Centre d'étude de la forêt
Infolettre du 21 octobre 2011 www.cef-cfr.ca

Sommaire

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

Rappel

Programme d'aide au financement des congrès et stages du CEF

La date limite pour une demande pour un congrès ou un stage à la session hiver 2012 est le **7 novembre 2011**.

Nouvelles du CEF

21 octobre 2011

Faculty of 1000 for Alain Paquette!
Alain Paquette's most recent work, *The effect of biodiversity on tree productivity: from temperate to boreal forests* (Global Ecology and Biogeography 2010), has been selected and evaluated by J Emmett Duffy, a Member of the Faculty of 1000 (F1000), which places his work in the library of the top 2% of published articles in biology and medicine. The service is widely used to find significant new research articles, and the inclusion of the article should significantly increase its visibility. Congratulations Alain!

21 octobre 2011
La forêt à coeur - Nouveau site d'Éric Alvarez
Eric Alvarez, ancien membre du CEF et maintenant actif avec la Société d'histoire forestière du Québec vient de lancer un nouveau site sur la forêt. Intitulé "La forêt à coeur", ce site se veut être le web-journal de l'aménagement forestier. Éric prévoit y développer des dossiers dans lesquels il présentera de façon factuelle un enjeu. Aussi, un blogue témoignera d'une vision plus éditoriale de certains dossiers. Et si l'an dernier la mise à jour se faisait deux fois par mois, la fréquence est maintenant de une à deux publications par semaine. Bonne lecture!

21 octobre 2011

Est-il opportun d'étudier en foresterie ?
C'est une des questions qu'a abordées Luc Bouthillier, professeur au département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval, dans le numéro du 12 octobre du journal L'Exemplaire (volume XX, numéro 3). Malgré la crise qui affecte le secteur forestier au Québec et au Canada depuis 10 ans, le virage qu'a pris l'industrie est tel que l'on s'attend à ce que 15 000 emplois soient à combler d'ici 8 ans. Comme le souligne Luc Bouthillier, « il faut être acteur du changement ». M. Bouthillier rappelle à ce titre que l'industrie aura un grand rôle à jouer à l'avenir dans l'économie verte puisque le bois est une matière renouvelable. « Il peut donc devenir un substitut au plastique, à l'acier ». (IHQEDS)

20 octobre 2011
CEF-Formation - Introduction à la conception d'une base de données Access
Cette formation donnée par Daniel Lesieur est destinée à tous les membres du CEF désireux de s'initier au monde obscure des bases de données. Vous apprendrez comment concevoir des tables de données et surtout les interroger facilement. La conception et la mise en place d'une structure logique de vos données est une étape cruciale mais indispensable pour l'analyse d'un jeu de données fiable et propre. Cette formation se veut être une initiation et portera principalement sur la pratique. Réserver votre place le plus rapidement possible en m'envoyant un courriel!
25-26 octobre 2011 | Pavillon Président-Kennedy (local à déterminer)| UQAM

20 octobre 2011

C'est parti : Le programme en Modélisation de la complexité des forêts est lancé!
Le lancement du programme FONCER en Modélisation de la complexité de la forêt a officiellement été lancé le 5 octobre dernier, dans le cadre du Carrefour Forêt Innovation. Ce programme interuniversitaire et interdisciplinaire, financé par le CRSNG sur six ans avec un fonds de 1 650 000$, vise à former des étudiants des 1er, 2e et 3e cycles ainsi que des stagiaires post-doctoraux. Les travaux des étudiants sont menés en collaboration avec des partenaires provenant du gouvernement ou du secteur privé dans le but de résoudre des problématiques actuelles en aménagement et en conservation des forêts ayant trait à la complexité et à la modélisation des forêts. Près d'une dizaine d'étudiants ont déjà reçu des bourses et le concours 2012 sera ouvert prochainement. Toutes les informations sont disponibles sur le nouveau site web

