## **Sommaire**

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



## Rappel

Formations CEF à venir à l'Université Laval, ne les manquez pas!

## **Nouvelles du CEF**

## 8 octobre 2010

## Le CEF remporte plusieurs prix au Gala de l'ACFAS!

L'Association francophone pour le savoir – Acfas a remis les Prix Acfas 2010 à l'occasion de son gala bénéfice annuel le 7 octobre dernier. Elle récompense ainsi, depuis 1944, les contributions exceptionnelles à la recherche scientifique dans tous les domaines et soutient les chercheurs prometteurs de la relève. Parmi les membres du CEF, félicitons :



L'auteur de L'écologie en ville cumule avec compétence des savoirs en écologie végétale, une pratique en gestion de la forêt et des talents de vulgarisateur. Doté d'une vision globale, doublée d'une approche très pragmatique, il est notamment l'instigateur d'une approche écosystémique d'aménagement de la forêt boréale. Celle-ci a permis de rallier tant les gouvernements, les compagnies forestières, les groupes autochtones que les groupes environnementaux.

Ecologiste forestier, Christian Messier a jeté des ponts entre le monde de la recherche et celui de l'industrie forestière qui sont aujourd'hui très fréquentés. Il a été l'un des premiers chercheurs à tirer la sonnette d'alarme sur la nécessité d'instaurer un aménagement forestier durable.



## 

Y a-t-il un rapport entre l'augmentation de la population du petit garrot et la résurgence du castor dans la forêt boréale d'Amérique du Nord? C'est l'une des questions auxquelles tente de répondre le lauréat, au cours de son projet de thèse. Étudiant en sciences forestières, il analyse l'évolution des populations de canards arboricoles ainsi que les facteurs qui expliquent ces fluctuations.

Au cours du projet seront également examinés les effets des perturbations anthropiques. Toutes les variables étudiées permettront de développer un modèle pour prédire la répartition des habitats des canards arboricoles en milieu riverain. Comme finalité, Christian Roy sera en mesure d'évaluer les impacts de différents scénarios d'aménagement des lisières boisées, et de trouver quelle stratégie de gestion des bordures riveraines sera la plus adaptée pour les canards arboricoles et le castor.



## • Prix de vulgarisation scientifique 🛂 | Nicolas Mansuy

Le feu et la forêt entretiennent une relation intime dont les effets sont parfois positifs, parfois destructeurs. Si des incendies contrôlés jouent un rôle naturel dans la régulation de l'écosystème, l'augmentation des superficies lors des étés chauds et secs induit des rejets considérables de gaz à effet de serre.

Nicolas Mansuy est un étudiant-chercheur au doctorat de sciences de l'environnement qui travaille en collaboration avec l'UQAM et le Centre d'étude de la forêt sur l'analyse du risque feu en forêt boréale. Affrontant la chaleur et les moustiques, il se rend sur le terrain en hélicoptère ou en bateau dans des sites difficiles d'accès. Il utilise différentes techniques pour évaluer les superficies brûlées : photos aériennes, images satellite, archives et même la dendrochronologie (analyse des cernes de croissance). Son objectif est de décrire et comprendre les variations spatiales et temporelles du cycle de feu. « La compréhension des perturbations naturelles, principalement le feu, est au cœur des questions de l'aménagement forestier durable » souligne-t-il.

Pour ce chercheur, « la vulgarisation est le prolongement du travail du scientifique. C'est une nécessité de partager la connaissance, qui est un bien commun, avec le plus grand nombre. La forêt québécoise étant majoritairement publique, c'est bien naturel de tenir les citoyens au courant.

Les textes lauréats du Concours de vulgarisation de la recherche 2010 seront disponibles sur le site de l'ACFAS après leur publication dans un guotidien au début de l'année 2011.

## Communiqué de l'UQAM 🗗

#### 8 octobre 2010



## Inscrivez-vous dès maintenant au 12<sup>e</sup> colloque annuel de la Chaire AFD!

Celui-ci se tiendra le 23 novembre prochain au centre des congrès de Rouyn-Noranda. Lors de cette journée, les chercheurs et étudiants de la Chaire AFD vous présenteront leurs plus récents résultats de recherche sous forme de présentation ou encore d'affiches professionnelles. La date limite de réception de votre formulaire d'inscription (papier ou en ligne) ainsi que votre paiement est le 16 novembre 2010.

Présentation d'affiches : Étudiants et membres de la Chaire, si vous souhaitez présenter une affiche lors du colloque, prière d'envoyer le titre, les auteurs ainsi qu'un résumé de 250 mots avant le 1<sup>er</sup> novembre à chaireafd@ugat.ca.

