



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 30 mars 2012

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

### Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



### Rappel

## Colloque 2012

Du 23 au 25 avril 2012, à l'Hôtel Le Noranda à Rouyn-Noranda

### Nouvelles du CEF

#### 29 MARS 2012



[L'Acfas annonce ses colloques](#)

- Colloque 210 - [Écosystèmes, biodiversité et changements climatiques : préparer les stratégies d'adaptation pour le Québec](#)
- Colloque 672 - [Plan Nord 2.0 : avantages, inconvénients et alternatives au développement du Nord québécois](#)

Inscrivez-vous dès maintenant pour assister à l'un de ces colloques scientifiques et bénéficiez ainsi de nos tarifs préférentiels jusqu'au 31 mars 2012.

#### 29 MARS 2012

### [Farm focus for saving trees](#)

The principle is seductively simple: to reduce carbon emissions, leave tropical forests standing. But a widely heralded approach in which rich nations would pay poorer ones to keep their forests intact has proved trickier to deploy than many had hoped. Now a consortium of scientists, environmentalists and industries is expanding the focus from preserving forests to tackling the main driver of deforestation: agriculture. (Nature)

**27 MARS 2012**



**How his garden grows** 

One summer day six years ago, Christian Messier, professor in forest ecology at UQAM, looked at his sloping, grass-covered lawn in suburban Lachine and had an idea. Why, he thought, should this beautiful space be devoted to a monoculture that crowds out the native species that once covered the terrain – and can only be maintained with constant destruction of weeds? So he got rid of the grass and created a garden of native plants, using species that would have grown under the hickory, oak and maple trees that were one plentiful here. “Before the Europeans arrived, you could see nothing but maple forests,” he says. “This is maple country – a temperate deciduous forest.” (The Gazette)

**27 MARS 2012**

**Appel de résumé pour affiches scientifiques: DEMO International Conference** 

Le Forum des opérations forestières et l’Institut forestier du Canada, en association avec l’Ordre des ingénieurs forestiers du Québec vous invitent, du 17 au 20 septembre 2012, à un congrès ayant pour thème « Le secteur forestier canadien à un point tournant ». Cet événement d’envergure aura lieu au cœur de la magnifique ville de Québec, à l’hôtel Loews Le Concorde. Que vous soyez à la maîtrise ou au doctorat, vous êtes invités à soumettre un résumé pour les sessions d’affiches scientifiques qui auront lieu du 17 au 19 septembre 2012. Il s’agit d’une excellente opportunité de faire connaître vos travaux. Veuillez faire parvenir votre résumé **au plus tard le 2 avril 2012** à [Kaysandra Waldron](#).

**26 MARS 2012**



**Projet Peuplier**

Il s’est tenue à la station FERLD de Duparquet le mercredi 21 mars 2012, sous la direction de [Yves Bergeron](#), une rencontre d’échanges entre les membres du CEF impliqués dans le projet «Peuplier faux-tremble» et Ted Hogg (Chercheur scientifique au Service canadien des forêts - Centre de foresterie du Nord - Edmonton, Alberta), en vue de favoriser une synergie - complémentarité entre les recherches qui se font dans l’est et l’ouest de la forêt du Canada, sur cette espèce-clé (le tremble).



Le projet « Peuplier » étant pan-canadien, plusieurs chercheurs et étudiants au doctorat et à la maîtrise, membres du CEF, ont pris part à cette rencontre. Notamment : François Lorenzetti, [Francine Tremblay](#), [Annie Desrochers](#), Julien Moulinier, [Pierre Nlungu](#) et autres.

[Toutes les nouvelles...](#)

## L'Agenda du CEF

**2 AVRIL 2012**



### **Seminar for Tenure Track Position in Biodiversity Science**

ROWAN BARRETT, Harvard University presents "Adaptation to changing environments". Coffee and cookies will be served 20 minutes before each seminar in W4/11 (coffee room)

10:30am | W4/12 | Stewart Biology Building | McGill University

**3 AVRIL 2012**



### **Séminaire de maîtrise [Remis ultérieurement](#)**

[Jason Laflamme](#), Département des sciences du bois et de la forêt, Université Laval, *Changements entre la composition forestière préindustrielle (1804-1864) et actuelle (1982-2006) sur la base de la classification écologique dans la vallée de la Gatineau.*

13h30 | ABP-1111 | Université Laval

**3 AVRIL 2012**



### **Séminaire de maîtrise [Remis ultérieurement](#)**

[Lukas Seehausen](#), Département des sciences du bois et de la forêt, Université Laval, *Influence de la coupe partielle sur le parasitisme de la tordeuse des bourgeons de l'épinette et de l'arpenteuse de la pruche.*

