecology\_**   
Virginia Technical University

USA

déterminée

[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)*