



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 5 novembre 2010

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

[Sommaire](#)

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



## Rappel

**Les demandes de [bourses du CEF pour congrès et stages](#) à l'hiver sont dues pour le 9 novembre 2010!**

## Nouvelles du CEF

### 5 novembre 2010



Centre d'étude de la forêt

#### [CEF-Formation](#)

- [Créer sa page web](#)

16 novembre, UQAM

- [Introduction à R](#)

17-18 novembre, U. Laval

- [Introduction aux modèles mixtes linéaires](#)

26 novembre, IQAFF (Ripon)

### 5 novembre 2010

#### [Cours de stats avancées](#)



Centre d'étude de la forêt

#### [Session hiver 2001](#)

Un cours de statistiques avancées sera offert à la session d'hiver aux étudiants de l'Université Laval et de l'UQAM via vidéoconférence à partir de l'UQAT (Rouyn-Noranda) par Marc Mazerolle professionnel de recherche en statistiques du CEF. Le cours d'une session complète (3 heures de théorie, 3 heures de labo) sera offert les lundis pendant la session d'hiver. Dans ce cours, diverses techniques de modélisations avancées seront présentées dont les approches de randomisation (bootstrap, Monte Carlo), les régressions robustes, les GLM's avancés (e.g., distribution gamma,

binomiale négative, multinomiale), les analyses de mesures répétées et les modèles mixtes linéaires/généralisés. Voir description du cours [ici](#) . Pour plus de détails sur le cours ou sur la possibilité d'offrir ce cours sur votre campus, contacter [Marc Mazerolle](#).

#### 5 novembre 2010

##### Nouvelles du Service canadien des forêts

- [Le thé du Labrador serait-il bénéfique pour l'épinette noire en Abitibi?](#)  - **David Paré**, membre associé
- [Les feux dans l'Est de la forêt boréale de l'Amérique du Nord depuis 7 000 ans](#)  - [Martin Girardin](#), membre associé
- [Les plantations d'épinettes blanches améliorées génétiquement sont rentables](#) 

#### 5 novembre 2010

##### [Cartographie de l'inventaire forestier français](#)

Près de 25 départements de la carte forestière version 2 de l'Inventaire Forestier National (IFN) sont en ligne, dans le module de cartographie. L'outil cartographique permet la consultation des couches d'information de l'IFN. Certaines couches ne sont pas visibles à toutes les échelles. Des fonds de localisation adaptés à l'échelle de visualisation permettent de se repérer lors de la consultation des données. (ASP)

#### 5 novembre 2010



**Canards Illimités Canada**

La conservation des milieux humides

##### Bulletin Boréal

Canards Illimités publie cette semaine son 5<sup>e</sup> [Bulletin boréal](#) .

#### 4 novembre 2010



##### Activités du centenaire de la foresterie

En novembre et décembre, plusieurs activités souligneront le centenaire de l'enseignement de la foresterie à l'Université. Les 3, 10, 17 et 24 novembre, une projection gratuite de courts films sur les pratiques et acteurs de la foresterie au Québec au 20<sup>e</sup> siècle aura lieu à la cafétéria du pavillon Abitibi-Price à compter de 11 h 30. Le 5 novembre, une journée de conférences sur la foresterie dans le bassin du Congo se déroulera au local 2330 du pavillon Gene-H.-Kruger. Le lendemain aura lieu un souper-spectacle bénéfice au profit de Foresterie sans frontières. Le 17, un colloque sur le concept de forêt de proximité se tiendra de 9 h à 17 h au local 2330 du pavillon Gene-H.-Kruger. Le 24 novembre, à l'occasion d'une soirée de lecture publique, le professeur Luc Bouthillier lira des extraits de textes écrits par d'illustres forestiers ou amis de la forêt. Musique et photos agrémenteront la soirée qui débutera à 19 h 30 au local 2330 du pavillon Kruger. Le 1er décembre, un débat se tiendra à compter de 12h 30 au local 1160 du pavillon Abitibi-Price sur le thème «À qui appartient la biodiversité?». Enfin, le 2 décembre au pavillon Abitibi-Price aura lieu la soirée de clôture de l'année du centenaire. On y fera notamment le lancement de deux documents: 100 visages de la foresterie ainsi qu'un album-souvenir de la plantation, en 2010, à l'échelle du Québec, de 100 arbres du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

