

**Sommaire**

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



**Rappel**

Bonne rentrée à tous!

**Nouvelles du CEF**

*31 août 2011*



[ArcGIS pour les Nuls à Montréal](#)

Une formation d'introduction à ArcGIS de 2 jours sera offerte à l'UQAM pour tous les membres du CEF. Inscrivez-vous avec [Melanie Desrochers](#) (15 places disponibles).

13-14 septembre 2011 | UQAM

*31 août 2011*



[Appel de candidature pour la découverte de l'année](#)

Comme tous les ans, l'équipe du magazine Québec Science choisira à l'automne les dix découvertes scientifiques ayant marqué l'année au Québec. Les universités et centres de recherche sont invités à présenter les travaux les plus importants réalisés par leurs chercheurs au cours de la dernière année.

Le jury se réunira à la mi-octobre pour faire la sélection des dix découvertes parmi les candidatures reçues. Les journalistes contacteront ensuite les chercheurs lauréats pour une entrevue. Contactez vos Facultés respectives pour la date limite de dépôt de candidature.

*31 août 2011*

[Nouvelle publication sur la foresterie autochtone](#)

Le Service canadien des forêts vient de publier "Atelier sur les possibilités en foresterie pour les

Autochtones" - Québec. 2011. Hunter-Courchene Consulting Group Inc., Gatineau, Québec. 16 p. Disponible en pdf en ligne, en anglais et français.

29 août 2011



[Voici l'horaire des activités du Carrefour Forêt Innovation](#)

Cet événement d'envergure se tiendra du 4 au 6 octobre 2011, à Québec.

29 août 2011

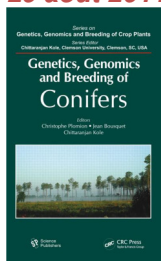


Couvertures 2011 et 2009

### Concours de photo pour la revue canadienne de la recherche forestière

La revue canadienne de la recherche forestière (*Canadian Journal of Forest Research*) est à la recherche d'une photo pour sa page couverture. En 2011, l'image vient de [Mélanie Desrochers](#) la spécialiste en SIG à Montréal. La revue ne paie pas pour l'image mais vous offre simplement la prestige d'avoir votre photo sur sa première page pendant un an. Les photos doivent être de format portrait et de haute résolution (600 dpi et plus), format .tif, .gif ou .jpg. Le haut de l'image sera couvert par le titre de la revue et aucun visage reconnaissable ne peut être présent; il faut donc considérer ces faits avant de soumettre votre photo. Si vous êtes intéressés, soumettez votre meilleur cliché avec un court titre, votre nom et adresse courriel avant le 12 septembre 2011 à [desrochers.melanie@uqam.ca](mailto:desrochers.melanie@uqam.ca)

29 août 2011



### Vient de paraître

[Jean Bousquet](#) et ses collègues Christophe Plomion de l'INRA et Chitta Kole de Clemson University viennent de publier un livre faisant état de l'avancement rapide des connaissances dans les domaines de la génétique, de la génomique et de l'amélioration tels qu'appliqués aux conifères. Les aspects de systématique, de phylogénétique, de diversité génétique, de cytologie et de transcriptomique sont aussi abordés. Le livre de 456 pages rassemble les contributions de 57 spécialistes de ces domaines répartis à travers le monde. Il est disponible auprès de [CRC Press](#).

29 août 2011



### Nouvelle docteure au CEF!

C'est le 10 juin dernier que **Julie Godbout**, étudiante-chercheure à la Chaire de recherche du Canada en génomique forestière et environnementale, a soutenu avec brio sa thèse de doctorat. Sous la direction de [Jean Bousquet](#) (Université Laval) et en co-direction avec Jean Beaulieu (Centre de la fibre-Service canadien des forêts), cette thèse est intitulée: Phylogéographie du pin gris (*Pinus banksiana* Lamb.) et du pin tordu (*Pinus contorta* Dougl. ex. Loud.). Félicitations Julie! Nous te souhaitons tout le succès possible dans tes projets futurs!

[Toutes les nouvelles...](#)

## L'Agenda du CEF

5-7 septembre 2011

[SPATIAL ECOLOGY & CONSERVATION INTERNATIONAL CONFERENCE](#)

SPATIAL ECOLOGY & CONSERVATION INTERNATIONAL CONFERENCE.