19 octobre 2011
How fast wildfires spread

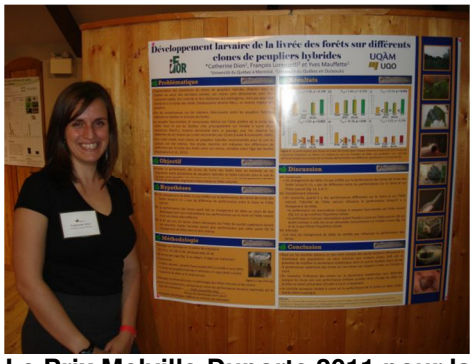
Merci à Aitor Ameztégui

19 octobre 2011

Révolution en forêt

La forêt québécoise est en train de vivre une révolution dont on parle peu, celle de la biomasse forestière. Des déchets de bois laissés sur place ou trop petits pour l'industrie forestière traditionnelle mais qui intéressent d'autres industries. Et pour en faire quoi? Surtout pour produire de l'énergie, de la chaleur. Mais attention, cette fois on aimerait bien faire les choses correctement et ne pas trop puiser dans le réservoir, la forêt elle-même. Entrevue avec deux membres du CEF au CFL : David Paré et Evelyne Thiffault. (La semaine verte | Radio-Canada)

19 octobre 2011



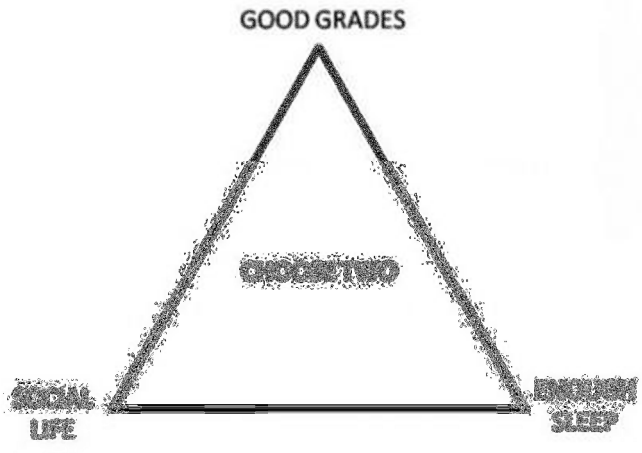
Le Prix Melville-Duporte 2011 pour la meilleure affiche scientifique est décerné à l'étudiante Catherine Dion

Catherine Dion, étudiante à la maîtrise en sciences biologiques de l'UQAM, sous la direction conjointe de Yves Mauffette (UQAM) et de François Lorenzetti (UQO), tous deux membres associés du CEF, s'est vue décerner le Prix Melville-Duporte 2011 pour la meilleure affiche scientifique par un-e étudiant-e lors de la 138^{e} réunion annuelle de la Société d'Entomologie du Québec qui s'est tenue les 13 et 14 octobre 2011 au Centre de villégiature Jouvence d'Orford dans les Cantons de l'Est.

Le Prix Melville-Duporte est attribué depuis 1980 en mémoire du célèbre entomologiste du Collège Macdonald de l'Université McGill. Accordé par un jury composé de membres de la Société d'Entomologie du Québec, ce prix est constitué d'un parchemin honorifique et d'une bourse, et vise à souligner la qualité du travail et de la présentation d'une communication ou d'une affiche

scientifique par un-e étudiant-e membre de la Société. Depuis 2010, un prix par salle pour la meilleure présentation orale est accordé en plus d'un prix pour la meilleure affiche scientifique. L'affiche soumise par Catherine Dion s'intitulait « Développement larvaire de la livrée des forêts sur différents clones de peupliers hybrides » et présentait les résultats de travaux réalisés dans le cadre du Consortium de recherche sur les insectes forestiers (iFOR). Créé en 2008 par le Dr. Eric Bauce, professeur et vice recteur exécutif et au développement à l'Université Laval, le Consortium iFOR regroupe 14 chercheurs provenant de 11 institutions de l'est du Canada (Ontario, Québec et Maritimes).

