

## Sommaire

### [Nouvelles](#)

### [L'Agenda du CEF](#)

### [Dans les médias](#)

### [Emplois / Études](#)



## Nouvelles du CEF

**11 août 2011**

### [A global network of next generation ecologists](#) 📧

Un réseau international de jeunes écologues est en création. Il répond au doux nom d'INGEE (International Network of Next Generation Ecologists).

Abstract: The worldwide growth in the number of ecologists, the globalization of society, and the increasingly important interplay between burgeoning human populations and ecological processes call for new ways for ecologists to communicate at the global scale. Understanding and ameliorating the complex problems we face as a global society stand to benefit from new and diverse perspectives. A new initiative aims to facilitate the growth of a global community of early career ecologists using the great potential of 21<sup>st</sup> century technologies. (Merci à [Alison Munson](#) pour l'article)

**11 août 2011**

### [Conference on Open Science](#) 📧

The following talk gives a short introduction to open science, and an explanation of why I believe it's so important for our society. The talk is intended for a general audience, and was given at the very stimulating and enjoyable TEDxWaterloo event held in the Waterloo region, just outside Toronto, in March of 2011

**10 août 2011**



### [Symposium international sur le développement racinaire à l'UQAT : des recherches percutantes et des expertises diversifiées](#) 📧

La deuxième journée du Symposium international sur le développement racinaire a été marquée par la conférence du renommé phytoécologiste David Polster qui a abordé plusieurs aspects appliqués du développement racinaire, dont la revégétalisation des sites miniers. Par ses exemples de restauration de sites fortement perturbés, il a démontré comment il est possible d'assurer facilement la restauration de l'écosystème en modelant les surfaces perturbées de façon très grossière afin de créer des conditions microclimatiques favorables aux arbres.

L'expertise des chercheurs de l'UQAT a également été mise de l'avant grâce, entre autres, à la

présentation de la Dre **Émilie Tarroux** dont les recherches ont été réalisées sous la supervision de la Dre [Annie DesRochers](#), professeure-chercheure à l'UQAT et présidente du comité organisateur de l'évènement. (UQuébec)

**9 août 2011**

### [Bourses de recherche du CRDI](#)

Le CRDI donne chaque année la possibilité à des Canadiens, des résidents permanents du Canada et des citoyens de pays en développement ayant amorcé ou ayant terminé un programme de maîtrise ou de doctorat offert dans une université reconnue de demander une bourse de recherche.

À titre de titulaire d'une bourse de recherche, vous effectuerez des travaux de recherche sur le sujet que vous aurez proposé pour l'obtention de la bourse. Durant une partie du séjour de travail au CRDI (qui équivaut souvent à 50 % environ), vous serez formé aux techniques de gestion de la recherche et acquerrez une expérience concrète au sein du programme que vous aurez choisi. Vous bénéficierez de l'encadrement d'un administrateur de programme.

*Date limite : 12 septembre 2011*

**9 août 2011**



### [Le 6<sup>e</sup> symposium sur les racines est lancé](#)

Le 6e Symposium international sur le développement racinaire a démarré sur les chapeaux de roue le lundi 8 août à Amos. 75 participants ont pu apprécier des conférences des plus intéressantes de sommités dans le domaine. L'évènement a débuté avec la présentation d'une danse traditionnelle autochtone par Malik Kistabish de Pikogan. «Dès la cérémonie d'ouverture, l'importance des racines s'est retrouvée au premier plan, et ce, au sens propre comme au figuré», s'est exclamée la responsable du Service des communications à l'UQAT, Stéphanie Duchesne dans un communiqué. (L'Écho Abitibien)

**9 août 2011**



### [Début flamboyant pour le Symposium international sur le développement racinaire](#)

Le 6<sup>e</sup> Symposium international sur le développement racinaire organisé par le campus d'Amos de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) a débuté officiellement ce matin dans une ambiance des plus festives. Pour lancer cet évènement d'envergure, l'interprétation de deux danses traditionnelles par Malik Kistabish, de la communauté de Pikogan, a su donner le ton. Dès la cérémonie d'ouverture, l'importance des racines s'est retrouvée au premier plan, et ce, au sens propre comme au figuré!

