



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 17 mai 2013

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

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



## Rappel

Nous sommes à la recherche de photos de terrain, soumettez vos meilleures photos prises cet été à [Mélanie Desrochers](#).

## Nouvelles du CEF

**17 MAI 2013**



### **L'ADRIQ souligne l'excellence des partenariats établis par deux groupes du CEF**

La Chaire industrielle CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable et le Consortium en recherche sur la forêt boréale ont chacun reçu le prix Coup de cœur pour la nature exceptionnelle de leurs partenariats avec différents acteurs du milieu forestier lors de la prestigieuse soirée Célébrons le partenariat, organisée par l'Association pour le développement de la recherche et de l'innovation du Québec (ADRIQ), qui avait lieu le 16 mai au Musée de la civilisation de Québec. C'est en présence du ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie, Pierre Duchesne, et de la ministre des Ressources naturelles, Martine Ouellet, que l'ADRIQ a souligné l'apport important de ce modèle de partenariat de recherche au développement de l'industrie forestière du Québec. Félicitations à [Yves Bergeron](#), [Hubert Morin](#) et [Cornelia Krause](#).

[Communiqué de l'UQAT](#) 

[Communiqué de l'UQAM](#) 

**17 MAI 2013**



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

Une école d'été d'une durée d'une semaine portant sur les Techniques de modélisation des systèmes écologiques sera offerte du 26 au 30 août 2013. Cette formation sera donnée par [Dominique Gravel](#), professeur à l'Université du Québec à Rimouski et se tiendra au Domaine Valga, situé à Saint-Gabriel (environ 30 km de Rimouski). Les thèmes abordés seront les suivants : i) Équations différentielles, systèmes à l'équilibre, analyse de stabilité locale; ii) Méthodes numériques d'intégration; iii) Modèles stochastiques; iv) Automates cellulaires et écologie spatiale; v) Réseaux écologiques. Cette formation est organisée par le programme FONCER en Modélisation de la complexité de la forêt.

**17 MAI 2013**

### **[Journal Impact Factors, not](#)**

The San Francisco Declaration on Research Assessment (DORA), initiated by the American Society for Cell Biology (ASCB) together with a group of editors and publishers of scholarly journals, recognizes the need to improve the ways in which the outputs of scientific research are evaluated. The group met in December 2012 during the ASCB Annual Meeting in San Francisco and subsequently circulated a draft declaration among various stakeholders. DORA as it now stands has benefited from input by many of the original signers listed below. It is a worldwide initiative covering all scholarly disciplines. We encourage individuals and organizations who are concerned about the appropriate assessment of scientific research to sign DORA.

**17 MAI 2013**

### **[Produits forestiers Résolu lance ForumBoréal](#)**

Produits forestiers Résolu est heureux d'annoncer la création de ForumBoréal, un nouvel espace de discussions et d'échanges sur des défis de développement durable dans les régions boréales du Québec. Cette initiative se veut un lieu de dialogue ouvert à tous et à toutes : citoyens, spécialistes, experts et industriels. Son ambition est de favoriser un débat transparent, respectueux et fructueux, en accueillant les points de vue du plus grand nombre. En plus de favoriser un partage d'information, ForumBoréal permettra à tous ceux et celles qui le souhaitent de s'adresser directement à un acteur majeur de l'industrie forestière. Nous nous engageons à acheminer les questions et à transmettre les réponses obtenues.

[Page Facebook](#)

[Compte Twitter](#)

**17 MAI 2013**

### **[Le Québec, un pays forestier?](#)**

C'est dans l'indifférence médiatique la plus complète que le Ministère des Ressources naturelles (MRN) a publié le 3 avril dernier un communiqué qui, sous un vocable jovialiste, consacrait en fait l'échec d'une politique adoptée en avril 2010 et entrée officiellement en vigueur... le 1<sup>er</sup> avril 2013! Pour la postérité, disons un mot sur ce changement fondamental, et ignoré, dans la politique

forestière québécoise. - Blog d'[Éric Alvarez](#).

**13 MAI 2013**



### **Invitation à la cérémonie de remise des Prix de la Faculté des sciences de l'UQAM 2013**

Félicitation à [Sylvie Laliberte](#), récipiendaire du prix d'excellence en enseignement volet Carrière. Le doyen de la Faculté des sciences, monsieur Mario Morin, le vice-doyen à la recherche, monsieur Luc-Alain Giraldeau et la vice-doyenne aux études, madame Carole Turcotte sont heureux de vous inviter à la cérémonie de remise des prix le 22 mai 2013 à 17 heures au SH-4800.

