



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 4 mars 2016

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

## Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



## Rappel

La date limite pour faire une demande au [Programme d'aide au financement des congrès et stages du CEF](#) pour l'été 2016 est le 14 mars prochain.

## Nouvelles du CEF

### **4 MARS 2016**

**[Climate-induced range shifts in boreal forest pests, ecological, economic and social consequences: Call for abstracts](#)** 

### **Call for abstracts - Deadline extension to March 31<sup>st</sup>, 2016**

The CEF-CFR, UQAM, Natural Resources Canada and the MFFP are hosting the IUFRO Unit Boreal and Alpine Forest Ecosystems in Québec. The goal of the IUFRO Workshop is to encourage discussions and foster international research collaborations on a major consequence of climate change on the resilience of northern ecosystems through a field visit, posters, scientific presentations and discussions. Presentations and poster sessions are welcome on themes related to the potential impacts of climate change on phenology, tree: insect interactions, ecosystem resilience, trophic interactions, ecosystem processes affected by changing disturbances and their economic and social consequences. The workshop will be limited to a group of 50 participants. The Local Organizing Committee is composed of [Louis De Grandpré](#), Canadian Forest Service (co-chair); [Deepa Pureswaran](#), Canadian Forest Service (co-chair); [Christian Hébert](#) , Canadian Forest Service; [Daniel Kneeshaw](#), Université du Québec à Montréal; [Mathieu Bouchard](#), Ministère des Forêts de la Faune et des Parcs du Québec; [Pierre Bernier](#), Canadian Forest Service; [David Gervais](#), Canadian Forest Service; Dominique Boucher, Canadian Forest Service; Pierre Godbout, Canadian

Forest Service.

11-15 July, 2016 | Sept-Îles & Baie-Comeau, QC, Canada

### 3 MARS 2016

#### Michael Scherer-Lorenzen de l'Université de Freiburg en visite au CEF

Le CEF est heureux d'accueillir jusqu'au 31 juillet le chercheur allemand [Michael Scherer-Lorenzen](#) de l'Université de Freiburg dans le laboratoire de [Christian Messier](#) à l'UQAM. Michael travaille sur les processus écologiques en lien avec les changements globaux et plus spécifiquement sur le rôle fonctionnel de la biodiversité dans les cycles biogéochimiques. Toutes personnes intéressées à collaborer avec lui peut le contacter ([michael.scherer@biologie.uni-freiburg.de](mailto:michael.scherer@biologie.uni-freiburg.de)). Bienvenue Michael et bonnes collaborations !

### 3 MARS 2016

#### Humour de la relâche



### 2 MARS 2016

#### [620 000 \\$ pour une forêt résiliente](#)

##### Un article dans *Actualités UQAM*

Quels sont les effets de la récolte, de l'aménagement et des perturbations naturelles sur la régénération de la forêt boréale? Cette question sera au centre des travaux d'une équipe de recherche interdisciplinaire dirigée par le professeur du Département des sciences biologiques Yves Bergeron, titulaire de la Chaire industrielle CRSNG/UQAT/UQAM en aménagement forestier durable. L'équipe de chercheurs vient d'obtenir plus de 620 000 dollars du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG), dans le cadre de son programme de subventions de partenariat stratégique. À l'échelle du pays, le Conseil a accordé plus de 48 millions de dollars à 76 équipes de recherche. Le projet de recherche, d'une durée de trois ans, a pour but de mieux comprendre les facteurs qui affectent la densité et la croissance des peuplements d'arbres, notamment de ceux situés aux limites de la forêt boréale fermée, à la suite de perturbations naturelles ou de traitements

sylvicoles. La forêt fermée se caractérise par un couvert arborescent continu.

**1 MARS 2016**

**CORVIDS HOLD THE KEY TO SAVING THE WORLD'S FORESTS** 

*Un résumé d'article dans Conservation Magazine*

Imagine you're a tree. Like every other organism on this planet, you've got two life goals. The first is to survive long enough to reproduce, and the second is to actually reproduce. Your aim is to cast out your seeds as far as possible so that your descendants will have room to grow. After all, if you just drop your seeds straight to the ground, your children's nascent root systems will compete with your own mature one and will have trouble surviving. The solution? Strike a bargain with an animal. You provide the food, and the animal provides the baby carriage to transport your precious cargo a safe distance away. According to a new study, some of the best animal couriers around are corvids, the family of birds that includes crows, ravens, rooks, jays, and magpies.

**29 FÉVRIER 2016**

**Jérôme Dupras explique pourquoi il faut protéger la forêt Broadback** 

*Une entrevue à CKOI*

[Jérôme Dupras](#) est en entrevue à la radio CKOI 96,9 de Montréal sur la protection de l'écosystème de la rivière Broadback.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

**7 MARS 2016**

**Bird protection quebec lecture series: Are Birds Sensitive to Environmental Pollution?**

Jessica Head, assistant professor, Natural Resource Sciences (Faculty of Agriculture and Environmental Sciences), McGill University  
19h30 | Kensington Presbyterian Church | 6225 Godfrey Ave, Notre-Dame-de-Grâce | Montréal

**8 MARS 2016**

**Conférence | Biodiversité et changements climatiques au Québec**

Présentée par l'Institut EDS.