Birmingham University, UK

6 septembre - 11 novembre 2011

### Consultation publique sur les forêts de proximité

Du 6 septembre au 11 novembre 2011, le ministère des Ressources naturelles et de la Faune tient une consultation du public sur les orientations relatives à la sélection, à la mise en place et au fonctionnement des forêts de proximité. La création des forêts de proximité est l'un des éléments majeurs du nouveau régime. Elle a pour but de favoriser le développement socioéconomique des communautés locales et autochtones par la délégation de la gestion du territoire et de certaines ressources à ces communautés. La gestion de ces forêts de proximité donnera aux communautés un pouvoir de décision et des responsabilités concernant la mise en valeur d'un territoire et de certaines de ses ressources. Les forêts de proximité permettront également de développer une expertise dans ce domaine et de procurer à ces communautés une part directe des bénéfices socioéconomiques découlant des activités de ces forêts. Vous êtes invité à prendre connaissance du [document de consultation](#) dès maintenant.

7 septembre 2011

UQAM

### Conférence Axe ÉÉC

[Charles Nock](#), chercheur postdoctoral au CEF, présente : "Human Impacts on forest ecosystems: from the tropics to the boreal"

12h15 | SB-1115 | UQAM

7-8 septembre 2011

[90<sup>e</sup> Congrès de l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec](#)

À l'aube de la mise en place du nouveau régime forestier québécois, les incidences sur la pratique du génie forestier seront significatives et les défis à relever nombreux. Les ingénieurs forestiers seront de nouveau au cœur de ce rendez-vous marquant avec notre histoire forestière. Pour assurer le succès de ce projet de société d'envergure, à l'intérieur des délais établis, tous les intervenants du domaine forestier devront faire preuve d'ouverture, d'innovation et de dépassement, que ce soit en groupe ou à l'échelle personnelle. C'est pourquoi l'Ordre et le Comité organisateur du

Congrès vous proposent comme thème pour ce 90e Congrès annuel "Source de dépassement".  
l'Hôtel Le Montagnais, Ville de Saguenay (Chicoutimi).

**11-14 septembre 2011**

**[Workshop: 'ADAPTATION TO CLIMATE FROM A SPATIAL PERSPECTIVE'](#)** 

Advancing our understanding how organisms adapt to environmental variation lies at the core of ecology and evolutionary biology, and has become especially relevant in the light of current human-induced environmental change as a major threat to global biodiversity. When predicting species' responses to climate change, including range shifts and adaptation, it is crucial to take into account spatial patterns of local adaptation and population dynamics at the regional and geographical scale. The conference will be organised around three main sessions: 1) Latitudinal and altitudinal clinal variation 2) Landscape/metapopulation approaches to ecological and evolutionary dynamics 3) Ecological and evolutionary dynamics at the range margins. Registration deadline is June 30, 2011. Lammi Biological Station, University of Helsinki, Finland

**12-13 septembre 2011**

**[Urban Tree Growth - An International Meeting and Research Symposium](#)** 

The Morton Arboretum, Lisle, IL

Are you working to improve tree performance in urban conditions? Looking for the latest information on best practices and research in tree selection and care?

The International Society of Arboriculture (ISA), Urban Tree Growth & Longevity Working Group and The Morton Arboretum are convening a two-day conference on the health and care of urban trees on the beautiful grounds of The Morton Arboretum, a 1700 acre outdoor museum of trees located just outside of Chicago in Illinois.

**12-18 septembre 2011**

**[Summer school: Advances in Species distribution modelling for ecological studies and conservation](#)** 

The University of Pavia and the Alpine Wildlife Research Centre of the Gran Paradiso National Park organize a Summer school on: "Advances in Species distribution modelling for ecological studies and conservation" (Pavia and Cogne, Italy 12-18 September 2011). The summer school is organized by Prof. Giuseppe Bogliani (University of Pavia) and Dr. Achaz von Hardenberg (Alpine Wildlife Research Centre, GPNP)

**14 septembre 2011**

**UQAM**

**Conférence Axe ÉÉC**

Leticia Aviles, de UBC, présente : "Towards a unified theory of the ecology of sociality"  
12h15 | SB-1115 | UQAM

**15 septembre 2011**

**UQAM**

**PARTY DE LA RENTRÉE DES ÉTUDIANTS DE LA FACULTÉ DES SCIENCES**

Organisé par l'association étudiante du secteur des sciences (AESSUQAM)  
Cour intérieure du pavillon Sherbrooke | UQAM

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

**Dans les médias**

**1 septembre 2011**

**[The Root of the Problem](#)** 

New research suggests that the flow of carbon through plants to underground ecosystems may be crucial to how the environment responds to climate change. (The Scientist)

**1 septembre 2011**

**[Des casques verts comme remède contre le réchauffement climatique](#)**

Les temps changent, ils se réchauffent, et la riposte doit désormais être prise très au sérieux. C'est en tout cas ce que croit le secrétaire général de l'Organisation des Nations Unies (ONU), Ban Ki-Moon, qui, il y a quelques semaines, a défendu devant le Conseil de sécurité la création d'une nouvelle force internationale de maintien de la paix: les «Casques verts» seraient chargés d'intervenir là où les changements climatiques pourraient, dans un futur trouble, entraîner des tensions sociales, des crises humanitaires ou écologiques ou, pire, des conflits armés. (Le Devoir)