19 octobre 2011
La réalité de la mi-session



| Life as a University Student...

18 octobre 2011

Le longicorne noir
Après un incendie de forêt, un insecte, le longicorne noir, s'attaque rapidement aux arbres brûlés. Il creuse des galeries et de petits trous. L'industrie forestière doit se dépêcher pour récupérer le bois dont seule l'écorce a été touchée par le feu. Si elle arrive trop tard, les galeries seront si importantes que le bois sera inutilisable. Une équipe québécoise a créé un logiciel qui évalue les dommages causés par le longicorne au moment de la récupération du bois brûlé. Reportage à Découverte avec Eric Bauce (Radio-Canada)

Toutes les nouvelles…

L'Agenda du CEF

22-29 octobre 2011
Interdisciplinary Climate Change Research Symposium

Every year the DISsertations initiative for the advancement of Climate Change ReSearch (DISCCRS, pronounced discourse) hosts a symposium for early-career climate change researchers, Our goal is to catalyze international, interdisciplinary collaboration, while laying the foundation for dynamic, communicative collegial networks that are better-equipped to understand and respond to the myriad challenges posed by climate change.
Eligibility: Ph.D. requirements completed between April 1, 2008 and February 28, 2011.
Applications will be reviewed by an interdisciplinary committee of research scientists. The selection committee will favor applicants who plan to engage in interdisciplinary research careers in any subject relevant to the study of climate change, its impacts or its solutions. We encourage applicants from the natural and social sciences, mathematics, engineering, and other fields, so long as their research focus relates to climate change, its impacts or solutions. Although the emphasis is on the U.S. research system, we welcome applicants from all countries who are interested in learning about the U.S. research system or connecting with U.S. researchers. Airfare and on-site expenses are supported through grants from NSF and NASA
Application Deadline: March 1, 2011. Participation limited to 30 early-career Ph.D. scholars.
La Foret Conference and Retreat Center | Colorado Springs, CO, USA

23 octobre 2011

UQÀM

Conférence au Coeur des sciences
Hubert Reeves, astrophysicien et François Reeves, cardiologue, présentent : "Téléspcope et stéthoscope | Du coeur des étoiles au coeur de l'homme". Une activité de finacement du CQDE.
14h30 | Coeur des sciences | UQAM

24-26 octobre 2011
GEO-Carbon Conference: “Carbon in a Changing World”
This event is jointly organized by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) and the Coordination Action on Carbon Observation Systems (COCOS) of the European Commission, and contributes to the Group on Earth Observations (GEO) carbontask.
The aims are:

- To present the latest scientific developments in understanding the global carbon cycle
- To present an overview of the building and implementation of a Global Carbon Observing System for land, oceans and atmosphere
- To identify progress and gaps in obtaining policy relevant estimates of regional carbon budgets on land and ocean

Registration is open until 30 September. Deadline for abstract submission is 05 September 2011.
Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome.

25 octobre 2011

UNIVERSITÉ LAVAL

LES PREMIERES NATIONS ET LE TERRITOIRE FORESTIER
Conférence de Jean-Philippe Vincent, Ingénieur forestier, Directeur adjoint au Conseil de la Nation huronne-wendat . Admission : 8 $ Grand public | 6 $ Amis du Musée et étudiants
19h30 | Auditorium Roland-Arpin du Musée de la civilisation | Québec

25-27 octobre 2011
Northeastern US Environmental Sensor Network workshop
The goals of this workshop are to: (a) discuss novel applications and understanding that can be gained from environmental sensors, (b) share knowledge, insights and 'lessons learned' on hardware and software technology, and (c) develop a vision for a regionally distributed, long-term

multi-site, multi-sensor platform for detection of short- and longer-term environmental change for northeastern North America. Please let us know if you are interested to attend this workshop by September 14, 2011. Funding for onsite expenses (meals and lodging) are available. Also, please let me know if you would like to present any work from your site (either as a talk or a demo or a poster).
Hubbard Brook Experimental Forest in NH

