

Sommaire
Nouvelles
L'Agenda du CEF
Dans les médias
Emplois / Études



#### **Nouvelles du CEF**



#### Programme d'Éducation en développement international à McGill

McGill annonce son Programme d'Éducation en développement international. Cette initiative a été mise sur pied par l'Institut d'études sur développement international de l'Université McGill. Cette formation de quatre jours, du 17 au 20 Octobre 2011, est destinée aux professionnels intéressés à travailler dans le secteur du développement international. Nous avons réunis un large éventail de spécialistes de renommée internationale afin d'offrir une formation unique. De plus, nous offrons un support post programme sans égal afin de permettre aux participants d'atteindre leur objectifs tout en élargissant leur réseaux de contacts. Nous nous assurerons de garder les classes à taille humaine afin de personnaliser le support offert à tous les participants durant et après la formation. Suite à la complétion du programme, les participants recevront un certificat. Plus de détails

## 2 août 2011



Nouveau cours offert : Étude des systèmes complexes 🎏

<u>Lael Parrott</u> offrira un nouveau cours cet automne sur les systèmes complexes. Offert aussi en vidéoconférence, ce cours vise à introduire les concepts fondamentaux et les avances récentes reliés à l'étude des systèmes complexes. En partenariat avec le Département de géographie à l'Université de Montréal, ce cours fait partie du Programme d'étude interuniversitaire en modélisation complexe de la forêt (CRSNG-FONCER). <u>Élise Filotas</u>, membre du CEF, participera aussi à titre d'assistante.

#### 1 août 2011



Canadian Deforestation Mapping and Carbon Accounting for Kyoto Agreement Highlights of this ESRI article:

• The convergence of GIS imagery aids CFS to meet its wide range of imagery requirements and maximize the value of its spatial data.

- ArcGIS delineates individual deforestation events and stores each one's accompanying attribute details.
- ArcGIS is used for data management and analysis that support the understanding of forest events.

#### 1 août 2011

#### Combien vaut la biodiversité ?

Est-il possible de donner une valeur au chant des oiseaux ? Oui, on peut d'ailleurs évaluer la totalité de la biodiversité. C'est ce que Jean-Pierre Reveret, professeur au département de stratégie, responsabilité sociale et environnementale l'Université du Québec à Montréal explique à Planète Terre. (Vidéo sur L'Actualité.com)

Toutes les nouvelles...

## L'Agenda du CEF

#### 7-11 août 2011



6thInternational symposium on ROOT DEVELOPMENT, Adventitious, lateral and primary roots &

# 15 août 2011 UQÂM

#### Soutenance de thèse

<u>Lionel Humbert</u>, candidat au doctorat en biologie sous la direction de <u>Frank Berninger</u> et <u>Daniel Kneeshaw</u> 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), <u>Daniel Gagnon</u> (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 iournées 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 12

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

### Tout l'Agenda...

## Dans les médias

#### 4 août 2011

#### Le Plan Nord Ioin de l'eldorado 🗗

Une nouvelle analyse du service d'études économiques du Mouvement Desjardins s'interroge sur les retombées financières que fait miroiter le gouvernement Charest pour justifier les investissements publics massifs dans le Plan Nord et le développement de l'industrie du gaz de schiste. Il semble qu'il n'y a pas là de quoi contribuer significativement aux finances publiques, du moins dans les conditions actuelles. (Le Devoir)

#### 3 août 2011

## Protected areas not enough to save life on Earth

Since the creation of Yellowstone National Park in 1872 protected areas have spread across the world. Today, over 100,000 protected areas—national parks, wildlife refuges, game reserves, marine protected areas (MPAs), wildlife sanctuaries, etc.—cover some 7.3 million square miles (19 million kilometers), mostly on land, though conservation areas in the oceans are spreading. While there are a number of reasons behind the establishment of protected areas, one of the most important is the conservation of wildlife for future generations. But now a new open access study in Marine Ecology Progress Series has found that protected areas are not enough to stem the loss of global biodiversity. Even with the volume of protected areas, many scientists say we are in the midst of a mass extinction with extinction levels jumping to 100 to 10,000 times the average rate over the past 500 million years. While protected areas are important, the study argues that society must deal with the underlying problems of human population and overconsumption if we are to have any chance of preserving life on Earth—and leaving a recognizable planet for our children. (Mongabay)

#### 3 août 2011

## Satellite data shows slight increase in Amazon deforestation over June last year

Deforestation in the Brazilian Amazon rose 17 percent in June compared to the same period a year earlier, reports Brazil's National Institute for Space Research (INPE). Using its rapid deforestation detection system INPE found 312.7 square kilometers were cleared in June. Nearly 40 percent of deforestation occurred in the state of Pará. The states of Mato Grosso (26 percent), Rondonia (21 percent), and Amazonas (13 percent) also saw significant forest loss. (Mongabay)