**31 août 2011**

**[Are New England's Iconic Maples at Risk?](#)**

Are new England's iconic maple trees at risk? If a beetle has its way, the answer may be yes. Results from the first study of the Asian longhorned beetle (ALB) in forests show that the invasive insect can easily spread from tree-lined city streets to neighboring forests. (Science Daily)

**31 août 2011**

**[Bedrock Nitrogen May Help Forests Buffer Climate Change, Study Finds](#)**

For the first time, researchers at the University of California, Davis, have demonstrated that forest trees have the ability to tap into nitrogen found in rocks, boosting the trees' growth and their ability to pull more carbon dioxide from the atmosphere. (Science Daily)

**31 août 2011**

**[The heroic wolf: are wolves the key to saving the Canada lynx?](#)**

In 2000 the Canada lynx (*Lynx canadensis*) was listed as threatened under the US Endangered Species Act (ESA). While remaining stable in Canada and Alaska, the Canada lynx population had essentially collapsed in much of the continental US, excluding Alaska. Aside from habitat loss, one of the main factors imperiling the medium-sized wild cat was a decline in prey, specifically snowshoe hares (*Lepus americanus*). Researchers have now come up with an innovative way to aid hungry lynx in the US: wolves. (Mongabay)

**30 août 2011**

**[Saint-Bruno development faces opposition](#)**

Promoters of a housing development project in Saint-Bruno are facing criticism from residents and environmentalists who say the area where they plan to build should be protected. The proposed project would see 30 homes constructed next to the Mont-Saint-Bruno provincial park, east of Montreal. (CBC)

**30 août 2011**

**[Un projet de mini-centrale hydroélectrique menace un rare site mycologique](#)**

La construction d'une minicentrale hydroélectrique de 1,8 mégawatt dans les chutes que protège le parc régional de Sainte-Ursule, en Mauricie, pourrait menacer une des plus importantes colonies de champignons du Québec, qui abrite plusieurs espèces rares, voire uniques. (Le Devoir)

**29 août 2011**

**[«Seulement 2,5 % du territoire est protégé»](#)**

La région métropolitaine doit accroître ses efforts pour protéger la biodiversité de son territoire. La solution serait de créer une ceinture verte et bleue. (Métro Montréal)

**28 août 2011**

**[Meet the just discovered 'Komodo dragon' of wasps](#)**

A new species of warrior wasp has been discovered on the Indonesian island of Sulawesi that is so large and, frankly, terrifying-looking that it has been dubbed the 'Komodo dragon' of the wasp family. Bizarrely, the male of the species has jaws that outstretch its limbs. "I don't know how it can walk," said the wasp's discoverer, entomologist Lynn Kimsey of the University of California, Davis and director of the Bohart Museum of Entomology, in a press release. "Its jaws are so large that

they wrap up either side of the head when closed." (Mongabay)

**27 août 2011**

**[Souder... du bois!](#)**

Souder du bois? Oui, c'est possible : les Européens ont effectué des recherches depuis 1995 avec le chêne et le hêtre. Et on fait de même à l'Université Laval au département des sciences du bois et de la forêt, avec le bois de l'érable à sucre et celui du bouleau jaune. C'est possible grâce à la lignine, la colle naturelle du bois, explique Benoit Belleville, finissant au doctorat et dont le projet porte sur les techniques d'assemblage de pièces de bois avec des goujons, sans colle, grâce à une technique et à une machine en instance de brevet développées en partenariat entre l'Université Laval, le Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ), l'École du meuble de Victoriaville et FP Innovations de Sainte-Foy. (Le Soleil)

**26 août 2011**

**[Model predicts deforestation hot spots in Brazilian Amazon](#)**







High rates of deforestation are likely to continue in Pará and Mato Grosso, while federal and especially state conservation units fail to protect Brazil's rainforest. A new report from Imazon, a Brazilian NGO that tracks deforestation, models the risk of deforestation in the Brazilian Amazon for the coming year. The Imazon team identified four levels of deforestation risk: low, moderate, high, and critical. The critical level is reserved for areas of greater than 100 sq km (38 sq mi) with a risk of deforestation greater than one percent. The Vale Fund and the Climate and Land Use Alliance supported Imazon's research. (Mongabay)