#### 4 novembre 2010



### Le rôle des plantations dans la gestion durable des forêts du monde

À une époque où la demande en bois est sans cesse croissante, les plantations auront à jouer un rôle grandissant pour répondre à cette demande. Les plantations peuvent également contribuer indirectement à la protection des forêts naturelles qui se font de plus en plus rares. Or, les plantations ont la capacité de générer plusieurs autres services écologiques que la simple production de bois. À cet égard, les plantations multifonctionnelles semblent particulièrement intéressantes bien qu'elles soient relativement marginales pour le moment.

Cet Info-RLQ a été réalisé à partir de l'article suivant : [Paquette, A. et Messier, C., 2010. The role of plantations in managing the world's forests in the Anthropocene. Frontiers Ecol. Environ. 8 : 27-34.](#)  
[Consulter le Info-RLQ vol 7 no 6](#) ↗

### 3 novembre 2010



### [Greenpeace et les Cris s'unissent pour sauver la forêt Broadback | Une barricade érigée pour bloquer une route controversée](#) ↗

Greenpeace et les Cris de Waswanipi ont érigé une barricade symbolique au cœur de la forêt boréale du Québec pour contester la construction de chemins forestiers qui entraîneront la destruction de la Vallée de la Broadback. Ce matin, Greenpeace et le Chef de la Nation Crie de Waswanipi ont dévoilé une grande photo de cette barricade au siège social de l'entreprise impliquée dans ce projet, EACOM Timber Corporation. Ils poursuivront leur tournée cet après-midi aux bureaux de Jean Charest pour sommer le gouvernement d'agir.

« Nous exigeons qu'EACOM abandonne immédiatement et publiquement ses projets d'exploitation dans la Vallée de la Broadback, l'une des dernières grandes forêts intactes du Québec », a affirmé Nicolas Mainville, co-responsable de la campagne Forêt boréale de Greenpeace. « C'est à M. Arcand, ministre de l'Environnement, qu'incombe la responsabilité finale de sauver la Vallée de la Broadback. Nous faisons aujourd'hui appel à son leadership pour se saisir immédiatement du dossier », ajoute M. Mainville. (Greenpeace)

### 2 novembre 2010



**UNEP WCMC**

### [Free digital access to 30 years of UNEP-WCMC publications and reports](#) ↗

Since its creation in 1979, the UNEP World Commission on Monitoring Conservation (WCMC) has produced well over 1500 books and major reports. UNEP-WCMC has selected 380 of the most important books and reports from this collection, and has worked with the Biodiversity Heritage Library to make these freely available online. These documents include a significant body of information of value to audiences around the world ranging from researchers to the general public,

and from educators to decision-makers. Items are available in 9 different formats, for maximum accessibility, and are published according to open access standards in a forum which welcomes and encourages both use and contribution, while respecting attribution rights.

The internet archive website has instant download statistics, and items rank highly in Google searches. In only a few months the UNEP-WCMC materials had already been downloaded 9,307 times (by 14th Oct 2010) - with no specific promotion other than through informal networks.

**1 novembre 2010**



[\*\*Graduate course at Concordia\*\*](#)

This coming winter, graduate students are invited to enroll for the ENVS 603 /4 B WATER RESOURCE MANAGEMENT course, taught at Concordia by Isabelle Charron, a former Ph.D. student on fire and flooding as effects on riverine tree population dynamics, who will give a forestry flavor to this class.