14h30 | ABP-1111 | Université Laval

**4 AVRIL 2012**

**UQAM**

**Séminaire ÉEC**

Martin Simard, Université Laval (écologie forestière)

12h15 | SB-1115 | UQAM

**4 AVRIL 2012**

**Soirée documentaire : L'Erreur boréale, où en sommes-nous dix ans plus tard ?**

Pour le retour des beaux jours, les bénévoles de Greenpeace vous proposent une ballade en forêt, à travers le documentaire de Richard Desjardins, l'Erreur boréale.

19h | Au bureau de Greenpeace à Montréal | 454 rue Laurier Est, en face de la sortie de métro Laurier

**5-6 AVRIL 2012**

**Symposium and Webinar: Vertebrate Responses to Bark Beetles**

The University of Wyoming and USDA Forest Service Region 2 are co-sponsoring a symposium focused on vertebrate responses to the bark beetle epidemic occurring in the central Rocky Mountains. The symposium will bring together academic, state, and federal agency scientists and managers to facilitate information exchange and share insights on the current state of understanding of vertebrate responses to the epidemic.

Registration is free, but is required for attendance at the symposium. Space is limited and presenters will be given priority. For a registration form or more information, please contact: Tracey Johnson, University of Wyoming (tjohns67@uwyo.edu; 307-766-5315). WEBINAR: To attend the webinar, please email (barkbeetle@uwyo.edu) with "subscribe" in the subject line. You will be added to a distribution list and information regarding webinar access will be emailed to you. Symposium registration and abstracts are due March 01, 2012 and emails regarding webinar participation are due March 26, 2012.  
University of Wyoming, USA

**10 AVRIL 2012**



**Colloque 3 - Résultats de doctorat**

Julie Barrette, du Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval, sous la direction de David Pothier et la codirection d'Isabelle Duchesne et de Nancy Gélinas, présente son Colloque 3 - Résultats de doctorat : *Rendement en sciage et valeur monétaire des arbres morts secs et sains issus des forêts de la Côte-Nord du Québec.*

13h30 | ABP-1111 | Université Laval

**10 AVRIL 2012**



**Séminaire de maîtrise**

Delphine Boyer-Groulx, du Département des sciences du bois et de la forêt de

l'Université Laval, présente *Réponses morpho-physiologiques des familles d'épinette blanche aux changements climatiques.*

14h30 | ABP-1111 | Université Laval

**11 AVRIL 2012**



**Serge Payette raconte «Une histoire de feu...»**

[Serge Payette](#) donnera une conférence sur le thème «Une histoire de feu...».

Cette conférence est organisée conjointement par le [Centre d'études nordiques](#) et le Centre d'étude de la forêt. Un cocktail suivra en l'honneur de M. Payette, qui, en 2011, est l'heureux récipiendaire du Prix de la famille Weston et du Prix Marie-Victorin.

15h30 | GHK-2320-2330 | Université Laval.

**12 AVRIL 2012**

**Colloques du SCF-CFL**

[Pierre Drapeau](#), co-directeur du CEF et professeur à l'UQAM, présente :

"Dynamique de la faune utilisatrice du bois mort : perspectives pour un aménagement durable des forêts".

10h30 | 1055, rue du PEPS, Québec

**14 AVRIL 2012**



**Plan Nord : Critiques, savoirs, actions**

Schola - école populaire, UQAM-Nord et le GRIP-UQAM vous invitent aux trois journées "Plan Nord : Critiques, savoirs, actions" les mardi 27 mars, jeudi 29 mars, samedi 14 avril au Coeur des sciences, salle de la Chaufferie et au pavillon Sherbrooke de l'UQAM. [Horaire mis à jour et détails des ateliers](#)

Coeur des sciences | Métro Place-des-arts | UQAM

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

**Dans les médias**

**ARS 2012**

**[Recherche et innovation - Le gouvernement Harper change d'approche](#)**

Le Conseil national de recherches «réoriente ses activités vers la recherche [...] pertinente pour l'industrie»

Exaspéré de voir le Canada continuer d'être à la traîne en matière de recherche et d'innovation en dépit des milliards de fonds publics investis, le gouvernement Harper change d'approche dans son aide en transformant une partie de ses crédits d'impôt en subventions directes. Le programme fédéral de crédits d'impôt à l'investissement des entreprises pour la recherche scientifique et le développement expérimental (RS&DE) sera réduit et resserré afin de dégager des économies de 500 millions par année d'ici 2014 sur des crédits qui totalisaient 3,6 milliards cette année. On réduira notamment son taux général de crédit d'impôt de 20 % à 15 %.