Plusieurs éléments de la programmation sont également à surveiller demain dont la conférence sur la restauration des sites perturbés du phytoécologiste de la Colombie-Britannique, M. David Polster, mais également la présentation de Mme **Émilie Tarroux**, docteure formée au campus de l'UQAT à Amos portant sur des recherches inédites sur les liens racinaires. (UQAT)

**8 août 2011**



### [La revue française "Géomatique Expert" parle de PostGIS Raster](#)

La revue française bimensuelle "Géomatique Expert" consacre une bonne partie d'un article sur les nouveautés de PostGIS 2.0 à PostGIS Raster, un projet initié et dirigé au laboratoire de [Steve Cumming](#) par [Pierre Racine](#). Il s'agit d'un deuxième article sur PostGIS raster dans une revue populaire traitant de géomatique depuis deux mois. L'article précédent a paru dans une revue brésilienne. Belle visibilité internationale pour une solution logicielle développée au sein du CEF!

[Toutes les nouvelles...](#)

## L'Agenda du CEF

**15 août 2011**

**UQAM**

Soutenance de thèse

[Lionel Humbert](#), candidat au doctorat en biologie sous la direction de [Frank Berninger](#) et [Daniel Kneeshaw](#) présente "Effet de l'assombrissement planétaire sur la croissance des arbres". Le jury d'évaluation sera aussi composé de Paolo Cherubini (WSL Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research), [Daniel Gagnon](#) (UQAM), Changhui Peng (UQAM) et Martin Simard (U Laval).

10h | PK-3150 | UQAM

**17-22 août 2011**

[2e Colloque international sur les relations cerf-forêt](#) 

La Chaire de recherche industrielle CRSNG-Produits forestiers Anticosti est heureuse de vous annoncer la tenue du 2e Colloque international sur les relations cerf-forêt dont le thème est Impacts de la surabondance des grands herbivores sur l'aménagement des écosystèmes forestiers. Les deux premières journées se dérouleront à l'Université Laval et consisteront en des présentations données par des conférenciers invités et de l'extérieur ainsi que par les membres de la Chaire. Les journées suivantes seront consacrées à une visite de terrain à l'île d'Anticosti et à un atelier. Le Colloque réunira plusieurs chercheurs internationaux spécialisés principalement dans les relations plantes-herbivores, la dynamique des populations, la structure des communautés, le fonctionnement des écosystèmes et enfin, la gestion faunique et forestière. Cet événement marquera la fin du deuxième mandat de 5 ans de la Chaire dont le but est de développer des méthodes d'aménagement forestier et faunique adaptées aux densités élevées de cervidés. Il sera l'occasion de présenter les résultats des recherches menées à Anticosti et de définir, avec les scientifiques et les intervenants du milieu, les avenues d'aménagement futures et les orientations de recherche en vue de lier l'aménagement et la recherche dans une expérience d'aménagement adaptatif. La date limite pour s'inscrire à la visite terrain à Anticosti est le 3 juin 2011 (places limitées).

Une nouveauté cette année, les conférenciers externes dont les travaux sont liés au thème du colloque sont invités à soumettre un résumé pour une présentation orale de 20 minutes ou une affiche (en français ou en anglais). Si cela vous intéresse, complétez le formulaire de proposition de présentation et retournez-le nous d'ici le 20 mai 2011. Les places disponibles étant limitées, un choix pourra être fait parmi les propositions reçues.

Québec et Île d'Anticosti, Québec

**18-23 août 2011**

[Symposium at the 8th International Association of Landscape Ecology World Congress](#) 

The 8th International Association of Landscape Ecology World Congress will take place under the theme "Systems and Tools for Integrated Ecosystem Services Modeling and Decision Support".  
Beijing, China

**21-25 août 2011**

[4<sup>th</sup> World Conference on Ecological Restoration](#) 

Re-establishing the Link between Nature and Culture  
Merida, Mexico

**24 août 2011**

**UQAM**

**Soutenance de thèse**

[Simon Bilodeau Gauthier](#), candidat au doctorat sous la direction de [Christian Messier](#) et [David Paré](#) présente "titre à venir".