**1 novembre 2010**



[\*\*Une équipe de chercheurs de l'UQAM obtient une subvention de 450 000 \\$ pour mesurer l'effet possible des changements climatiques sur la biodiversité québécoise\*\*](#)

Pedro Peres-Neto, (chercheur principal), [Pierre Drapeau](#), Éric Lucas, [Christian Messier](#), Denis Réale et Jonathan Verreault ont obtenu une subvention de 450 000 \$ du Consortium sur la climatologie régionale et l'adaptation aux changements climatiques (Ouranos) pour diriger un projet de recherche en collaboration avec le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs et le ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Le projet, intitulé «Développement d'un cadre méthodologique et d'échantillonnage pour le suivi de la biodiversité en fonction des changements climatiques», a pour objectifs d'identifier les espèces et les écosystèmes affectés par les changements climatiques, à l'aide notamment de différents sites d'échantillonnage répartis aux quatre coins du Québec, et de prendre par la suite des mesures concrètes pour mieux les protéger. (UQAM Sciences Express)

**1 novembre 2010**



**Entente sur la biodiversité à Nagoya**

La semaine dernière s'est conclue la conférence des parties de la Convention sur la biodiversité à Nagoya (Japon) avec une entente historique, le "Protocole de Nagoya". De nouveaux objectifs de conservation de la biodiversité pour 2020 ont été décidés par 193 pays (excluant les États-Unis). Bien que ces engagements ne soient pas des obligations légales, elles soulignent l'importance de protéger la biodiversité. On y trouve notamment les objectifs suivants :

- atteindre 17 % d'aires protégées en milieu terrestre et 10 % en milieu marin
- diminuer de moitié la perte de milieu naturel, dont le milieu forestier

- restorer 15 % des habitats dégradés.

Revue de presse partielle:

- [A new era of living in harmony with Nature is born at the Nagoya Biodiversity Summit](#) 
- [\(CBD - Communiqué officiel\)](#)
- [Biodiversité: accord historique signé à Nagoya sur la protection des espèces](#) 
- [\(Le Devoir\)](#)
- [Deadline Life – Nagoya defines future for life on earth](#) 
- [\(IUCN\)](#)
- [Accord historique à Nagoya pour sauver la biodiversité](#) 
- [\(Le Point\)](#)

### Toutes les nouvelles...

#### L'Agenda du CEF

**5-7 novembre 2010**

#### [35<sup>e</sup> Congrès annuel de la SQÉBC](#)

La Société québécoise d'évolution et de biologie du comportement présente son congrès annuel sur le thème "Écologie comportementale dans les environnements extrêmes".

Université McGill | Campus Ste-Anne-de-Bellevue

**5-7 novembre 2010**

#### [8<sup>th</sup> Ecological Genomics Symposium](#)

The Ecological Genomics Symposium will convene in the historic Muehlebach/Marriott Hotel in downtown Kansas City Friday evening at 6:00 p.m. and conclude on Sunday at noon.  
Kansas City, USA

**8 novembre 2010**



#### **Geospectives Seminar Series**

Dr. Robin Chazdon, Dept. Ecology & Evolutionary Biology, University of Connecticut, presents : "From pastures to forests: Successional dynamics of tropical rain forests". Refreshments served at 10:45.

11-12:30 pm | Burnside Hall Room 426 | McGill University

**8-10 novembre 2010**

#### [Northeastern Ecosystem Research Cooperative \(NERC\) Conference](#)

The 2010 Conference of the Northeastern Ecosystem Research Cooperative (NERC). PROGRAM SUGGESTIONS WELCOME

Gideon Putnam Hotel in Saratoga Springs, NY, USA

**10 novembre 2010**



#### **Midis de la foresterie**

[Eliot McIntire](#), biol., Ph.D., Professeur Biologie de la conservation et écologie spatiale, Département des sciences du bois et de la forêt, Université Laval, présente : "La sélection d'habitat et son application: les chevreuils, les wapitis et les loups".

12h | Local 4136 du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue à Rouyn-Noranda.