**12 MAI 2013**



### **Bulletin « Lignes & Cultures »**

L'édition de mai 2013 ([Vol. 12 No. 1](#)) du bulletin d'information « Lignes et Cultures » produit par le Réseau Ligniculture Québec est maintenant en ligne. Cette édition revient sur l'atelier « L'avenir de la sylviculture intensive dans le contexte québécois » tenu à Montebello le 23 avril dernier et vous informe des plus récentes publications du RLQ et de ses partenaires. Vous pouvez y jeter un œil en version Web (HTML) et PDF.

[Toutes les nouvelles...](#)

**L'Agenda du CEF**

**21 MAI 2013**



### **[Café conférence forestier](#)**

Une conférence de 30 minutes sera présentée par M. Guillaume Giroud, ing.f., M.Sc., professionnel à la Direction des inventaires forestiers MRNQ: *L'inventaire écoforestier du Québec méridional, un inventaire provincial à la pointe de l'innovation* de 7h30 à 9h00 dans la salle 2320-2330 du pavillon Gene-H-Kruger.

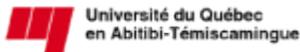
**21 MAI 2013**

### **[Webinaire sur les bois feuillus](#)**

Partenariat innovation forêt et FPInnovations vous invitent à vous inscrire au

Webinaire qui présentera des résultats de recherche de la Phase I du Programme «Initiative de recherche sur les bois feuillus». Inscriptions nécessaires.

**23 MAI 2013**



### **Soutenance de thèse**

Hana Jelinkova, candidate au doctorat en sciences de l'environnement sous la direction de [Francine Tremblay](#) et la codirection d'[Annie DesRochers](#), présente sa soutenance de thèse intitulée « Contribution des liens racinaires aux composantes génétiques et physiologiques de la structure clonale du peuplier faux-tremble (*Populus tremuloides* michx) »

13h00 | C-200 | Campus de l'UQAT à Rouyn-Noranda

**24 MAI 2013**



### **Mois de l'arbre et des forêts au campus de Rouyn-Noranda**

Venez profiter de la distribution de plants et d'un kiosque d'information sur le mois de l'arbre et des forêts. C'est un rendez-vous! 14h-16h | Atrium David-Armand-Gourd | UQAT - Rouyn-Noranda

**26 MAI-1 JUIN 2013**

### **[The 3<sup>rd</sup> International Congress on Planted Forests](#)**

Une semaine de cours intensifs sur l'analyse statistique des données spatiales et spatio-temporelles à l'aide des outils Open source comme R, SAGA GIS et GRASS GIS.

Université Laval | Pavillon Kruger

**27-31 MAI 2013**

### **[Plant Traits International Course](#)**

This course is a comprehensive introduction to the concepts and theories related to the functional traits of organisms, with a particular emphasis on plants. Students use a traitbased approach to examine the response of organisms to environmental gradients, to explore community assembly and to understand how plant functions can be scaled to the ecosystem level. Lectures include application of the approach to understand biotic responses to land use change, to global change and provision of ecosystem services at the landscape scale. A brief introduction to existing trait databases, their correct utilization and to the growing discipline of eco-informatics is presented. This fourth version of the course will take place in the Andean tropics and will include hands-on experience of measurement of functional traits and a field trip to an upper mountain tropical rain forest and a paramo ecosystem. The course is offered in English and is open to graduate students, postdocs, researchers and professors. Candidates should complete the attach form and send a copy of their CV. Inscription: US \$300.

- Application dateline: March 15, 2013
- Application results: April 1, 2013

Hotel Santa Viviana, Villa de Leyva, Colombia

**30 MAI 2013**



### **Soutenance de thèse de Madame Kaysandra Waldron**

[Kaysandra Waldron](#), sous la direction de [Jean-claude Ruel](#) et la codirection de [Sylvie Gauthier](#), présente son projet de thèse de doctorat en sciences forestières: «*Dynamique du chablis et forêt boréale irrégulière et aménagement écosystémique*»

9h00 | Salle 1160 | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

**30 MAI 2013**



### **Séminaire de Steve Mitchell**

[Steve Mitchell](#) , professeur associé à la Faculty of Forestry, University of British Columbia et Directeur du programme Master of Sustainable Forest Management, présente : « *Wind as a natural disturbance agent: tree, stand and landscape level effects.* »

