



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 3 septembre 2009

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

## Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



## Rappel

Ne manquez pas les party de la rentrée du CEF!

## Nouvelles du CEF

**4 septembre 2009**

[Le quiz de l'Amazonie](#)

La déforestation de l'Amazonie soulève les passions partout dans le monde. Que savez-vous de cette forêt, que l'on qualifie de « poumon de la planète » ? Testez vos connaissances avec le quiz de l'Actualité.

**4 septembre 2009**



[Les forêts et la réduction de la pauvreté](#)

Nouveau programme de la FAO | Près de 1,6 milliard de personnes – plus de 25 pour cent de la population mondiale – tirent des forêts leurs moyens d'existence, et la plupart d'entre elles (1,2 milliard) exploitent les arbres présents dans les exploitations pour se procurer des aliments et des revenus en espèces. En outre, dans de nombreux pays en développement, les habitants utilisent le bois de feu pour satisfaire 90 pour cent de leurs besoins énergétiques. (ONU)

**2 septembre 2009**



## Info-RLQ:

Cet Info-RLQ présente un type de culture encore peu connu, la culture intercalaire, où l'on alterne des rangées d'arbres et des cultures agricoles. On aborde notamment les bénéfices environnementaux et économiques liés à ce type de culture. La publication qui est ici résumée est issue d'un projet de recherche qui fait partie de la planification scientifique du RLQ (TP 16 du volet

2). À lire sur le site du RLQ dans la section « [Connaissances et rapports](#) »

**1<sup>er</sup> septembre 2009**



**Lael Parrott choisie comme une des 25 personnalités québécoises qui préparent la relance!**  
L'édition du 15 septembre du magazine l'Actualité dresse un portrait des 25 idées excitantes et des personnalités québécoises derrière celles-ci. Parmi ces leaders, on retrouve [Lael Parrott](#) du CEF; l'idée: Gérer la complexité. On y cite aussi [Christian Messier](#). [À lire!](#)

**1<sup>er</sup> septembre 2009**



**Nouveau Docteur au CEF!**

Le CEF tient à féliciter [Élise Filotas](#) qui a soutenu avec succès sa thèse de doctorat au Département de géographie de l'Université de Montréal. Sa thèse intitulée *Structure and dynamics of multi-species communities: the role of space* a été dirigée par [Lael Parrott](#) et codirigée par Martin Grant (Département de physique de McGill). Les autres membres du jury étaient Per Arne Rickvold de Florida State University et Henrik Jensen de l'Imperial College de Londres. Élise a reçu la plus grande distinction soit que sa thèse fait partie du 5 % des meilleures thèses de sa discipline. Toutes nos félicitations Élise! Et bonne chance dans ton prochain défi à titre de professionnelle de recherche en modélisation au CEF!

[\*\*Toutes les nouvelles...\*\*](#)

## L'Agenda du CEF

**4 septembre**



**Séminaire de maîtrise**

Joannie Savard (laboratoire de Serge Payette) présente son séminaire de maîtrise intitulé *Dynamique des sommets alpins de la forêt boréale*  
13h | Salle 3068 | Pavillon Vachon | Université Laval

**5 septembre**



[\*\*Concert faunique 2009 - Retour à la tanière\*\*](#)

La [Forêt Montmorency](#) vous invite à vivre la deuxième version de ce concept musical unique. Un spectacle d'une durée d'une heure quinze minutes, présentant cinq nouvelles compositions musicales ainsi que trois nouveaux musiciens, sans oublier les grands succès originaux qui ont contribués à la renommée du concert faunique: Printemps, le Chant du huard, le « Call » de l'original et l'Appel du loup!

Heure: 20h00 à 23h00

Réservations obligatoires : 418.656.2034

*Pour votre confort et pour la planète!*

Transport en autobus aller-retour via Charlesbourg disponible pour seulement 4\$/personne.

Départ : 18h45 du Parc-O-Bus de Charlesbourg, rue de la Faune

Stationnement gratuit

### **6-12 septembre**

#### **[5th NFZ Summer School "HOWTOPC"](#)**

The main objective of the 5th NFZ Summer School "HOWTOPC" is to provide insight into scientific writing, publishing and how to conference. Techniques will be acquired during seminars, workshops and through participation in the International Conference on long-term ecosystem research: *Understanding the present to shape the future.*

### **7-11 septembre**

#### **[Long-term ecosystem research – understanding the present to shape the future](#)**

You conduct long-term monitoring or research in terrestrial ecosystems and care about quality assurance or statistical analysis? You use long-term monitoring data and are concerned with international harmonization of results or multidisciplinary approaches of ecosystem health? You address impacts of global change and societal needs?