12h | PK-3210 | UQAM

**10-11 novembre 2010**



**Colloque facultaire des étudiants de la Faculté de Foresterie, Géographie et Géomatique (FFGG) de l'Université Laval**

Sous le thème *Un territoire, des savoirs à partager*  
Pavillon Gene-H.-Kruger | Université Laval | Québec

**11 novembre 2010**



**Biology Seminar**

Dr. Owen McMillan, Staff Scientist & Academic Dean, STRI, will present: TBA  
3 PM | Redpath Museum auditorium | McGill

**11-12 novembre 2010**

**Congrès annuel de l'AFAT**

67<sup>e</sup> congrès annuel de l'Association forestière de l'Abitibi-Témiscamingue  
La Sarre, QC

**11-12 novembre 2010**

**137<sup>e</sup> réunion annuelle de La Société d'entomologie du Québec**

Sous le thème "Les changements climatiques : la vérité sortira-t-elle des insectes?  
Trois-Rivières, QC

**12 novembre 2010**



**Conférence du CEF**

Gaétane Boisseau, biologiste M.Sc. et consultante en conservation, présente : "Chemins forestiers et biodiversité ne font pas bon ménage"  
13h15 | Local 2320 | Pavillon Kruger | Université Laval

**12 novembre 2010**

**Colloque Aménagement Écosystémique : les praticiens se prononcent**

Conférenciers: Gaétane Boisseau, Luc Lebel, Nancy Gélinas, [Louis Bélanger](#), Élaine Marchand et bien d'autres. Organisé pour les étudiants du microprogramme à distance en aménagement écosystémique. Le public intéressé est aussi invité à assister à une série de présentations par les étudiants et les professeurs responsables. [Programme final](#). Au plaisir de se rencontrer en personne ! Les affiches sont les bienvenues.

Pavillon Kruger de la Faculté de Foresterie, Géographie et Géomatique | Université Laval

**15-18 novembre 2010**

**6<sup>th</sup> International Conference on Forest Fire Research**

First announcement and call for papers  
Coimbra, Portugal

**15-19 novembre 2010**

**Atelier de travail | Capture-Recapture**

Atelier de travail sur l'analyse des données de capture-recapture au Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (CEFE).  
Enseignants: Roger Pradel, Olivier Gimenez, Emmanuelle Cam, Ana Sanz-Aguilar, Rémi Choquet.  
Montpellier, France

**17 novembre 2010**



### CEF-FORMATION - Introduction au logiciel R

Marc Mazerolle, professionnel de recherche en statistiques, offrira une introduction au logiciel R de deux jours aux membres du CEF du pôle de Québec. Il y a un maximum de 20 places disponibles (gratuit pour les membres du CEF). Vous pouvez également faire des réservations pour des consultations statistiques le 19 novembre en matinée (9h00-12h00). Veuillez vous inscrire à l'avance en envoyant un courriel à [Marc Mazerolle](#) pour participer à la formation ou fixer un rendez-vous. 9h - 17h | ABP-1128 Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

**18 novembre 2010**

### **Colloque du SCF-CFL**

Sébastien Lacroix, chercheur Division opérations forestières, FPInnovations, présente : Utilisation des données LIDAR pour améliorer la planification forestière. Dès 10h, café et échanges informels. 10h30 à 12h | Salle Lionel-Daviault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts | Québec

**18 novembre 2010**



### **Conférence Stratégies de gestion du risque et d'investissement pour contrer les changements climatiques**

Deuxième événement de la Série de conférences montréalaises de Sustainable Prosperity. L'objectif de la Série de conférences de Sustainable Prosperity est de générer une discussion éclairée sur des enjeux concrets propres à la politique et à l'économie de l'environnement en rassemblant des acteurs de haut niveau en provenance des milieux académique, politique et des affaires.

UQAM

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

## **Dans les médias**

**5 novembre 2010**

### [La grande marche des premiers Amérindiens](#)

Le débat sur le moment où des humains ont pour la première fois posé le pied en Amérique divise depuis longtemps : les hypothèses varient entre 11 000 et 50 000 ans. Voici qu'apparaît une nouvelle façon de chercher le consensus : dater la colonisation de la Sibérie. (ASP)