16h30 | Salle 2840, pavillon Alexandre-Vachon | Université Laval

**10 MARS 2016**

**Conférence du SCF-CFL: La limite nordique, ou jusqu'ou l'aménagement forestier du Nord peut-il être considéré durable?**

[Sylvie Gauthier](#), chercheuse scientifique, RNCAN, SCF-CFL, et Jean-Pierre Saucier, directeur par intérim, Direction de la recherche forestière, MFFP présentent La limite nordique, ou jusqu'ou l'aménagement forestier du Nord peut-il être considéré durable? Contactez [Luc Lauzon](#) pour une diffusion à distance.

10h30 à 12h00 | salle Lionel-Daviault | 1055, rue du P.E.P.S., Québec

**15 MARS 2016**

**Soutenance de thèse | COEXISTENCE ET SYLVICULTURE DE L'ÉRABLE À SUCRE ET DU HÊTRE À GRANDES FEUILLES DANS UN CONTEXTE DE CHANGEMENTS GLOBAUX**

Philippe Nolet, candidat au doctorat en sciences de l'environnement sous la direction de [Daniel Kneeshaw](#) présente sa soutenance de thèse intitulée COEXISTENCE ET SYLVICULTURE DE L'ÉRABLE À SUCRE ET DU HÊTRE À GRANDES FEUILLES DANS UN CONTEXTE DE CHANGEMENTS GLOBAUX .

13h | PK-1140 | UQAM

**17 MARS 2016**

**[Colloque 2016 de l'AF2R sur la foresterie sociale](#)**

Cet événement a pour principal objectif de mettre en valeur la dimension sociale de l'aménagement durable des forêts par et pour les gens et traitera notamment des sujets d'intérêt suivants: la foresterie communautaire, la participation et la concertation, la certification et la responsabilité sociale des entreprises, la foresterie autochtone, ainsi que la main-d'œuvre et sa relève. Toute la journée, des gens impliqués dans le domaine de la foresterie sociale au Québec présenteront les différentes conférences de ce colloque d'envergure régionale. Restez à l'affût pour connaître la programmation du colloque... et pour vous y inscrire!

Amphithéâtre Hydro-Québec | Université Laval

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

**Dans les médias**

**4 MARS 2016**

**[Some Trees Might Slow Climate Change Better Than Others](#)**

*Une vidéo dans Science Daily*

New research suggests that simply planting more trees might not be the best way to fight global warming. Video provided by Newsy.

**4 MARS 2016**

**[Temperature changes wreak ecological havoc in deforested areas, study finds](#)**

*Un article dans Science Daily*

The newly-exposed edges of deforested areas are highly susceptible to drastic temperature changes, leading to hotter, drier and more variable conditions for the forest that remains, according to new research from the University of Colorado Boulder.

**3 MARS 2016**

**[Contrecarrer les cycles avec un parc forestier intégré](#)**

*Un article dans La Presse*

Le projet de parc forestier intégré de Val-d'Or vient de franchir une étape importante. À terme, 290 millions pourraient être investis dans la construction de trois usines et

on estime le nombre d'emplois directs créés à 250, en plus de 550 emplois indirects. Ce qui suscite l'enthousiasme, c'est qu'en janvier dernier, une garantie d'approvisionnement a été accordée à l'entreprise américaine Scrimtec par le gouvernement du Québec.

### **3 MARS 2016**

#### **[Des projets inusités pour recycler les arbres malades de Montréal et en faire du mobilier \(VIDÉO\)](#)**

*Une vidéo sur Huffington Post*

Tandis que l'agrile du frêne, ce petit insecte ravageur venu de l'Asie, a déjà entraîné l'abattage de plus de 1000 frênes à Montréal, des citoyens trouvent des solutions ingénieuses pour donner une seconde vie à ces arbres destinés à la coupe. Un organisme de réinsertion sociale fabrique du mobilier urbain avec des frênes fournis par l'arrondissement Rosemont-La-Petite-Patrie, tandis qu'une ébénisterie située au cœur du Plateau-Mont-Royal récupère les arbres monumentaux pour en faire des meubles de toutes sortes.

### **3 MARS 2016**

#### **[Shazam for Plants Will Identify Any Plant From a Picture](#)**

*Un article dans Ryot*

Some scientists have estimated that there are about 400,000 flowering plant species in the world — that's a lot of plants. So you'll be okay if you don't know each and every one of them. But if you're really curious about that one flower you walked past on the park, don't worry there's an app that will help you identify that plant. PlantNet is an app that will help you identify a plant just by taking a picture of it — think of it as the Shazam for plants.

### **1 MARS 2016**

#### **[La crise qui a vidé les régions](#)**

*Un article dans le Journal de Montréal*

En 10 ans, le Québec a perdu le tiers de ses emplois liés à l'industrie forestière, une crise qui continue d'affecter durement les régions. La vitalité économique du village de Champneuf en Abitibi n'est plus ce qu'elle était depuis que l'usine d'Abitibi-Consolidated a fermé en 2005. L'usine engageait 70 personnes dans une municipalité d'à peine 140 habitants. La fermeture de l'usine a également affecté les villages environnants. «À Champneuf, on avait une épicerie et un restaurant, qui ont également fermé. Il n'y a pas assez de population pour faire vivre deux ou trois magasins», explique le maire, Rosaire Guénette.