Then join our International Conference in Zurich on September 7-11, 2009 and exchange experiences with peers about these and other issues related to long-term ecosystem research.

### **REMIS AU 10 SEPTEMBRE**



#### **Party de la rentrée du Pôle de Montréal**

Le directeur du CEF, [Christian Messier](#), a le plaisir d'inviter toute la communauté du CEF du pôle de Montréal à son party de la rentrée. Venez savourer du blé d'inde en notre compagnie!

12h | Cour intérieure du Complexe des sciences | UQAM

#### **CEF MONTREAL LUNCH PARTY!**

*Join us for a corn on the cob party at UQAM, September 10th at 12:00!*

### **10 septembre**

#### **DATE LIMITE POUR INSCRIPTION À TARIF PRÉFÉRENTIEL**

#### **[Premier colloque sur la recherche scientifique dans le réseau des parcs nationaux](#)**

Organisé par la Sépaq sous le thème *La connaissance au service de la conservation*. Plus d'une vingtaine de chercheurs et de professionnels reconnus exposeront les résultats de leurs travaux réalisés dans les parcs québécois. Les présentations toucheront à un large éventail de sujets allant de la paléontologie, en passant par la géomorphologie, l'écologie aquatique, la faune, la flore, l'intégrité écologique, jusqu'à l'archéologie et la pollution lumineuse, le tout, dans un esprit de conservation du patrimoine québécois. Une table ronde sur l'avenir de la recherche dans les parcs nationaux clôturera le colloque. Par ailleurs, la Sépaq s'est associée à la Société Provancher d'histoire naturelle du Canada pour publier un numéro spécial du Naturaliste canadien, entièrement consacré au colloque. Inscription avant le **16 octobre 2009**, mais les participants pourront bénéficier d'un rabais important s'ils le font d'ici le 10 septembre 2009.

Station touristique Duchesnay |Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier, QC

### **10-11 septembre**

#### **[Colloque 7 ans de Paix des Braves](#)**

Sous le thème *Une forêt en paix?*, l'Association forestière de l'Abitibi-Témiscamingue organise un

Colloque qui se penchera sur le sujet afin de comprendre les implications de cette entente et de prendre le pouls de ceux qui la vivent au quotidien, en territoire concerné. M. Bernard Landry, ex premier ministre du Québec, dont la signature apparaît au bas de l'entente, en est le conférencier invité.

Lebel-sur-Quévillon, QC

### **10-12 septembre**

#### [Semaine du bois 2009](#)

Soyez de la partie lors de l'ouverture de la Semaine du Bois, le tout nouvel événement de l'industrie forestière, et le plus imposant au pays! La Semaine du Bois est la combinaison de trois événements bien implantés, soit LogFor, InterScie et Démo Forêt 2000, auxquels s'ajoutera le tout nouveau Salon national de la biomasse, présenté sur un site intérieur/extérieur et commandité par le magazine Canadian Biomass.

### **11 septembre**

#### [Excursion forestière: LE PEUPLIER HYBRIDE, Outil de revégétalisation et opportunité de production](#)

En collaboration avec la Fiducie de recherche sur la forêt des Cantons-de-l'Est.

Visite de plusieurs plantations : peupliers hybrides 5e et 10e année de croissance, bande riveraine multifonctionnelle (peupliers et plantes médicinales), un des premiers sites d'enrichissement sous couvert de feuillus nobles à la 19e année de croissance, etc.

Interviendront pendant l'excursion: [Daniel Gagnon](#), professeur à l'UQAM et membre régulier du CEF et [Julien Fortier](#) étudiant au CEF à la maîtrise ainsi que Benoît Truax (Ph.D., chercheur, Fiducie de recherche sur la forêt des Cantons-de-l'Est (FRFCE)), Claudine Lajeunesse (ing.f., Agence forestière de la Montérégie), Christian Auclair tech.f. (Groupement forestier du Haut-Yamaska inc.)