**5 novembre 2010**

### [Explorer les arbres au Musée](#)

La nouvelle exposition du Musée de la Nature de Chicago, (jusqu'au 30 janvier 2011) se concentre sur les forêts. Les enfants peuvent y toucher l'écorce d'un arbre, sentir l'odeur du cèdre, de la cannelle ou de l'érable, ou encore ramper à l'intérieur d'un rondin géant, tel un animal dans son habitat. Les organisateurs espèrent ainsi sensibiliser les plus jeunes, qu'ils puissent aider à protéger et conserver les arbres dans leurs propres quartiers. L'exposition, parrainée par la fondation Arbor Day, est gratuite. (Agence Science Presse)

**5 novembre 2010**

### [La forêt de Fontainebleau deviendra-t-elle le premier Parc national d'Île-de-France ?](#)

Il y a six mois, un comité de pilotage constitué d'une quinzaine d'élus, de scientifiques et de particuliers s'est formé en Seine-et-Marne (77). Son objectif : faire de la célèbre forêt de Fontainebleau le premier Parc national francilien. Un dossier vient d'être remis au ministère de l'Ecologie pour examen. A-t-il une chance d'être accepté ? (DD)

**5 novembre 2010**

**L'étude des insectes en forêt : méthodes et techniques, éléments essentiels pour une standardisation** 

Ce document est une synthèse des réflexions menées par le groupe de travail "Inventaires Entomologiques en Forêt" (Inv.Ent.For.). Ce dix-neuvième dossier forestier donne, tant au gestionnaire d'espaces naturels qu'au chercheur, des éléments détaillés pour réaliser un inventaire : choix de la méthode, état des connaissances, praticité, pertinence, coût... L'étude des insectes en forêt : méthodes et techniques, éléments essentiels pour une standardisation propose un cadre minimal standardisé pour préciser les groupes d'insectes à inventorier, les méthodes d'échantillonnage et la durée minimale de l'opération. (Netbois)

**5 novembre 2010**

**Une forêt tropicale de 50 millions d'années...** 

La découverte en Inde de dépôts ambrifères vieux de 50 millions d'années et contenant des centaines d'insectes comme des abeilles remettent en question l'hypothèse selon laquelle le sous-continent était alors séparé de l'Asie. Une étude internationale parue dans les Annales de l'Académie nationale américaine des sciences (PNAS), le 25 octobre 2010. (RFI)

**4 novembre 2010**

**L'avenir est meilleur, selon Guy Chevrette** 

Le président-directeur général du Conseil de l'industrie forestière, Guy Chevrette, croit que les entreprises forestières doivent s'attendre à vivre encore des difficultés au cours des 10 prochaines années, mais reste persuadé qu'elles vont se sortir de la crise. Guy Chevrette a entamé sa dernière tournée des régions comme pdg du Conseil de l'industrie forestière du Québec en Abitibi-Témiscamingue. "C'est l'argent qui manque. Les banques sont frileuses actuellement à prêter à une industrie qui est en crise depuis cinq, six ans. On en a arraché, ça été long, ça été difficile et il y en a qui vont disparaître de la carte malheureusement." (Radio-Canada)

**4 novembre 2010**

**Les effets du changement climatique sur la flore et la faune** 

Reportage à L'Après-midi porte conseil: Les oiseaux rapetissent, les mammifères grossissent, les périodes de migrations arrivent plus tôt : les changements climatiques auraient déjà eu des effets sur la flore et la faune de la planète. Pour en parler, le naturaliste Denis Henri, qui, par ailleurs, participe aussi à la campagne Movember. (Radio-Canada)

**4 novembre 2010**

**Nagoya, un succès historique pour la biodiversité** 

La conférence de Nagoya qui réunissait au Japon les principaux responsables mondiaux autour de la question de la biodiversité s'est soldée par un accord jugé historique par Chantal Jouanno, représentante française de cette rencontre. Un an après l'échec de Copenhague, et à quelques semaines de la conférence de Cancun sur le climat, ce succès donne un nouvel élan aux négociations internationales dans le domaine de l'environnement. (Enviro)

**3 novembre 2010**

**How Ancient Plants and Soil Fungi Turned Earth Green** 

New research by scientists at the University of Sheffield has shed light on how Earth's first plants began to colonize the land over 470 million years ago by forming a partnership with soil fungi. (Science Daily)