**[Dans les médias](#)**

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

**Emplois et stages**

1 septembre	<a href="#">Assistant needed for butterfly ecology study (Jan.-July 2012)</a> , University of Florida	Guyane Française	Non déterminée
1 septembre	<a href="#">Lecturer/Senior Lecturer in Forest Health and/or Biosecurity</a> , The University of Canterbury	Nouvelle-Zélande	30 septembre
1 septembre	<a href="#">Full Professor Position in Plant Molecular Ecology and Physiology</a> , The Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	Allemagne	8 septembre
1 septembre	<a href="#">Faculty Position in Ecology</a> , Stanford University	California, USA	30 septembre
1 septembre	<a href="#">Conseiller, Relations publiques</a> , Génome Québec	Montréal, QC	Non déterminée
1 septembre	<a href="#">Géomaticien</a> , MRC du Val-Saint-François	Estrie, QC	9 septembre
1 septembre	<a href="#">Agent de projets en environnement et développement durable</a> , MRC de la Jacques-	Capitale Nationale.	12 septembre





	Cartier	QC	
1 septembre	<a href="#">Agent de développement rural</a>  , CLD Papineau	Outaouais, QC	9 septembre
1 septembre	<a href="#">Photo-Interprète</a>  , Genivar	Capitale Nationale, QC	26 septembre
1 septembre	<a href="#">Ingénieur en procédés</a>  , Maibec Inc.	St Pamphile, QC	Non déterminée
1 septembre	<a href="#">Regional Timber Management Supervisor</a>  , Manitoba Conservation	Swan River, MB	16 octobre
1 septembre	<a href="#">Sustainable Forest Licensing Specialist</a>  , Ontario Ministry of Natural Resources	Sault Ste. Marie, ON	16 septembre
1 septembre	<a href="#">WILDLIFE BIOLOGISTS</a> , Ghostpine	Fort St. John's, BC	7 septembre
1 septembre	<a href="#">WILDLIFE BIOLOGIST (INTERMEDIATE)</a> , Rescan Environmental Services Ltd.	Vancouver, BC	30 septembre
31 août	<a href="#">Avian ecology internship (3-5 positions)</a>  , Archbold Biological Station	Florida, USA	15 octobre
31 août	<a href="#">ASSISTANT PROFESSORSHIP in ecology or evolutionary biology</a>  , Tunghai University	Taiwan	1 novembre
30 août	<a href="#">Forestry Project Officer (Proximity Forests)</a>  , First Nations of Quebec and Labrador	Wendake, QC	10 septembre, midi
30 août	<a href="#">Chargé de projet en foresterie (Forêt de proximité)</a>  , Institut de développement durable des Premières Nations du Québec et du Labrador	Wendake, QC	10 septembre, midi
29 août	<a href="#">Poste en MODELISATION MULTI-AGENT OBRESOC</a>  , REEDS, Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines	France	Dès maintenant

### Emplois et stages d'été

Aucun





---


## Postdoctorats

30 août	<a href="#">Post-doctoral Research Associate Examining Management Impacts on Forest Response to Climate Variability</a>  , University of Minnesota	Minnesota, USA	15 octobre
30 août	<a href="#">2 Year postdoc/lecturer position in biology</a>  , University of Wyoming	Wyoming, USA	Non déterminée
29 août	<a href="#">Post-doctoral Research Associate: Tropical Cloud Forest Ecology</a>  , University of Utah	Utah, USA	1 novembre
29 août	<a href="#">Postdoctoral Position in Mathematical/Statistical Ecology</a>  , University of Maryland and Smithsonian Conservation Biology Institute	Virginia, USA	Non déterminée

## Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

Aucun

1 septembre	<a href="#">PhD position: Plant evolutionary genetics</a>  , Duesseldorf University	Allemagne	2 octobre
30 août	<a href="#">PhD student position in Plant Evolutionary Genomics</a>  , Umea University	Suède	30 septembre
30 août	<a href="#">PhD Adaptation des itinéraires sylvicoles au changement climatique chez le chêne sessile et le douglas</a>  , Laboratoire d'Étude des Ressources Forêt Bois (LERFoB) & IRDA-Nancy	France	Non déterminée
29 août	<a href="#">PhD Position in Forest Ecosystem – Climate Change Modelling</a>  , under the supervision of Marie-Josée Fortin, University of Toronto	Toronto, ON	Non déterminée

30 août	 <p>Centre d'étude de la forêt M.Sc. projet appliqué afin de développer des outils simples pour évaluer les différents services écologiques potentiels que peuvent fournir les boisés privés dans le sud du Québec, sous la direction de <a href="#">Tanya Handa</a> et <a href="#">Christian Messier</a>, UQAM (contactez <a href="mailto:handa.ira_tanya@uqam.ca">handa.ira_tanya@uqam.ca</a>)</p>	Montréal, QC	Non déterminée
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	----------------

[Toutes les offres...](#)



---

***Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,  
écrivez à [lauzon.luc@uqam.ca](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)***