L'activité est offerte à tous au coût de 20 \$ mais l'inscription est obligatoire auprès de: Marc-André Rhéaume, Agence forestière de la Montérégie

Tél: (450) 266-5402 poste 238, Courriel: [marheame@afm.qc.ca](mailto:marheame@afm.qc.ca)

### **11 septembre**

#### [Ateliers pratiques et présentations dynamiques «POUR un secteur forestier transformé et vigoureux»](#)

Entrepreneurs et professionnels du milieu forestier à Québec, au centre de formation en transport de Charlesbourg, l'équipe du PREfoRT et de FPInnovations, en collaboration avec DEMO Forêt 2000, vous invite à venir participer à cet évènement.

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

### **Dans les médias**

#### **4 septembre 2009**

#### [In search of rainforests' El Dorado](#)

The world's tropical forests face the double challenge of climate change and deforestation, says Andrew Mitchell. In this week's Green Room, he explains why he is not giving up on the "impossible dream" of convincing governments that these trees are worth more alive than dead. (BBC News)

#### **4 septembre 2009**

#### [La structure du couvert forestier vue d'en hautLes forêts, indispensables à l'eau](#)

Des chercheurs de l'Université de la Colombie-Britannique et de Ressources naturelles Canada testent actuellement le système lidar (light detection and ranging, détection et télémétrie par la lumière) en vue d'estimer certaines caractéristiques du couvert forestier telles que la taille des cimes, le volume, l'ouverture et la densité du feuillage. (Ressources naturelles Canada)

#### **4 septembre 2009**

#### [Les forêts, indispensables à l'eau](#)

Texte d'opinion : Le nouveau régime forestier au Québec fait l'objet de nombreuses critiques et controverses issues du fait que les « industriels » de la forêt en conserveront le monopole et qu'on maintiendra le même modèle d'exploitation non durable. Les aires protégées pour la biodiversité des écosystèmes, le rôle de puits de carbone de la forêt boréale (captage de 4,8 milliards de tonnes de carbone par les forêts mondialement) a été souligné, valorisé. Par contre, le rôle indispensable de la forêt dans le cycle de l'eau est moins connu, que ce soit par l'évapotranspiration contribuant aux précipitations, mais aussi par l'approvisionnement et l'infiltration des eaux de pluie vers les nappes phréatiques. (Le Devoir)

#### **4 septembre 2009**

##### À qui appartient l'Amazonie?

Faut-il l'exploiter ou la préserver? Et qui doit en décider : les gens qui y vivent ou l'humanité? La plus grande forêt tropicale de la planète alimente bien des passions. (L'Actualité)

#### **4 septembre 2009**

##### In Brazil, Paying Farmers to Let the Trees Stand

José Marcolini, a farmer here, has a permit from the Brazilian government to raze 12,500 acres of rain forest this year to create highly profitable new soy fields. But he says he is struggling with his conscience. A Brazilian environmental group is offering him a yearly cash payment to leave his forest standing to help combat climate change. (NY Times)

#### **4 septembre 2009**

##### Sued by the forest | Should nature be able to take you to court?

Last February, the town of Shapleigh, Maine, population 2,326, passed an unusual ordinance. Like nearby towns, Shapleigh sought to protect its aquifers from the Nestle Corporation, which draws heavily on the region for its Poland Spring bottled water. Some Maine towns had acquiesced, others had protested, and one was locked in a protracted legal battle. (The Boston Globe)

#### **4 septembre 2009**

##### Les forêts primaires d'Australie stockent plus de CO2 que les forêts tropicales

Contrairement à ce que l'on pensait, les forêts primaires situées dans le sud-est de l'Australie stockent plus de dioxyde de carbone (CO2) que les forêts tropicales humides de l'Amazonie par exemple, parce qu'elles sont arrivées à une plus grande maturité. (News Environnement)

#### **4 septembre 2009**

##### Ancient Maya Practiced Forest Conservation 3,000 Years Ago

As published in the July issue of the Journal of Archaeological Science, paleoethnobotanist David Lentz of the University of Cincinnati has concluded that not only did the Maya people practice forest management, but when they abandoned their forest conservation practices it was to the detriment of the entire Maya culture. (Science Daily)

#### **3 septembre 2009**

##### Germany to pay Ecuador \$650 million to forgo oil drilling, protect rainforest reserve

Business Green reports that Germany will provide Ecuador with \$650 million over the next 13 years to fund a transition to a low carbon economy, while forgoing development of oil reserves in the Ishpingo-Tambococha-Tiputini (ITT) concession of Yasuni National Park. (Mongabay)