**3 novembre 2010**

**Biodiversité : des commentaires nuancés à l'issue de la conférence de Nagoya** 

Après l'échec de Copenhague, l'accord obtenu à Nagoya est quasi unanimement salué comme un succès pour la gouvernance environnementale mondiale. Néanmoins, les avis sont plus partagés quant à la portée des mesures adoptées. (Actu-Environnement)

**3 novembre 2010**

**Québec : je me souviens de ton école forestière !** 

par Robert Lindeckert - ... En 1963, à l'occasion d'un voyage d'étudiant forestier en Amérique du Nord, je fais étape à Québec avec Jean Jacques Guéant. Nous appartenons tous les deux aux 71ème et 72ème promotions de l'Ecole Forestière des Barres -EFB- créée en 1884 à Nogent sur Vernisson... (Silva Libera)

**3 novembre 2010**

**Waswanipi : Une vallée menacée** 

Greenpeace et la communauté crie de Waswanipi lancent un cri d'alarme et somment le gouvernement d'accorder le statut d'aire protégée à la Vallée de la Broadback, située à environ 150 kilomètres à l'ouest de Chibougamau, une des trois dernières zones de trappe de la communauté crie de ce secteur. (Canoë)

**3 novembre 2010**

**Une barricade pour protéger la forêt boréale** 

La construction de chemins forestiers dans la forêt boréale soulève l'ire des Cris de Waswanipi et des membres de Greenpeace qui pressent le ministère de l'Environnement du Québec de limiter les dégâts. (Cyberpresse)

**3 novembre 2010**

**Greenpeace et les Cris s'unissent pour sauver la forêt Broadback | Une barricade érigée pour bloquer une route controversée** 

Greenpeace et les Cris de Waswanipi ont érigé une barricade symbolique au cœur de la forêt boréale du Québec pour contester la construction de chemins forestiers qui entraîneront la destruction de la Vallée de la Broadback. Ce matin, Greenpeace et le Chef de la Nation Crie de Waswanipi ont dévoilé une grande photo de cette barricade au siège social de l'entreprise impliquée dans ce projet, EACOM Timber Corporation. Ils poursuivront leur tournée cet après-midi aux bureaux de Jean Charest pour sommer le gouvernement d'agir.

« Nous exigeons qu'EACOM abandonne immédiatement et publiquement ses projets d'exploitation dans la Vallée de la Broadback, l'une des dernières grandes forêts intactes du Québec », a affirmé Nicolas Mainville, co-responsable de la campagne Forêt boréale de Greenpeace. « C'est à M. Arcand, ministre de l'Environnement, qu'incombe la responsabilité finale de sauver la Vallée de la Broadback. Nous faisons aujourd'hui appel à son leadership pour se saisir immédiatement du dossier », ajoute M. Mainville. (Greenpeace)

**2 novembre 2010**

**Some City Trees May Discourage 'Shady' Behavior; Study Explores Relationship Between Urban Trees and Crime** 

Along with energy conservation and storm-water reduction, scientists may soon be adding crime-fighting to the list of benefits that urban trees provide. Researchers with the U.S. Forest Service's Pacific Northwest (PNW) and Southern Research Stations have published a new study that suggests that certain types of city trees may help lower property and violent crime rates. (Science Daily)

**2 novembre 2010**

**Expanding Croplands Chipping Away at World's Carbon Stocks** 

Nature's capacity to store carbon, the element at the heart of global climate woes, is steadily eroding as the world's farmers expand croplands at the expense of native ecosystem such as forests. (Science Daily)

**2 novembre 2010**

**The real cost of China rising** 

It's tough to be an environmental activist in China. Just ask Dai Qing, a well-known dissident who's currently in Canada on a speaking tour. Her work is banned in China, and she's been thrown in jail. There are even signs that overseas Chinese are being heavily discouraged from turning out to see

her in Canada. A talk with a chinese environmental activist. (Globe & Mail)

**1 novembre 2010**

**Low Elevations Hold Climate Surprises for Mountain Plants** 

Contrary to expectations, climate change has had a significant effect on mountain plants at low elevations, says a new study led by a UC Davis researcher. (Science Daily)