25-27 octobre 2011
Congrès de l'association québécoise de la gestion de la végétation (AQGV)
Organisé sur le thème "Gestion de la végétation, une vision à 360°", notre congrès aura lieu au magnifique Manoir Richelieu à La Malbaie les 25, 26 et 27 octobre prochain. Ce thème nous interpelle à élargir notre perspective forestière. Il s'insère dans la même approche que celle proposée par l'Assemblée générale de l'ONU en décidant de faire de 2011 l'Année internationale des forêts. La date limite est le 1er octobre pour soumettre les résumés.
Manoir Richelieu dans Charlevoix

27 octobre 2011
Biology Seminar
Dr. Robert Johnson, School of Life Sciences, Arizona State University, (TBA)
15h | Redpath Auditorium | McGill University

27 octobre 2011
Webinar on the international climate negotiations and tropical forests
The Union of Concerned Scientists is holding a free introductory webinar on the international climate negotiations and tropical forests. Please join yourself and/or share with your students! Tropical Forests & the International Climate Treaty Negotiations 101. RSVP
It can be difficult to keep up with what's happening in the negotiations of the United Nation's Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) and what countries will do when the Kyoto Protocol's first round of emission reductions expire in 2012. However, it is critical that experts from around the world are watching the negotiations and weighing in with their countries to ensure that strong, sound policies are agreed upon. We have summaries of the outcomes from the last two major UNFCCC meetings online: Copenhagen in 2009 and Cancun in 2010. Tropical forests came out of both meetings as the big winner. Countries agreed to implement a set of policies known as REDD+ (Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation Plus Related Pro-forest Activities) to work toward conservation of these ecosystems. This historic agreement can end thousands of years of deforestation, which is critical because about 15 percent of heat-trapping emissions worldwide come from tropical deforestation. Join this webinar to learn more about the international climate treaty negotiations, tropical forests, and why it is so important for people like you to stay involved.
3:00-4:00 p.m. (EDT) | online

27-28 octobre 2011
36e Congrès annuel de l'ABQ | Les services écologiques; l'économie au service de la nature
Programme préliminaire et formulaire d'inscription
Hôtel Mortagne, Boucherville, QC

31 octobre - 4 novembre 2011
Introduction intensive à ArcGIS
Détails sur le contenu et l'inscription dans la page de la formation.
De 8h30 à 17h00 | Local 0222 | Pavillon Abitibi Price | Université Laval

1 novembre 2011
Le 80e Congrès de l'Acfas - Parce que j'aime le savoir

Les dates limites sont le

- 1er novembre 2011, pour les propositions de colloques scientifiques et d'activités Enjeux de la recherche
- 29 novembre 2011, pour les propositions de communications libres

Montréal, QC

3 novembre 2011

Biology Seminar
Dr. Cameron Ghalambor, Department of Biology, Colorado State University, presents "Does phenotypic plasticity facilitate or costrain adaptive evolution?"
15h | Redpath Auditorium | McGill University

4-6 novembre 2011
9th Annual "Genes in Ecology, Ecology in Genes" Symposium
Kansas City, USA

Tout l'Agenda…

Dans les médias

21 octobre 2011
Recyclage ne rime pas avec plus d'arbres
L'un des objectifs du recyclage du bois et du papier est de sauver des arbres. En réduisant le nombre d'arbres abattus, il parait évident que les aires boisées s'accroitront proportionnellement. Mais la réalité pourrait bien ne pas être aussi simple. Selon une analyse théorique élaborée par Didier Tatoutchoup alors qu'il était doctorant au Département de sciences économiques de l'Université de Montréal, sous la direction de Gérard Gaudet, le recyclage des produits de la forêt pourrait, à long terme, se traduire par une baisse de la quantité d'arbres. (UDeMNouvelles)