#### **3 septembre 2009**

##### Le Plan Nord tient trop peu compte des Premières Nations

Texte d'opinion de Manon Barbeau qui co-préside avec Ghislain Picard, le 5<sup>e</sup> Séminaire nordique autochtone organisé par Aventures Ashini et les Amis du Mushuau-Nipi. (Cyberpresse)

#### **3 septembre 2009**

##### Gestion forestière — Rien n'a changé en dix ans, clame Desjardins

Dix ans après L'Erreur boréale, « la forêt a besoin d'un break », selon Richard Desjardins. Depuis qu'il milite pour préserver la forêt québécoise, le chanteur et fondateur de l'Action boréale a vu

passer son lot de gouvernements et de ministres. Et pourtant, c'est toujours le même scénario. (Rue Frontenac)

### **2 septembre 2009**

#### **Amazon deforestation to fall 30% in 2009**

Deforestation in the Brazilian Amazon is likely to fall between 8,500 square kilometers (3,088 square miles) and 9,000 sq km (3,474 sq mi) for the 12 months ended July 31, 2009, a reduction of 29-37 percent from last year, reports Brazil's Environment Minister Carlos Minc. If the estimate is confirmed by high resolution satellite data to be published later this year, the rate of forest loss for 2008-2009 would be the lowest since annual record-keeping began in the 1980s. (Mongabay)

### **2 septembre 2009**

#### **L'industrie forestière, papetière et de l'emballage enregistre encore des pertes**

Le secteur forestier, papetier et des produits d'emballage du Canada a continué de souffrir du ralentissement économique mondial au deuxième trimestre, selon la firme PricewaterhouseCoopers. Pour les 15 sociétés canadiennes examinées par PwC, les pertes globales, pour le deuxième trimestre, se sont chiffrées à 660 millions \$, comparativement à des pertes de 462 millions \$ pendant la même période, en 2008. (Presse canadienne)

### **1 septembre 2009**

#### **Felis catus and the cull of the wild**

We criminalize coyotes for doing what comes naturally, while turning a blind eye to the impact of domestic pets. (The Globe & Mail)

### **1 septembre 2009**

#### **L'incendie de forêt qui ravage le nord de Los Angeles s'est amplifié lundi**

Le violent incendie de forêt qui fait rage au nord de Los Angeles s'est amplifié lundi, s'avançant vers des milliers de résidences en banlieue et vers une colline où se trouvent les antennes de transmission des principales radios et chaînes de télévision de la région, tout en emprisonnant cinq personnes dans un ranch. (Presse canadienne)

### **1 septembre 2009**

#### **Forêts : les municipalités réclament plus de pouvoirs**

La Fédération des municipalités du Québec a réclamé, mardi, plus de pouvoirs pour les communautés locales dans la gestion de la forêt. Dans le cadre des audiences sur un projet de loi qui doit réorganiser l'exploitation forestière, la FQM a proposé que les communautés forestières obtiennent la concession de forêts situées à leur proximité. (Canoë)

### **1 septembre 2009**

#### **Il est urgent d'assurer la protection des caribous**

Article de David Suzuki : Sans le savoir, vous pourriez bien avoir un caribou dans votre poche. Cet important icône canadien est apparu sur les pièces de 25 cents en 1936. Ce serait cependant tragique si c'était le seul endroit où vous pouriez admirer ce magnifique animal. Mais si nous ne protégeons pas la forêt boréale canadienne, c'est pourtant ce qui pourrait arriver. (Le Riverain)

### **1 septembre 2009**

#### **Un hôtel à insectes ouvre ses portes en France**

Depuis plusieurs années, le Conseil général tente de combattre l'effet de la forte urbanisation sur les nombreuses espèces animales présentes dans les parcs et jardins des Hauts-de-Seine. A cet effet, il met en place plusieurs mesures de conservation des habitats, afin de préserver et développer la diversité biologique. (France Matin)

### **1 septembre 2009**

#### **Reboiser le désert?**

En 2004, une surprise attendait l'agronome néerlandais Chris Reij : " Cette année-là, je suis revenu dans des régions du Niger que je n'avais pas vues depuis dix ans. Et partout, du côté de Maradi, à

l'est du pays, comme dans la région de Zinder et dans celle de Tahoua, je voyais des arbres en nombre surprenant, dans tous les champs." (Le Monde)