Ce séminaire sera suivi d'un **5 à 7 du CEF** à la cafétéria du pavillon Abitibi-Price. 15h30 | Salle 1160 | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

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

## **Dans les médias**

**16 MAI 2013**

### **Innovation : un immeuble d'habitations de six étages en bois**

Le plus haut édifice d'habitation bâti avec une structure de bois s'élève actuellement dans le quartier Saint-Roch. Cette construction de six étages devient la plus élevée de ce type au Québec. (Radio-Canada)

**16 MAI 2013**

### **Dénonciations des méthodes d'exploitation forestière de Produits forestiers Résolu**

À peine un mois et demi après l'entrée en vigueur du nouveau régime forestier, Greenpeace et les Cris s'en prennent aux méthodes de récolte forestière utilisée par Produits forestiers Résolu (PFR) sur ses parterres de coupe.

D'abord Greenpeace, qui a publié un rapport afin de dénoncer ces pratiques. Le groupe écologiste y dénonce le non-respect des principes du développement durable par l'entreprise qui, pourtant, affirme le contraire. « Ce qu'on a découvert avec nos recherches, c'est qu'il y a beaucoup de ces allégations qui sont fausses. Même leurs produits considérés durables proviennent de fibres vierges, de forêts qui sont actuellement menacées. » — Nicolas Mainville, directeur Greenpeace Québec. (Radio-Canada)

**15 MAI 2013**

### **Accès au Jardin botanique: la grogne citoyenne fait reculer les élus**

Les Montréalais qui craignaient ne pas avoir accès au Jardin botanique cet été à cause de la présentation des Mosaïcultures peuvent souffler. Leur mécontentement a été entendu et les élus planchent maintenant sur une solution pour assurer une meilleure cohabitation entre les habitués du site et les touristes. Mosaïcultures, qui présentera des oeuvres végétales de 40 villes dans le monde du 22 juin au 28

septembre prochain, bouscule les habitudes. Ces dernières années, les résidents de Montréal pouvaient avoir un accès illimité aux terrains extérieurs du Jardin botanique en se procurant la carte Accès Montréal, au coût de 8 \$. Avec la venue de l'exposition, on leur a annoncé qu'ils devraient toutefois acquitter un droit d'entrée d'environ 15 \$ pour deux visites. Ceux qui n'ont pas cette carte devront pour leur part payer 25 \$. (Le Devoir)

**15 MAI 2013**

### **Un propriétaire coupe illégalement une centaine d'arbres**

De nombreuses plaintes ont été logées à la suite de la coupe illégale d'une centaine d'arbres matures à l'intérieur de la bande riveraine de 10 mètres à Austin. Le riche propriétaire des lieux avec une luxueuse résidence de plusieurs millions de dollars aurait agi dès le 22 avril dernier.

**15 MAI 2013**

### **Forest conservation could reduce malaria transmission**

Preserving the biodiversity of tropical forests could have the added benefit of cutting the spread of malaria, according to a new study. The finding contradicts the traditional view that clearing native forest for agriculture curbs malaria transmission in the Amazon rainforest. "Our study suggests, in contrast, that conservation of biodiversity can be reconciled with malaria control," Gabriel Zorello, an epidemiologist at Brazil's University of Sao Paulo and lead researcher of the study, tells SciDev.Net.

- Brazilian researchers find that malaria control and biodiversity conservation could work hand in hand
- They used a mathematical model to calculate malaria spread under different conditions
- Malaria eradication programmes should consider biodiversity issues, they suggest

**14 MAI 2013**

### **Le wapiti victime d'une bourde écologique à Yellowstone**

L'homme introduit la truite grise, qui mange la truite fardée, et faute de poisson à se mettre sous la dent, le grizzly mange du wapiti: c'est la triste histoire d'une bourde écologique commise dans le parc américain de Yellowstone qui illustre à merveille le fonctionnement de la chaîne alimentaire et ses répercussions insoupçonnées. Des biologistes américains cherchaient à comprendre pourquoi la population de cervidés sauvages évoluant dans la région de Yellowstone avait décliné aussi rapidement au cours des vingt dernières années. Selon eux, les principaux responsables sont l'homme et la truite grise, aussi appelée omble du Canada (*Salvelinus namaycush*), qu'il a introduite illégalement dans le lac de Yellowstone. (La Presse)