À confirmer | UQAM

**2 septembre 2011**

**UQAM**

**Soutenance de thèse**

[Jérôme Laganière](#), candidat au doctorat sous la direction de [David Paré](#) et [Yves Bergeron](#) présente "titre à venir".

À confirmer | UQAM

**5-7 septembre 2011**

[SPATIAL ECOLOGY & CONSERVATION INTERNATIONAL CONFERENCE](#) 

Birmingham University, UK

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

**Dans les médias**

**11 août 2011**

[Biodiversity Key to Earth's Life-Support Functions in a Changing World](#) 

The biological diversity of organisms on Earth is not just something we enjoy when taking a walk through a blossoming meadow in spring; it is also the basis for countless products and services provided by nature, including food, building materials, and medicines as well as the self-purifying qualities of water and protection against erosion. These so-called ecosystem services are what makes Earth inhabitable for humans. They are based on ecological processes, such as photosynthesis, the production of biomass, or nutrient cycles. (Science Daily)

**11 août 2011**

[The glass is half-full: conservation has made a difference](#) 

Don't despair: that's the message of a new paper in Trends in Ecology and Evolution, which argues that decades of conservation actions at multiple scales have had a positive impact for many of the world's endangered species. While such actions have not yet turned back the tide of the current mass extinction crisis, they have achieved notable successes which often get lost in the gloom-and-doom news stories on biodiversity declines. (Mongabay)

**11 août 2011**

[Carbon Sink: Up-And-Coming Forests Replacing Aging Forests of Upper Great Lakes](#) 

The aging forests of the Upper Great Lakes could be considered the baby boomers of the region's ecosystem. The decline of trees in this area is a cause for concern among policymakers and ecologists who wonder whether the end of the forests' most productive years means they will no longer offer the benefits they are known for: cleansed air, fertile soil, filtered water and, most important to climate change analysts, carbon storage that offsets greenhouse gas emissions. (Science Daily)

**10 août 2011**

**[L'agrile du frêne toucherait Prescott et Russell](#)**

L'insecte a causé la mort de plusieurs millions d'arbres. Après Gatineau puis Ottawa, la région de Prescott et Russell pourrait, elle aussi, être touchée par l'agrile du frêne. C'est la mise en garde qu'a faite l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA), hier, à l'endroit des élus locaux. « Nous avons constaté la présence d'agriles du frêne dans la région de Prescott-Russell », a confirmé Loretta Shields, spécialiste à la protection et biosécurité des végétaux à de l'ACIA. (Le Droit)

**10 août 2011**

**[L'agrile du frêne détecté à Wendover](#)**

Des employés de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) ont retrouvé à Wendover un insecte indésirable, l'agrile du frêne, dans le cadre d'une étude visant à observer s'il se propage dans la région. La découverte d'un agrile du frêne d'âge adulte dans l'un des pièges installés près de la route 17 à Wendover est la suite logique de son apparition en Amérique du Nord. (La Nouvelle)

**10 août 2011**

**[Congo to 'reforest' with plantations across one million hectares](#)**

The Republic of the Congo has announced a new program to create plantations across one million hectares (2.47 million acres) of degraded forest lands. The program, known as the national program of afforestation and reforestation (RAN), is being pushed to support various industries, carbon sequestration and to take pressure off native forests. According to Reuters, the Republic of the Congo is seeking donor and international investment of \$2.6 billion for the initiative. (Mongabay)

**10 août 2011**

**[Abitibi says more cost cuts will boost profit in second half](#)**

Just eight months after coming out of bankruptcy protection, a leaner AbitibiBowater Inc. (ABH-T15.770.231.48%) is enjoying higher profits and a lower debt load, and the company expects profits will continue to grow in the second half of 2011. (Globe & Mail)