**31 août 2009**

**Une aire protégée pour la Station de biologie des Laurentides** 

En annonçant la création de 14 nouvelles aires protégées le 29 mars dernier, le premier ministre du Québec, Jean Charest, et la ministre du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Line Beauchamp, ont beaucoup insisté sur la protection de territoires situés dans le Nord-du-Québec. Or, cette annonce incluait un territoire d'une superficie de 29,6 km<sup>2</sup> dans la région de Saint-Hippolyte et qui comprend la Station de biologie des Laurentides, que l'Université de Montréal possède depuis 1963. (UdeM Nouvelles)

**31 août 2009**

**Destructive farming practices of early civilization may have altered climate long before industrial era** 

William Ruddiman has become well known for his theory that human-induced climate change started long before the Industrial Age. In 2003 he first brought forth the theory that the Neolithic Revolution-when some humans turned from hunter-gathering to large-scale farming-caused a shift in the global climate 7,000 years ago. (Mongabay)

**30 août 2009**

**New Amazonian reserve saves over a million acres in Peru** 

On August 27th Peru's Ministry of the Environment approved the creation of the Matses National Reserve to protect the region's biodiversity, ensure its natural resources, and preserve the home of the Matses indigenous peoples (known as the Mayorunas in Brazil). The park is 1,039,390 acres (or 420,626 hectares) of lowland Amazonian rainforest in eastern Peru. (Mongabay)

**28 août 2009**

**Des arbres artificiels contre le réchauffement climatique** 

Les scientifiques affirment que 100.000 arbres artificiels suffiraient pour capturer la plupart des émissions de CO<sub>2</sub> de la Grande-Bretagne. Crédit : Institution of mechanical engineers. (Le Figaro)

**28 août 2009**

**L'ex-patron de Tembec donne raison à Richard Desjardins** 

Dix ans après la sortie du documentaire-choc L'Erreur boréale produit par le chanteur-activiste Richard Desjardins, l'ex-patron de Tembec, Frank A. Dottori, réaffirme que les forestières ont « surexploité la forêt pendant trop d'années avec des coupes à blanc ». (Rue Frontenac)

**28 août 2009**

**Action Forêt Lanaudoise dénonce les nouvelles coupes de bois prévues dans la forêt Ouareau** 

Action Forêt Lanaudoise s'oppose aux nouvelles coupes prévues d'ici quelques semaines par la scierie Riopel dans le parc régional de la Forêt Ouareau et demande au MRNF un moratoire jusqu'en 2013 sur toutes opérations forestières dans ce parc récréo-touristique. (AFO)

**28 août 2009**

**Immeubles en bois, planche de salut de la forêt québécoise** 

Les constructions à ossature de bois contribuent de plus en plus à la renaissance de l'industrie forestière québécoise. Les projets non-résidentiels érigés en bois plutôt qu'en acier ou en béton, comme le nouveau complexe de soccer intérieur du Parc Chauveau à Québec, se multiplient dans la province depuis que le gouvernement Charest -Québec a lancé une stratégie d'utilisation du bois dans la construction en mai 2008- a provoqué un engouement qui a rejoint architectes et promoteurs immobiliers. (Canoë)

**28 août 2009**

**Vacances dans la forêt boréale** 

En partant de Montréal pour se rendre à la pourvoirie Némiskau, en Haute-Mauricie, on ne se doutait pas qu'il était possible de s'aventurer aussi creux dans les bois. Une fois passé La Tuque, il a fallu rouler sur plus de 75 km de routes de gravier pour s'enfoncer littéralement au coeur de la forêt boréale. (Cyberpresse)