**13 MAI 2013**

### **Climat : la biodiversité menacée par la réduction importante des habitats**

Plus de la moitié des espèces végétales et le tiers des espèces animales les plus communes verront leur habitat réduit de moitié d'ici 2080 en raison du réchauffement climatique. Ce sont les conclusions d'une étude portant sur près de 50 000 espèces publiée dimanche dans la revue Nature Climate Change. Les chercheurs de l'université britannique d'East Anglia estiment que les émissions de

gaz à effet de serre (GES), en augmentation, mettent la planète sur la trajectoire d'un réchauffement d'environ 4 °C d'ici la fin du siècle par rapport aux niveaux préindustriels. (Radio-Canada)

**13 MAI 2013**

**[Nombreuses bourses aux étudiants en foresterie](#)**

Le Conseil de l'industrie forestière du Québec (CIFQ), en congrès annuel à Québec, a remis plus de 13 000 \$ en bourses dédiées aux finissants des centres de formation professionnelle ainsi qu'aux étudiants collégiaux et universitaires. (L'Avantage)

**13 MAI 2013**

**[Le Bas-Saint-Laurent veut se créer des aires protégées](#)**

Le Bas-Saint-Laurent doit rattraper son retard dans l'instauration d'aires protégées sur son territoire. Selon le Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent (CRE), c'est le souhait de la majorité de la cinquantaine de particuliers, organismes et entreprises qui ont déposé un mémoire lors des consultations publiques sur la question qui se tenaient depuis le début avril au Bas-Saint-Laurent. «La création d'aires protégées est visiblement une question qui préoccupe la population», note Patrick Morin du CRE. (La Presse)

**13 MAI 2013**

**[Le Nord pour tous: les engagements du PQ envers l'environnement s'amenuisent](#)**

À peine 24 heures après avoir lancé son « Nord pour tous », le gouvernement Marois a modifié le site Web vantant son plan, a appris Le Devoir. Certains éléments portant sur la protection de l'environnement ont tout simplement été supprimés. Mardi, le Parti québécois s'est engagé à « compléter le réseau d'aires protégées afin de constituer d'ici à 2020 un réseau d'aires protégées représentant au moins 20 % de la superficie couverte par le développement nordique ». Cet aspect avait disparu du site du gouvernement mercredi après-midi. (Le Devoir)

**13 MAI 2013**

**[Le Bas-Saint-Laurent veut se créer des aires protégées](#)**

(Rivière-du-Loup) Le Bas-Saint-Laurent doit rattraper son retard dans l'instauration d'aires protégées sur son territoire. Selon le Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent (CRE), c'est le souhait de la majorité de la cinquantaine de particuliers, organismes et entreprises qui ont déposé un mémoire lors des consultations publiques sur la question qui se tenaient depuis le début avril au Bas-Saint-Laurent. (Le Soleil)

**[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>17 mai</b>	<b>Professeur régulier en télédétection appliquée et traitement d'images</b> 🇨🇦, Université Laval	<b>Québec, QC</b>	<b>16 août</b>
---------------	---	-------------------	----------------

<b>17 mai</b>	<b>Professeur régulier en géomatique   Système d'information géospatiale (SIG)</b> 🇩🇪, Université Laval	<b>Québec, QC</b>	<b>26 juin</b>
<b>17 mai</b>	<b>Forest Ecology Field Technicians, Post-fire re-measurement in Mountain Pine Beetle affected fuels_</b> 🇺🇸, Oregon State University	<b>Oregon, USA</b>	<b>9 juin</b>
<b>17 mai</b>	<b>Lecturer in Agronomy/Plant-Soil Interactions_</b> 🇩🇪, University of Sydney	<b>Australie</b>	<b>24 mai</b>

#### Emplois et stages d'été

Aucun

#### Postdoctorats

<b>17 mai</b>	<b>Post-doctoral associate to focus on organic nitrogen use by mycorrhizal fungi and plants, primarily through use of stable isotope and radiocarbon techniques_</b> 🇩🇪, University of New Hampshire	<b>New Hampshire, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>17 mai</b>	<b>Post-doctoral position linking hyperspectral-lidar data to tropical forest structure and dynamics</b> 🇩🇪, University of Florida	<b>Florida, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>17 mai</b>	<b>2 year postdoc position to work on understanding the spatial drivers of ecosystem services and biodiversity in urban systems</b> 🇩🇪, University of Queensland	<b>Australie</b>	<b>Non déterminée</b>

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

<b>17 mai</b>	<b>Funded MA research opportunity - Governance of Resource Extraction in Northern Canada</b> 🇩🇪, Guelph University	<b>Guelph, ON</b>	<b>Non déterminée</b>
---------------	--	-------------------	-----------------------

[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)***