21 octobre 2011
Évaluer pour mieux protéger
Pour le Conseil régional de l'environnement de Laval (CRE-Laval), la CMM doit décréter un moratoire sur la destruction de milieux humides des 82 municipalités qui la composent, jusqu'à ce qu'on les ait «caractérisés», c'est-à-dire qu'on ait évalué rigoureusement leur valeur écologique. Jusqu'à présent, note le mémoire du CRE-Laval dans son mémoire sur le Plan métropolitain d'aménagement et de développement (PMAD) de la CMM, plusieurs villes ont réalisé jusqu'ici des inventaires de milieux humides, «mais il est faux de prétendre que la caractérisation de ces milieux humides a été réalisée et, par le fait même, il est impossible de connaître la valeur écologique de ces milieux». (Le Devoir) | Entrevue sur le même thème à Radio-Canada

20 octobre 2011
Leaf Litter Ants Advance Case for Rainforest Conservation in Borneo
Studies of ant populations in Borneo reveal an unexpected resilience to areas of rainforest degraded by repeated intensive logging. A finding which conservationists hope will lead governments to conserve these areas rather than allow them to be cleared and used for cash crop plantations. (Science Daily)

20 octobre 2011
Visual Tour of Earth's Fires
NASA has released a series of new satellite data visualizations that show tens of millions of fires detected worldwide from space since 2002. The visualizations show fire observations made by the MODerate Resolution Imaging Spectroradiometer, or MODIS, instruments onboard NASA's Terra

and Aqua satellites. (Science Daily)

19 octobre 2011
Changement dans la faune québécoise
La biodiversité de la planète est un grand sujet de préoccupation environnementale. Chaque année, des milliers d'espèces animales disparaissent à jamais et certains parlent même d'une extinction de masse. Mais dans des régions nordiques comme le Québec, on vit un paradoxe. Certaines espèces sont en pleine explosion et de nouvelles espèces s'installent... (Reportage à La semaine verte | Radio-Canada)

19 octobre 2011
«Viens vivre la forêt» fait la promotion des métiers forestiers
Pour une sixième année d'affilée, le Centre de formation professionnelle (CFP) Le Granit, à Lac-Mégantic, a vécu, jeudi, au rythme de la forêt. Il faut mentionner que cette institution scolaire a fait une véritable spécialité de l'enseignement de la foresterie. On présentait donc jeudi l'événement «Viens vivre la forêt», une activité de promotion des métiers forestiers qui existe, pour sa part, depuis sept ans. En 2011, sept régions du Québec ont présenté l'activité à différents moments entre le 20 septembre et le 13 octobre. (La Tribune)

19 octobre 2011
How to safari – Canada-style
Elk Island National Park, 194 square kilometres of prairie paradise, is a scant 45-minute drive east of Edmonton's downtown urban matrix; an ecological oasis just off the Yellowhead Highway. The grand mix of rolling boreal forest, aspen parkland, sedge meadows, lakes and wetlands that contains and sustains a jaw-dropping 3,000 grazing mammals (second only in density to Africa's Serengeti), and more than 250 species of birds, is ranked eighth in the world by National Geographic magazine for "best wildlife viewing" and provides a welcome wild sanctuary from the big city nearby. (Globe & Mail)

19 octobre 2011
Le Nord protégé?
Jean Charest pourrait bien perdre la belle carte de visite que représente pour lui le Plan Nord s'il ne dissipe pas sous peu le flou qui entoure la protection de 50 % du territoire nordique québécois contre toute activité industrielle. En mai, lorsque le gouvernement libéral a présenté en grande pompe, à Lévis, son plan Faire le Nord ensemble. Le chantier d'une génération, il s'était assuré, ou du moins voulait-il donner cette impression, que tous les aspects de cet ambitieux projet avaient été considérés avec soin et s'imbriqueraient parfaitement. (Cyberpresse)

19 octobre 2011
Les milieux naturels préoccupent les Lavallois
L'amélioration de la qualité de vie, la protection des bois et des milieux humides contre les pressions du développement, la conservation des grandes îles de la rivière des Mille Îles et la création d'un grand parc dans l'ouest de Laval font partie des préoccupations dominantes qu'ont exprimées les Lavallois, hier, lors des consultations publiques sur le Plan métropolitain d'aménagement et de développement (PMAD). (Cyberpresse)