(Le Devoir)

**30 MARS 2012**

**[Extreme Weather Threatens Rich Ecosystems](#)**

Extreme weather such as hurricanes, torrential downpours and droughts will

become more frequent in pace with global warming. Consequently, this increases the risk for species extinction, especially in bio diverse ecosystems such as coral reefs and tropical rainforests. (Science Daily)

**29 MARS 2012**

### **Ottawa abandonne la recherche fondamentale pour mieux servir les entreprises** [↗](#)

Le gouvernement Harper a enclenché aujourd'hui une réforme majeure de ses programmes d'aide à l'innovation qui se traduira notamment par l'abolition du soutien à la recherche fondamentale et une baisse du crédit d'impôt pour la recherche et développement (R-D). Créé en 1916 afin d'appuyer la recherche fondamentale et la mise au point d'innovations commerciales, le Conseil national de recherches du Canada (CNRC) voit ainsi disparaître le premier volet de sa mission. (Le Devoir)

**29 MARS 2012**

### **Samian s'attaque au Plan Nord** [↗](#)

Samian a décidé d'ajouter sa voix au concert de protestations. Sa plus récente chanson, Plan Nord, accuse le gouvernement Charest de piller nos richesses sans égard aux conséquences sur l'environnement et les autochtones. Samian a décidé d'ajouter sa voix au concert de protestations. Hier, il a rendu disponible gratuitement pour téléchargement sa plus récente chanson, Plan Nord, qui dénonce la stratégie du gouvernement Charest en matière de gestion des ressources naturelles. (Cyberpresse) | [Pour télécharger la chanson](#) [↗](#)

**29 MARS 2012**

### **Scientists Clone 'Survivor' Elm Trees** [↗](#)

Scientists at the University of Guelph have found a way to successfully clone American elm trees that have survived repeated epidemics of their biggest killer -- Dutch elm disease. The breakthrough, published March 29 in the Canadian Journal of Forest Research, is the first known use of in vitro culture technology to clone buds of mature American elm trees. (Science Daily)

**28 MARS 2012**

### **UN: wild teak forests declining** [↗](#)

Wild teak forests continue to decline, threatening genetic diversity, while commercial planted teak forests are on the rise, according to a new assessment by the Food and Agriculture Organization (FAO). Overall, teak forests have declined by 1.3 percent, or 385,000 hectares, worldwide from 1992 to 2010. Teak (*Tectona grandis*) is used for a variety of commercial purposes, including outdoor furniture and flooring. Wild teak forests are found only in four countries, three of which—India, Laos, and Myanmar—have seen declines, while Thailand has seen an increase in its teak forest by nearly 3 million hectares. India has lost the most teak forest in the last two decades, falling around 2.1 million hectares, meanwhile Myanmar lost just over a million hectares and Laos 68,500 hectares. (Mongabay)

**28 MARS 2012**

### **Maple syrup producers expecting financial hit** [↗](#)

Some of Canada's maple syrup producers say they're expecting a financial hit as recent warm weather cut the season short this year, but the price that consumers pay for the sweet condiment should remain stable. "We don't want consumers to think it's absolutely not out there any more, but there's less," said Ray Bonenberg, president of the Ontario Maple Syrup Producers Association.

(Globe & Mail)

**28 MARS 2012**

**[Maple syrup producers sour on warm weather](#)**

You know the weather's wonky when people turn up at Quebec sugar shacks in March wearing shorts and Hawaiian-print shirts. Savouring maple treats, along with baked beans and tourtière, is an end-of-winter ritual in Quebec that's typically set against a backdrop of snow-edged forests. But this year, at cabanes à sucre like the Erablière Charbonneau outside Montreal, customers shunned coats and boots amid temperatures more suitable for barbecue season than sugaring-off season. (Globe & Mail)

**28 MARS 2012**

**["Strong evidence" linking extreme heatwaves, floods, and droughts to climate change](#)**

As North America recovers from what noted meteorologist Jeff Masters has called "the most incredible spring heatwave in U.S. and Canadian recorded history," a new paper argues that climate change is playing an important role in a world that appears increasingly pummeled by extreme weather. Published in Nature Climate Change, the paper surveys recent studies of climate change and extreme weather and finds "strong evidence" of a link between a warming world and the frequency and intensity of droughts, floods, and heatwaves—such as the one that turned winter into summer in the U.S. (Mongabay)