**9 août 2011**

**[Species Affected by Climate Change: To Shift or Not to Shift?](#)**

Relocating species threatened by climate change is a radical and hotly debated strategy for maintaining biodiversity. In a paper published August 10 in the journal Nature Climate Change, researchers from CSIRO, University of Queensland and United States Geological Survey present a pragmatic decision framework for determining when, if ever, to move species in the face of climate change. (Science Daily)

**9 août 2011**

**[Science has been nearly silent in Brazil's Forest Code debate](#)**

A recent push to revise Brazil's forest code has emerged as one of the more contentious political issues in the country, pitting agribusiness against environmentalists trying to preserve the Amazon rainforest. Historically, the forest code has required private landowners to maintain a substantial proportion of natural forest cover on their properties, though the law has often been ignored. (Mongabay)

**8 août 2011**

**[Des centaines d'emplois menacés à Environnement Canada](#)**

La suppression annoncée de centaines d'emplois au ministère de l'Environnement du Canada suscite la colère des partis d'opposition et l'incertitude chez les fonctionnaires qui ont trois mois devant eux avant de connaître leur sort. On apprenait jeudi qu'environ 700 employés d'Environnement Canada sont menacés de perdre leur poste. Le ministère s'apprête en effet à réduire ses effectifs pour baisser les dépenses fédérales. (Radio-Canada)

**8 août 2011**

#### [Quand vert rime avec santé mentale](#)

S'il y a un espace vert près de chez vous, il y a de bonnes chances que vous soyez en meilleure santé physique et mentale. Un document rendu public par l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) montre en effet que les espaces verts jouent un rôle très important dans les milieux urbains. En plus de contrer les îlots de chaleur, la présence de verdure et d'arbres est bénéfique à bien des égards. Un arbre mature en milieu urbain peut intercepter jusqu'à 20 kilogrammes de poussière par an, fait ressortir le Dr Stephen Vida, dans cette revue de littérature sur les espaces verts urbains et la santé. (Journal de Québec)

**8 août 2011**

#### [La verdure pour vaincre le mercure](#)

Plantation d'arbres, toits végétaux... La Ville de Québec réfléchit sur les moyens à mettre en place pour contrer les îlots de chaleur urbains. « On travaille à l'élaboration d'un plan d'adaptation aux changements climatiques. On est à identifier les gestes à poser. Un document pourrait être déposé le printemps prochain », signale un porte-parole de la Ville de Québec, François Moisan. Les principaux îlots de chaleur se concentrent dans les quartiers centraux : Saint-Sauveur, Saint-Roch, Limoilou, Duberger-Les Saules et une partie de la haute-ville. (Journal de Québec)

**8 août 2011**

#### [Ressources naturelles - À qui appartient le sous-sol de la paroisse ?](#)

Texte d'opinion | J'ai été interloqué par une lettre parue dans Le Devoir du 1er août dernier intitulée «Non à la gestion paroissiale de nos ressources naturelles» et signée par M. Michel A. Rathier à propos du projet de loi 14 proposant des modifications à la Loi sur les mines. À mon avis, l'intervention de M. Rathier était empreinte de demi-vérités et d'occultations sur la nature véritable de certaines réformes proposées par cette nouvelle tentative de réforme de la pièce maîtresse du droit minier québécois. (Le Devoir)

**7 août 2011**

#### [Scientifiques recherchent financements désespérément](#)

En ces temps de restrictions budgétaires publiques, les scientifiques n'hésitent plus à recourir à de nouvelles sources pour financer leurs recherches, vous! Imprimer des tee-shirts ou des cartes de vœux et les vendre par internet font désormais partie des compétences que tout chercheur devra acquérir tôt ou tard. Car, pour financer les recherches, le recours aux subventions de l'université et des institutions fédérales ne suffit plus. (Cyberpresse)