19 octobre 2011
'Albedo Effect' in Forests Can Cause Added Warming, Bonus Cooling
Wildfire, insect outbreaks and hurricanes destroy huge amounts of forest every year and increase the amount of carbon dioxide entering the atmosphere, but scientists are now learning more about another force that can significantly affect their climate impact. (Science Daily)

18 octobre 2011
Asian demand revitalized B.C. timber industry
A coastal forest company that was shutting down mills and selling the parts to China two years ago announced on Tuesday a $200-million injection in capital for its Vancouver Island sawmills. Lee

Doney, vice-chair of Western Forest Products, credits the remarkable turnaround to lumber sales in Asia. Last year, the company shipped eight container vessels' worth of wood overseas. This year, it expects to see off 21 shiploads of timber products. (Globe & Mail)

18 octobre 2011
Plan Nord - Une première promesse reniée?
Jean Charest protégera-t-il ou pas 50 % du territoire? demande une membre de la Table des partenaires
«On demande au premier ministre Charest de clarifier ses intentions à l'endroit du Plan Nord, compte tenu des dérives de plus en plus importantes qu'on constate dans ce dossier au sein du gouvernement. C'était clair au début. Ça l'est de moins en moins», affirme Suzann Méthot, porte-parole de l'Initiative boréale canadienne (IBC) dans une entrevue téléphonique accordée hier au Devoir. (Le Devoir)

17 octobre 2011
Old trees necessary for nesting animals
Aged, living trees are essential for over 1,000 birds and mammals that depend on such trees for nesting holes, according to a study in Frontiers in Ecology and the Environment. In much of the world, tree-nesting animals depend on holes formed through maturity and decay—and not woodpeckers—requiring standing old trees. "Most trees have to be more than 100 years old before decay cavities begin to form and often several centuries old before large cavities or many cavities develop in one tree," explains Kathy Martin, a professor in the Faculty of Forestry at the University of British Columbia, in a press release. Yet these are the trees that logging companies target first. (Mongabay)

17 octobre 2011
Les marais de la rivière Cumberland sauvés
Les marais de la rivière Cumberland, en Beauce, menacés jusqu'à tout récemment par un développement résidentiel, viennent non seulement d'échapper à ce péril, mais pourraient bien être tirés d'affaire pour de bon. L'association vouée à leur conservation a en effet annoncé hier qu'elle avait acquis 12 hectares de terrains situés dans un endroit stratégique, au coût de 350 000 $. (Le Soleil)

17 octobre 2011
Strategy to protect woodland caribou gets failing grade: environmental group
One of Canada's leading conservation groups has given the federal government a failing grade on its planned strategy to protect the woodland caribou, insisting above all that a proposed 60 per cent "survival threshold" across much of the animal's range must be increased to 80 per cent to prevent the extirpation of many herds. A report card prepared by the Canadian Parks and Wilderness Society — to be issued Monday near the close of a 60-day public consultation period on a federal caribou recovery blueprint announced in August — says the scientific basis for the strategy is strong, but that the government has chosen a habitat-protection target that's "too weak" to truly ensure the antlered creature will overcome its threatened status across Canada's boreal forest. (The Gazette)

16 octobre 2011
World population to reach seven billion soon
"On Oct. 31, world population will cross the seven billion mark," Grist.org says. "… Twelve years ago, when world population reached six billion, the human prospect looked immeasurably brighter than it does today. … But over the past 12 years, the trends have not gone according to script. Oil prices shot from a low of $13 [U.S.] a barrel in 1999 to $113 a barrel earlier this year, and they're now hovering around $86. The prices of grains and other essential foodstuffs have more than doubled. Hunger and severe poverty have made a comeback. The fight against climate change has been nearly abandoned. The global economy has been battered. … Water scarcity and resource limitations have grown more acute. And the transition to a green economy has not been as swift as many hoped. In the meantime, world population keeps on growing with no end in sight. If fertility

rates don't continue to fall, population could soar as high as 15 billion by the end of this century." (Globe & Mail)