**28 MARS 2012**

**[Saint-Bruno - Des écologistes devant les tribunaux](#)**

Le Regroupement pour la sauvegarde de la forêt des Hirondelles et Nature Québec se sont adressés aux tribunaux afin que cessent les travaux d'aménagement d'une trentaine de résidences cossues dans la forêt des Hirondelles, à Saint-Bruno. Dans la requête déposée à la Cour supérieure, les organismes ont fait valoir que la forêt abrite plusieurs espèces menacées ou vulnérables, ainsi que des milieux humides. (Canoë)

**28 MARS 2012**

**[Plan Nord - Québec renonce à la transformation du diamant](#)**

L'entreprise Stornoway Diamond Corporation s'apprête à exploiter la première mine de diamants en sol québécois grâce à des centaines de millions de dollars de soutien gouvernemental. Mais les diamants bruts produits seront exportés sans aucune transformation, a confirmé hier au Devoir un porte-parole de l'entreprise. Les libéraux de Jean Charest ont pourtant déjà promis, investissements publics à l'appui, de faire de Matane l'une des capitales mondiales du diamant. (Le Devoir)

**28 MARS 2012**

**[Plan Nord et la Baie James, même impact](#)**

« Le Plan Nord sera aux prochaines décennies ce que le développement de la Manicouagan et la Baie James ont été aux décennies 60 et 70 », a affirmé Jean Charest lundi, pendant une visite à Sept-Îles. La construction des centrales hydroélectriques de la rivière Manicouagan a développé la Côte-Nord et le reste du Québec. Le Plan Nord en fera de même, a expliqué le premier ministre devant un parterre de représentants d'entreprises et de gens d'affaires de la région. (Argent)

**27 MARS 2012**

**[Plan Nord: pas de chemin de fer sans nous, disent les Autochtones](#)**

Les propriétaires et dirigeants de la compagnie de chemin de fer autochtone

Tshiuétiin ont reçu comme un affront le projet de chemin de fer du Canadien National sur le territoire allant entre Sept-îles et Schefferville. «On est sous le choc», a déclaré le directeur général de Tshiuétiin, Eric Tremblay, lors d'un entretien téléphonique avec LesAffaires.com «Québec et le CN sont en train de nous couper l'herbe sous le pied», a ajouté Armand Mackenzie, négociateur pour le conseil de bande des Innus de Uashat Manioténam, à Sept-îles. (Les Affaires)

**26 MARS 2012**

### **[Des bûches pour dénoncer le Plan Nord et la hausse des frais de scolarité](#)**

Une trentaine d'étudiants en foresterie, en géographie et en géomatique de l'Université Laval ont déposé ce matin 325 bûches devant les bureaux du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, sur le chemin Sainte-Foy, à Québec, pour dénoncer le Plan Nord du gouvernement et sa décision de hausser les droits de scolarité. «Nous voulions rappeler au ministre (Clément Gignac) qu'au lieu de donner nos ressources naturelles aux compagnies minières, dont les profits frisent continuellement de nouveaux sommets, il faudrait se servir des profits que nous pouvons en tirer pour financer nos services publics et l'éducation», a déclaré Louis Gauthier, vice-président de l'Association des étudiants en foresterie de l'Université Laval, dans un communiqué. (Le Soleil)

**26 MARS 2012**

### **[Saint-Bruno: injonction contre le projet du sénateur Massicotte](#)**

Des citoyens de Saint-Bruno estiment qu'un projet immobilier du sénateur Paul J. Massicotte et autorisé par la Ville ne respecte pas leurs «droits fondamentaux». Ils s'adressent aux tribunaux pour en empêcher la réalisation. Le projet d'une trentaine de maisons implique la destruction du «boisé des Hirondelles», une forêt adjacente au Parc national du Mont-Saint-Bruno. (La Presse)

**26 MARS 2012**

### **[Plan Nord - La vache à lait](#)**

Après des mois d'incertitudes quant au rôle que le gouvernement Charest entendait jouer dans le cadre de son Plan Nord, le dernier budget du ministre Raymond Bachand apporte des réponses rassurantes, mais laisse encore et surtout bien des zones grises... et même noires. (Le Devoir)

**25 MARS 2012**

### **[New Research Can Save Tropical Forests](#)**

Scientists from the University of Gothenburg, Sweden, have investigated how much carbon the natural forests of Sri Lanka contain. The results are important for work to reduce deforestation of tropical countries, and for international negotiations in climate policy relating to a new climate agreement. (Science Daily)