**1 novembre 2010**

**Les écologistes remportent la victoire après des années de guerre contre les bûcherons de Tasmanie** 

La société Australienne d'exploitation du bois, Gunns Limited, qui s'était engagée dans une longue bataille avec les écologistes à propos de l'abattage de vieux arbres dans les forêts de Tasmanie, a concédé sa défaite Jeudi, rapporte le Environment News Service. (Mongabay)

**1 novembre 2010**

**Root of the Matter: A New Map Shows Life-Saving Forests' Scarcity Defies Past Estimates** 

Countless people clung to life in the branches of trees hemming the shorelines during the deadly 2004 tsunami that killed more than 230,000 coastal residents in Indonesia, India, Thailand and Sri Lanka. In the aftermath of the disaster, land change scientist Chandra Giri from the U.S. Geological Survey (USGS) decided to explore to what degree those unique trees -- which make up valuable forest ecosystems called mangroves -- safeguard lives, property and beaches during hurricanes, tsunamis and floods. (Science Daily)

**1 novembre 2010**

**Biodiversité: la nature après les profits** 

Les banquiers sauveront-ils la biodiversité? Les graines sont plantées... mais il faudra peut-être attendre longtemps. Pour l'instant, c'est surtout sur un contentieux vieux de 18 ans que les 192 pays en sont arrivés à une entente vendredi dernier, à la dernière heure de la Conférence des Nations Unies sur la biodiversité. (Agence Science Presse)

**1 novembre 2010**

**Entente sur la biodiversité à Nagoya**

La semaine dernière s'est conclue la conférence des parties de la Convention sur la biodiversité à Nagoya (Japon) avec une entente historique, le "Protocole de Nagoya". De nouveaux objectifs de conservation de la biodiversité pour 2020 ont été décidés par 193 pays (excluant les États-Unis). Bien que ces engagements ne soient pas des obligations légales, elles soulignent l'importance de protéger la biodiversité. On y trouve notamment les objectifs suivants :

- atteindre 17 % d'aires protégées en milieu terrestre et 10 % en milieu marin
- diminuer de moitié la perte de milieu naturel, dont le milieu forestier
- restaurer 15 % des habitats dégradés.

Revue de presse partielle:

- [A new era of living in harmony with Nature is born at the Nagoya Biodiversity Summit](#)  (CBD - Communiqué officiel)
- [Biodiversité: accord historique signé à Nagoya sur la protection des espèces](#)  (Le Devoir)
- [Deadline Life – Nagoya defines future for life on earth](#)  (IUCN)
- [Accord historique à Nagoya pour sauver la biodiversité](#)  (Le Point)

**Dans les médias**

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

## Emplois et stages

5 novembre	<a href="#"><u>Professor of Plant Diversity and Evolution and Director</u></a>  Harvard University Herbaria	Massachusetts, USA	2 janvier
5 novembre	<a href="#"><u>Chercheur (euse) en écophysiologie, spécialiste des tours à flux</u></a>  CIRAD	Congo	20 novembre
5 novembre	<a href="#"><u>Chercheur(euse) en entomologie spécialiste des traits d'histoire de vie des insectes</u></a>  CIRAD	France	26 novembre
5 novembre	<a href="#"><u>Project Coordinator FLEGT Facilitation in South America</u></a>  IUCN South-America	Quito, Ecuador	7 novembre
5 novembre	<a href="#"><u>Assistant Technique</u></a>  détaché auprès de l'Institut de la Biodiversité et des Aires Protégées de la Guinée Bissau	Guinée Bissau	15 décembre
5 novembre	<a href="#"><u>Agent de développement</u></a>  Nature Action Québec inc.	Beloeil, QC	19 novembre
5 novembre	<a href="#"><u>Lecturer position in ecology or evolution</u></a>  Columbia University	New York, USA	1 décembre
5 novembre	<a href="#"><u>Invited Chairs in Biodiversity Research</u></a>  University of Porto	Portugal	Non déterminée
5 novembre	<a href="#"><u>Regional Forester</u></a>  LandVest Timberland	Newport, VT	15 novembre
5 novembre	<a href="#"><u>Area Forester</u></a>  Saskatchewan Ministry of Environment, Forest Service Branch	Saskatchewan	14 novembre
5 novembre	<a href="#"><u>Manager of Development &amp; Marketing</u></a>  Tree Canada	Ontario	Non déterminée
5 novembre	<a href="#"><u>Forest Renewal Support Forester</u></a>  Manitoba Conservation	Dugald, MB	17 novembre
5 novembre	<a href="#"><u>PESPECIALIST IN SUSTAINABLE FORESTRY MANAGEMENT</u></a> USO-VSO a non profit organization that sends volunteers overseas to work in developing countries	Guatemala	3 décembre