Dans les médias

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

21 octobre	**Chercheur (se) sur la certification et des normes dans la gouvernance des filières agricoles et forestières**, CIRAD	**France et Brésil**	**11 novembre**
21 octobre	**Assistant Professor of Ecology**, The Department of Biological Sciences, University of Denver (DU)	**Colorado, USA**	**1 décembre**
20 octobre	**Manager, Park Planning**, Parks Branch, Department of Environment, Yukon Government	**Whitehorse, YT**	**26 octobre**
19 octobre	**Biologiste**, RAPPEL	**Sherbrooke, QC**	**25 octobre 10h**
17 octobre	**TEMPORARY RESEARCH POSITION IN TREE MODELING**, The Genetic and Silvicultural Foundations for Management Team, USFS Pacific Northwest Research Station	**Washington, USA**	**1 décembre**
17 octobre	**Tenure Track position Physiology**, Adelphi University	**New York, USA**	**15 novembre**
17 octobre	**Tenure Track position Genetics**, Adelphi University	**New York, USA**	**15 novembre**
17 octobre	**Tenure Track position Bioinformatics**, The Department of Biological Sciences at Florida International University	**Florida, USA**	**21 novembre**
17 octobre	**Assistant Professor GENETICS**, The Department of Biology at the University of Minnesota Duluth	**Minnesota, USA**	**22 novembre**

Emplois et stages d'été

21 octobre	**2012 Forestry Summer Student Opportunities**, Domtar	**Dryden & Ear Falls, ON**	**7 novembre**

Postdoctorats

20 octobre	**3 Postdoctoral Fellows in environmental genomics**, The University of Notre Dame's Environmental Change Initiative	**Indiana, USA**	**Non déterminée**
20 octobre	**POSTDOC IN CLIMATE CHANGE MODELING**, The University of Notre Dame's Environmental Change Initiative	**Indiana, USA**	**15 novembre**
19 octobre	**Postdoctoral Position Available for Landscape Ecology Project**, University of California at Berkeley	**California, USA**	**17 novembre**
19 octobre	**Postdoctoral Research Associates in forest landscape modeling and global change ecology**, University of Missouri	**Missouri, USA**	**début: janvier 2012**
19 octobre	**Postdoctoral Fellow: Predicting migratory bird responses to climate change: adjusting adaptive habitat and harvest management frameworks for non-stationary system dynamics**, Colorado Cooperative Fish and Wildlife Research Unit in the Department of Fish, Wildlife, and Conservation Biology, Colorado State University	**Colorado, USA**	**18 novembre**
17 octobre	**Postdoctoral in Plant Ecology**, Umeå University	**Suède**	**15 novembre**
17 octobre	**Postdoctoral Scientist – Landscape Ecology and Amphibian Malformations**, University of Colorado	**Colorado, USA**	**15 novembre**

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

21 octobre	**PhD student in Plant Evolutionary Ecology**, The working group for Plant Ecology at the University of Tübingen	**Allemagne**	**30 novembre**
19 octobre	**Working with 15 YEARS OF SPOT-VEGETATION – A PhD Thesis topic**, Flemish Institute for Technological Research (VITO)	**Belgique**	**décembre**
18 octobre	**PhD Opportunity: Understory Light Variability in Temperate and Tropical Forests**, University of Florida, Gainesville, Department of Biology	**Florida, USA**	**15 décembre**
17 octobre	**PhD Impact of global change on woody plants diversity from regional to local scale and consequences on forest productivity**, Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive	**France**	**20 novembre**

17 octobre	**PhD position in saprotrophic fungal community structure/function**, Georges Washington University	**Washington DC, USA**	**2 janvier**

Toutes les offres…

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