#### 3 août 2011

#### Judge sets deadline for Ottawa to come up with caribou protection plan 🖆

A judge is telling the federal government to rethink its decision not to issue an emergency order protecting habitat for endangered caribou in Alberta's oilsands region. However, Federal Court Justice Paul Crampton isn't telling Ottawa it has to issue such an order. Mr. Crampton is giving Environment Minister Peter Kent until September to come up with an emergency plan to protect the caribou, which have been in steep decline for more than a decade. (Globe & Mail)

#### 2 août 2011

#### Dry weather sparks 20 new forest fires in northwest Ontario &

Dry weather and lightning strikes have sparked 20 new forest fires in northwestern Ontario as more than 1,000 residents prepare to return home. Some 140 fires are now burning, with most of the new blazes cropping up in the eastern regions. Meanwhile, more than 500 residents of Sandy Lake and

Deer Lake are expected to return to their communities on Tuesday. (Globe & Mail)

#### 1 août 2011

## La forêt du Sud du Québec, un héritage à préserver

Corridor appalachien s'associe à l'Organisation des Nations Unies pour célébrer 2011, l'année internationale des forêts. Sur notre planète, 1,6 milliard d'habitants dépendent de la forêt pour assurer leur subsistance et 80 % de toute notre biodiversité terrestre y a élu domicile. La forêt a permis aux différentes cultures de prendre leur essor et continue de les supporter; il est grand temps de lui assurer une place au coeur de nos préoccupations. (La Tribune)

### 31 juillet 2011

## Toronto's urban forests face new challenges &

Just because a tree is ugly, doesn't mean it isn't healthy and some arborists are too quick to cut down an older tree because it has blemishes that speak to its age. The older trees add to the diversity and ecology of the city's urban landscape, Mr. van Wassenaer says. Researchers in Britain have discovered rare organisms that are only able to survive in these older trees. (Globe & Mail)

#### 31 juillet 2011

## Tant qu'il aura des arbres 🗳

Pour souligner l'Année internationale des forêts, désignée en 2011 par l'ONU, Les années lumière propose une série de 10 rencontres estivales avec des spécialistes de ces écosystèmes indispensables au quotidien des hommes, essentiels à l'équilibre naturel de la planète. Pour cette septième chronique, le thème est « Tant qu'il y aura des arbres, nos esprits seront nourris ». Janic Tremblay s'entretient des aspects symboliques de la forêt avec Nicole Huybens, théologienne au Département des sciences fondamentales de l'Université du Québec à Chicoutimi. (Radio-Canada)

#### 30 juillet 2011

## Îlots de chaleur: Montréal cherche son ombre 🗗

Les Montréalais qui vivent dans un îlot de chaleur sont de plus en plus nombreux. Leur logement est plus chaud et ils souffrent davantage de la canicule que les autres. Pour améliorer la situation, Montréal promet de planter des milliers d'arbres. Mais est-ce suffisant? (Cyberpresse)

#### Dans les médias

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

#### Emplois et stages

4 août	GIS DATABASE TECHNICIAN , Ontario Ministry of Natural Resources	Hearst, Kapuskasing, ON	9 août
4 août	Management Biologist	North Bay, ON	15 août
4 août	Directeur de projets-Gestion des milieux naturels ☑, Nature-Action Québec inc.	Montérégie, QC	29 août
4 août	Ingénieur forestier et Surveillant environnemental de chantier d'éolienne ☑, SNC Lavalin (Environnement)	Lévis & Montérégie, QC	Pour débuter en octobre

4 août	Assistant Professorship in Ecology   ✓, The Department of Biology at Stanford University	California, USA	15 octobre
2 août	Project Coordinator, Terrestrial and Marine Ecosystems , The Secretariat of the Commission for Environmental Cooperation (CEC)	Montréal, QC	19 août
2 août	Internship: monitoring of a long-term temperate forest dynamics plot , Smithsonian Conservation Biology Institute	Virginia, USA	Pour débuter le 1 septembre
2 août	Tenure-track position in remote sensing €, Chiba University	Japan	1 septembre

# Emplois et stages d'été

Aucun

## Postdoctorats

2 août	Climate Change Post Doctoral position , The University of California, Davis and the California Department of Fish and Game (CDFG)	California, USA	1 octobre
2 août	Postdoctoral associate to work on aspects of the vegetation of Eastern North America in the context of global change , University of Syracuse	New York, USA	1 novembre
1 août	2 Postdoc position available to study the effects of extreme climate events on avian demographics: the role of habitat refugia in mitigating climate change , University of Wisconsin	Wisconsin, USA	Non déterminée

## Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

1 août	PhD position available to study the effects of extreme climate events on avian demographics: the role of habitat refugia in mitigating climate change , University of Wisconsin	Wisconsin, USA	Non déterminée	
-----------	---	-------------------	-------------------	--

## Toutes les offres...

Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF, écrivez à lauzon.luc@uqam.ca