5 novembre	<a href="#"><u>Chercheur scientifique en assimilation de données dans un environnement arctique</u></a> , Environnement Canada	Dorval, QC	23 novembre
5 novembre	<a href="#"><u>Assistant Professor in the area of Experimental Climate Change Research</u></a> , The University of Western Ontario	London, ON	1 février
2 novembre	<a href="#"><u>Conseillère ou conseiller en environnement, Division de la foresterie urbaine et horticulture</u></a> , Ville de Québec	Québec, QC	10 novembre

#### *Emplois et stages d'été*

5 novembre	<a href="#"><u>Summer student forestry positions</u></a> , Alberta-Pacific Forest Industries Inc.	Alberta	Non déterminée
------------	---	---------	----------------

#### *Postdoctorats*

5 novembre	<a href="#"><u>Two Postdoc Positions in Sustainable Ecosystem Management</u></a> , UC Berkeley	California, USA	31 décembre
5 novembre	<a href="#"><u>Postdoctoral Position Climate Change and Forest Insects</u></a> , University of Wisconsin - Madison	Wisconsin, USA	15 janvier
4 novembre	<a href="#"><u>Postdoctoral position : Lynx population ecology, landscape genetics, and habitat suitability modeling</u></a> , Trent University	Peterborough, ON	Non déterminée
4 novembre	<a href="#"><u>Postdoctoral position : Duck traveling waves across heterogeneous landscapes</u></a> , Ducks Unlimited Canada and University of Guelph	Guelph, ON	To start before June 2011
3 novembre	<a href="#"><u>POST DOCTORAL FELLOW POSITION AVAILABLE in MODELING CLIMATE CHANGE EFFECTS ON FORESTED COMMUNITIES</u></a> , Department of Natural Resource Ecology and Management, Oklahoma State University	Oklahoma, USA	29 novembre
2 novembre	<a href="#"><u>Postdoctoral Research Associate, to work on simulating the impacts of future climate at Wind Cave National Park (WICA) using</u></a>	Oregon, USA	15 novembre

[the dynamic global vegetation model](#)  
[MC1](#), Oregon State University

1 novembre	<a href="#"><u>Postdoctoral position in Tropical Ecology and Conservation</u></a> , ETH Zurich	Suisse	30 novembre
------------	--	--------	-------------

*Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)*

5 novembre	<a href="#"><u>3 year PhD position in Soil Biodiversity/Organic Matter Turnover Madagascar</u></a> , University of Marburg	Allemagne & Madagascar	3 janvier
5 novembre	<a href="#"><u>PhD position to examine the effects of different management actions on forest carbon dynamics</u></a> , Department of Biological Sciences at Northern Arizona University	Arizona, USA	Non déterminée
4 novembre	<a href="#"><u>PhD position : Lynx population ecology, landscape genetics, and habitat suitability modeling</u></a> , Trent University	Peterborough, ON	Non déterminée
3 novembre	<a href="#"><u>PhD opportunity – Snowshoe hare predation risk assessment</u></a> , Trent University	Peterborough, ON	Non déterminée
3 novembre	<a href="#"><u>Graduate study opportunities in a new multi-investigator project on nutrient limitation (N vs P) of young and old northern hardwood stands</u></a> , SUNY College of Environmental Science and Forestry	NH & NY, USA	Non déterminée

[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)*