### Dans les médias

#### Nouvelles offres d'emplois et d'études

##### **Emplois et stages**

3 septembre	<a href="#"><b>Assistant Professorship in Spatial Ecology</b></a>  The Department of Ecology and Environmental Science, Umeå University	Umea, Sweden	Non déterminée
3 septembre	<a href="#"><b>Forestry Specialist</b></a>  Ontario Ministry of Natural Resources	Sault Ste-Marie, ON	14 septembre
3 septembre	<a href="#"><b>Conservation Officer</b></a>  Ontario Ministry of Natural Resources	Atikokan, ON	15 septembre
3 septembre	<a href="#"><b>Forest Researcher</b></a>  Mersey Tobeatic Research Institute	Kempt, NS	15 septembre
3 septembre	<a href="#"><b>Intermediate or Senior Biologist</b></a>  Alberta Conservation Association (ACA)	Sherwood Park, AB	24 septembre
3 septembre	<a href="#"><b>Chercheur ou chercheuse scientifique – Entomologiste spécialiste des substances sémiochimiques</b></a> Ressources naturelles Canada	Sault Ste-Marie, ON	29 septembre
3 septembre	<a href="#"><b>Analyste de la politique d'information sur les sciences</b></a> Ressources naturelles Canada	Ottawa, ON	3 septembre
3 septembre	<a href="#"><b>Chercheur ou chercheuse scientifique- Qualité de l'air et changements climatiques</b></a> Environnement Canada	Downsview, ON et Dorval, QC	18 septembre
3 septembre	<a href="#"><b>GIS &amp; Conservation Internship</b></a>  at the Smithsonian Conservation & Research Center	Front Royal, VA, USA	15 septembre
3 septembre	<a href="#"><b>Portrait préindustriel et actuel des forêts en vue de définir les enjeux écologiques en Abitibi-Témiscamingue</b></a> 	Indéterminé	18 septembre 16h

2 septembre	<a href="#">Assistant Professor of Plant Ecology</a> , Ohio State University	Ohio, USA	30 septembre
2 septembre	<a href="#">Conseiller en développement durable</a> , École polytechnique de Montréal	Montréal, QC	7 septembre
2 septembre	<a href="#">RESEARCH TECHNICIAN OPPORTUNITY- ECOLOGICAL MODELING/GIS ANALYSIS</a> , Smithsonian Environmental Research Center	Maryland, USA	9 septembre
2 septembre	<a href="#">Seeking Research Technician: Ecophysiology, wireless sensor networks, forest dynamics</a> , Nicholas School of the Environment, Department of Biology, Duke University	North Carolina, USA	Non déterminée
1 septembre	<a href="#">Stage en SIG</a> , Hydro-Québec	St-Hyacinthe, QC	13 septembre
31 août	<a href="#">Conseiller ou conseillère - Environnement</a> , Hydro-Québec	Montréal, QC	14 octobre
31 août	<a href="#">Carbon Flux Monitoring Scientist</a> , Ontario Ministry of the Environment	Etobicoke (Toronto), ON	21 septembre
31 août	<a href="#">Assistant Professor, Plant Ecology</a> , The Biology Department of Case Western Reserve University	Ohio, USA	16 octobre
31 août	<a href="#">Assistant Professor, Large Mammal Ecologist</a> , Department of Fisheries, Wildlife, and Conservation Biology, College of Food, Agricultural and Natural Resource Sciences, University of Minnesota	Minnesota, USA	1 octobre
31 août	<a href="#">Conservation Biologist</a> , The Departments of Botany and Zoology & Physiology at the University of Wyoming	Wyoming, USA	1 octobre

#### ***Emplois et stages d'été***

Aucun

#### ***Postdoctorats***

31 août	<a href="#">Postdoctoral position in plant-herbivore interactions and population dynamics</a> , Ecology	Florida, USA	Non déterminée
---------	---	--------------	----------------

	and Evolution group, Florida State University		
31 août	<a href="#"><u>Postdoctoral Research Opportunity in Fire and Topographic Controls on Forest Landscape Structure in the Sierra Nevada</u></a>  Pennsylvania State University	Pennsylvania, USA	15 octobre
31 août	<a href="#"><u>Post-Doctoral Researcher in Boreal/Arctic Ecosystem Modeling and Abrupt Climate Change</u></a>  at the Earth Sciences Division at the Lawrence Berkeley National Laboratory	Californie, USA	Non déterminée

*Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)*

31 août	<a href="#"><u>Intégration des feux de forêt dans les bilans carbone du boisement en forêt boréale continue   The integration of the wild fire impact on the overall carbon balance of the open woodland afforestation in the closed-crown boreal forest</u></a>  UQAC	Chicoutimi, QC	Non déterminée
31 août	<a href="#"><u>Interdisciplinary PhD Research Assistantships in Sustainable Production (5 PhD), Sustainable Rural Livelihoods, and Resilience of the Volcánica Central-Talamanca Biological Corridor</u></a>  Université d'Idaho	Idaho, USA	Non déterminée
2 septembre	<a href="#"><u>Graduate Research Assistantship in Tropical Forest Management Ecological Sustainability Indicators (Costa Rica)</u></a>  Department of Environmental Studies, University of North Carolina Wilmington (UNCW)	North Carolina, USA	15 octobre

[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)*