#### **[Dans les médias](#)**

[s les médias](#)

**Nouvelles offres d'emplois et d'études**

**Emplois et stages**

**30**

**Directeur(trice) de l'aménagement du**

**Rivière-du-**

**2 avril**



<b>mars</b>	<b>territoire</b> <a href="#">📍</a> , MRC de Rivière-du-Loup	<b>Loup, QC</b>	
<b>30 mars</b>	<b>Conseiller en aménagement du territoire</b> <a href="#">📍</a> , Union des producteurs agricoles	<b>St-Eustache, QC</b>	<b>21 avril</b>
<b>30 mars</b>	<b>Assistant Professor of Soil Biophysics &amp; Soil Management</b> <a href="#">📍</a> , South Dakota State University	<b>South Dakota, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>30 mars</b>	<b>Technicien/technicienne en conservation des ressources III</b> , Agence Parcs Canada	<b>Sydeny, NÉ</b>	<b>5 avril</b>
<b>30 mars</b>	<b>Conseiller en gestion des ressources naturelles et du territoire</b> <a href="#">📍</a> , ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF)	<b>Côte-Nord, QC</b>	<b>13 avril</b>
<b>30 mars</b>	<b>Conseiller aux affaires régionales</b> <a href="#">📍</a> , ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF)	<b>Côte-Nord, QC</b>	<b>13 avril</b>
<b>28 mars</b>	<b>Lecturer, conservation biology</b> , University of Maryland	<b>Maryland, USA</b>	<b>10 avril</b>
<b>28 mars</b>	<b>Resident Lecturer in Tropical Forest Mgmt</b> <a href="#">📍</a> , SFS Centre for Rainforest Studies in Yungaburra	<b>Australie</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>28 mars</b>	<b>Program Intern (9 month contract)</b> <a href="#">📍</a> , The School for Field Studies (SFS), Institute for Tropical Ecology and Conservation	<b>Panama</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>27 mars</b>	<b>Professionnel de recherche</b> <a href="#">📍</a> , Réseau Ligniculture Québec & Chaire de recherche sur la forêt habitée	<b>Rimouski</b>	<b>12 avril</b>
<b>26 mars</b>	<b>Modelleur 3D / Spécialiste SIG</b> , Ressources naturelles Canada	<b>Capitale nationale</b>	<b>28 mars</b>

---

### Emplois et stages d'été

<b>30 mars</b>	<b>2 agents de protection de l'environnement</b> 🇬🇧, MRC de Papineau	<b>Papineauville, QC</b>	<b>10 avril</b>
<b>27 mars</b>	<b>Forest ecology field intern with an interest in temperate forests and dendrochronology to start on or near May 14</b> 🇺🇸, The Smithsonian Conservation Biology	<b>Virginia, USA</b>	<b>16 avril</b>

### Postdoctorats

<b>30 mars</b>	<b>POST-DOCTORAL FELLOW – SOIL SCIENTIST</b> 🇰🇪, World Agroforestry Centre (ICRAF)	<b>Kenya</b>	<b>30 avril</b>
<b>28 mars</b>	<b>POSTDOCTORAL FELLOWSHIP IN FOREST ECOLOGY</b> 🇺🇸, The Center for Tropical Forest Science - Smithsonian Institution Global Earth Observatory Smithsonian Tropical Research Institute and the Arnold Arboretum of Harvard University	<b>Massachusetts, USA</b>	<b>1 mai</b>
<b>26 mars</b>	<b>Postdoctoral fellowship: forest ecology and conservation biology</b> 🇫🇮, Jyväskylä	<b>Finlande</b>	<b>13 avril</b>

### Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>30 mars</b>	<b>PhD These « Compétition pour l'eau entre jeunes plants forestiers et végétation herbacée : Adaptation des méthodes culturales aux changements climatiques »</b> 🇫🇷, Université de Lorraine & INRA	<b>France</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>29 mars</b>	<b>PhD in tropical forest carbon cycling</b> 🇺🇸, in the Ecophysiology and Global Change Lab in the Department of Biological Sciences at Florida International University	<b>Florida, USA / Costa Rica</b>	<b>Non déterminée</b>

the Public University of Florida at  
Miami

<b>27 mars</b>	<b>Graduate Fellowship available to study forest ecology and/or restoration</b> 🇺🇸, University of Montana	<b>Montana, USA</b>	<b>9 avril</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)*