**6 août 2011**

#### [Ca chauffe à Parc-Ex](#)

Trop d'îlots de chaleur dans le district. Un simple coup d'œil à la carte recensant la présence d'îlots de chaleur sur l'île, suffit à se rendre compte que Villeray et, particulièrement, Parc-Extension ont chaud, très chaud! Simon Racine, directeur général de Vrac Environnement, explique ce phénomène. (Le Progrès Villeray)

**6 août 2011**

#### [Congo: 2,5 milliards pour planter des hectares de forêts](#)

Le Congo va consacrer 1200 milliards de Fcfa (2,5 milliard \$) sur dix ans, avec l'appui des partenaires, pour réaliser la plantation d'un million d'hectares de forêts, a annoncé à la presse le ministre de l'Économie forestière, Henri Djombo, vendredi. «Les objectifs spécifiques du programme peuvent se décliner comme suit: mettre en place et gérer 1 million d'hectares des plantations domaniales et privées avec des essences exotiques et à croissance rapide et des



espèces locales», a expliqué le ministre Djombo à propos du projet qui doit démarrer en novembre 2011 pour s'étendre jusqu'en 2020. (Cyberpresse)

[Dans les médias](#)

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




**Emplois et stages**

11 août	<a href="#">Agent d'information</a>  , Nature Action Québec Inc.	Montréal, QC	21 août
11 août	<a href="#">Agent de recherche et de planification</a>  , Recyc-Québec	Montréal, QC	Non déterminée
11 août	<a href="#">Chargé(e) de projets en environnement</a>  , Groupe Hémisphères inc.	Montréal, QC	Non déterminée
11 août	<a href="#">Surintendant à l'approvisionnement</a>  , Gestion Remabec inc.	La Tuque, QC	5 septembre
11 août	<a href="#">Instructor - Natural Resources Technician Program</a>  , Portage College	Lac La Biche, AB	Non déterminée
11 août	<a href="#">Agent de gestion des ressources (III)</a> , Ministère des Affaires autochtones et du Nord Canada	Yellowknife, TNO	22 août
11 août	<a href="#">Coordonnateur des services techniques I</a> , Agence Parcs Canada	Peterborough, ON	31 août
9 août	<a href="#">Assistant or Associate Professor, Faculty Position and Director of Conservation Science</a>  , Lab of Ornithology and Department of Natural Resources, College of Agriculture and Life Sciences, Cornell University	New York, USA	30 septembre
8 août	<a href="#">Tenure-track position / Biology Professor</a>  , University of Ottawa	Ottawa, ON	30 septembre
8 août	<a href="#">Research Assistant: Climate Change and Forest Health</a>  , Michigan State University	Michigan, USA	23 août
8 août	<a href="#">Research Opportunities in the Peruvian Amazon</a>  , Conservatory of Tropical Studies (ACTS)	Peru	Non déterminée
8 août	<a href="#">Agent(e) de stage</a>  , Institut des sciences de l'environnement, UQAM	Montréal, QC	11 août   14h



## Emplois et stages d'été

Aucun

### Postdoctorats

11 août	<a href="#">Postdoc: Genetic diversity and invasiveness in Ambrosia</a>  , SLU Uppsala - Swedish University of Agricultural Sciences	Suède	Non déterminée
8 août	<a href="#">Two-Year Postdoctoral Position in Plant-Pathogen Interactions</a>  , University of Pittsburgh	Pennsylvania, USA	Non déterminée
8 août	<a href="#">Postdoc : Forest ecosystem modeling\life cycle assessment of bioenergy</a>  , University of Toronto)	Toronto, ON	Non déterminée

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

9 août	<a href="#">PhD : Modélisation intégrée des réponses territoriales des secteurs forestiers et agricoles à la demande énergétique</a>  , INRA SAD-ASTER, Agrosystèmes, territoires, ressources	France	Non déterminée
8 août	<a href="#">PhD position: Mechanisms of Plant Competitive Interactions</a>  , University of Zurich	Suisse	Début: 1 novembre 2011

### [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)