### **1 MARS 2016**

#### **[Conservationists part ways on primary forest logging](#)**

*Un article de Mongabay*

The international conservation community is split between two philosophical camps when it comes to the issue of logging in primary forests. Those in the "zero net deforestation" and "zero deforestation" camps agree on the importance of saving primary forests to slow mass extinction and climate change, but they disagree on how best to do it.

[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>3 mars</b>	<b>Irving Woodlands Professorship in Forestry</b> 🇺🇸, University of Maine	<b>Maine, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>3 mars</b>	<b>TECHNICIEN(NE) EN ENVIRONNEMENT (Impartition)</b> 🇬🇧, Nature-Action Québec	<b>Beloil, QC</b>	<b>26 mars</b>
<b>3 mars</b>	<b>Biologiste</b> 🇬🇧, Commission de la capitale nationale	<b>Ottawa, ON</b>	<b>15 mars</b>
<b>3 mars</b>	<b>Poste de Coordonnateur/coordonnatrice_</b> 🇬🇧, Les 3 Monts	<b>Saint-Joseph-de-Coleraine, QC</b>	<b>18 mars</b>
<b>3 mars</b>	<b>Directeur(trice) général(e)_</b> 🇬🇧, Environnement Jeunesse	<b>Québec, QC</b>	<b>21 mars</b>
<b>3 mars</b>	<b>ENVIRO-CONSEILLER Services techniques – Division environnement - Poste surnuméraire à temps complet</b> 🇬🇧, Ville de Granby	<b>Granby, QC</b>	<b>6 mars</b>
<b>3 mars</b>	<b>Chargé(e) de projets</b> 🇬🇧, Organisme de bassins versants de la zone du Chêne (OBV du Chêne)	<b>Sainte-Croix, QC</b>	<b>10 mars</b>
<b>3 mars</b>	<b>TECHNICIEN EN ÉCOLOGIE (RÉGULIER - SAISONNIER)</b> 🇬🇧, WSP	<b>Montréal, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>3 mars</b>	<b>BIOLOGISTE - DIRECTEUR (TRICE) DE PROJETS</b> 🇬🇧, WSP	<b>Montréal, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>1</b>	<b>Alberta Program Coordinator</b> 🇬🇧	<b>Canmore_</b>	<b>18 mars</b>

**mars** YELLOWSTONE TO YUKON CONSERVATION INITIATIVE **AB**

Emplois et stages d'été

3 mars	<b>Étudiant - Préposé(e) à l'environnement et en géomatique</b> 🇬🇧, Ville de Lorraine	Lorraine, QC	20 mars
3 mars	<b>Étudiant - Préposé(e) en environnement</b> 🇬🇧, Ville de Lorraine	Lorraine, QC	20 mars
3 mars	<b>Étudiants-assistants de recherche (Été 2016) Plusieurs postes disponibles</b> 🇬🇧, IRDA	St-Bruno-de-Montarville, QC	Non déterminée
3 mars	<b>Agent(e) en environnement</b> 🇬🇧, MRC des Pays-d'en-Haut	Sainte-Adèle, QC	1 avril
3 mars	<b>Agent(e) bandes riveraines</b> 🇬🇧, MRC Brome-Missisquoi	Cowansville, QC	15 avril

Postdoctorats

4 mars	<b>Postdoctoral fellowship- soil microbial ecology</b> 🇨🇦, University of Alberta	Edmonton, AB	Non déterminée
4 mars	<b>Postdoctoral researcher in ecosystem services modeling</b> 🇨🇦, USGS Fort Collins Science Center	Colorado, USA	Non déterminée
3 mars	<b>Postdoc modelling wildlife disease dynamics</b> 🇨🇦, University of Glasgow	Écosse	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

29 février	<b>PhD opportunity in UAV remote sensing of forest canopy function</b> 🇨🇦, under the supervision of <a href="#">Charles Nock</a> , University of Freiburg	Allemagne	31 mars
3	<b>Maîtrise en ressources renouvelables, Évaluation des émissions de gaz à effet de</b>	Saguenay,	29 mars

mars	<b>serre liées à l'enfouissement des biosolides de papetières</b> 🇩🇪, Chaire en éco-conseil, Département des sciences fondamentales, Université du Québec à Chicoutimi   <i><b>Maîtrise en ressources renouvelables, Assessment of greenhouse gas emissions from landfilling of pulp and paper mill sludge</b></i> 🇩🇪	QC	
------	---	----	--



3 mars

**Maîtrise en science : projet lié à la biodiversité des coléoptères et à la résilience de la forêt** 🇩🇪, sous la supervision de Timothy Work (UQAM) | *Master's Position in Beetle Biodiversity and Forest Resilience* 🇩🇪, under the direction of Timothy Work, UQAM

Montréal, QC

Non 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)