#### 8 octobre 2010

#### **FLASH EMPLOIS**

Étudiants : la période de recrutement est arrivée aux différents ministères

- <u>Biologiste de laboratoire ou de forêt et biologiste des services de laboratoire ou de forêt</u> (liste), Ressources Naturelles Canada, à Québec. Date limite: 4 novembre.
- <u>Ingénieur(e) forestier(ière) (réserve de candidatures)</u> \$\overline{\pi}\$, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, au Québec. Date limite : 18 octobre, 16h30.

## Visualiser d'autres emplois disponibles

#### 7 octobre 2010



## ACFAS 2011 - Appel de propositions &

L'Association francophone pour le savoir – Acfas, l'Université de Sherbrooke et l'Université Bishop's vous invitent à participer au 79e Congrès de l'Acfas qui se tiendra à Sherbrooke du 9 au 13 mai 2011, sous le thème Curiosité, diversité, responsabilité. Chercheuses et chercheurs de tous les domaines, profitez du cadre exceptionnel que vous offre le congrès de l'Acfas pour mettre en valeur vos travaux de recherche! Proposez une communication libre dans votre domaine ou organisez un colloque scientifique ou une activité spéciale et joignez-vous aux grandes discussions

sur les derniers développements dans tous les secteurs de la connaissance.

#### Dates limites:

- 2 novembre 2010 | Dépôt de propositions de colloques et d'activités spéciales
- 30 novembre 2010 | Dépôt de propositions de communications libres

## 7 octobre 2010

Nouvelle du Service canadien des forêts

• Les ravageurs forestiers exotiques et la certification forestière

#### 6 octobre 2010

## The Northeastern Ecosystem Research Cooperative (NERC) regional database available online ☐

We are very pleased to announce that the publicly available components of the NERC regional database are now online via the NERC website. The available datasets include foliar, soil, and surface water chemistry data from across the northeastern United States and southeastern Canada. Making the regional database publicly available has required significant work and generosity from many of you. We particularly would like to thank everyone who has contributed data to this effort, initially to the individual NERC synthesis projects and from there to the compiled regional database. Only data sets for which we received web access permission are available via the NERC web site. For those who have contributed data, if you have any questions about how your data are displayed, please feel free to contact Kathy Crowley (crowleyk@caryinstitute.org). We expect that this dataset will be a tremendous resource to those interested in environmental change in northeastern North America. Again, thank you for making this regional data compilation possible.

#### 5 octobre 2010



## L'arme végétale d'Hydro Québec

Des études menées par l'Institut de recherche en biologie végétale (IRBV) de l'Université de Montréal ont permis de constater que la verge d'or du Canada (*Solidago canadensis*) s'établit en maître durant de très longues périodes sur certains territoires sans être perturbée par la présence d'autres végétaux. Normalement, en milieu naturel, les espèces végétales se succèdent selon un cycle précis, les plantes herbacées laissant habituellement progressivement la place aux arbustes qui sont finalement remplacés par des arbres. «Nous avons réalisé que nous avions probablement affaire à un phénomène d'allélopathie. Les racines de la solidage émettent des toxines qui empêcheraient les graines des autres plantes de germer, ce qui expliquerait la mainmise de la plante sur son territoire», indique <u>Jacques Brisson</u>, professeur et chercheur à l'IRBV. (Cyberpresse)

#### 5 octobre 2010



## Semaine mondiale des forêts de la FAO M

Biodiversité forestière à risque, mais les efforts de conservation se multiplient - Parution de l'Evaluation des ressources forestières mondiales 2010 (Rapport complet de la FAO 11).

## Quelques données :

- A l'échelle mondiale, quelque 13 millions d'ha de forêts ont été convertis à d'autres utilisations ou ont disparu sous l'effet de phénomènes naturels chaque année de 2000 à 2010, contre environ 16 millions d'ha par an dans les années 1990.
- La superficie totale des forêts du monde représente un peu plus de 4 milliards d'ha, soit 31 % de la surface émergée. La perte annuelle nette de forêts (c'est-à-dire lorsque la somme de toutes les pertes de forêts dépasse les gains) de 2000 à 2010 a été de 5,2 millions d'ha, soit plus ou moins la superficie du Costa Rica.
- Au niveau régional, l'Amérique du Sud affiche la plus vaste superficie de forêts affectées à la conservation de la diversité biologique (116 millions d'ha), suivie de l'Amérique du Nord et de l'Afrique. Les trois premiers pays sont les Etats-Unis (75 millions), le Brésil (47 millions) et la République démocratique du Congo (26 millions).
- En moyenne, 1 % de toutes les forêts serait gravement touché par les feux de forêt chaque année.
- Les attaques d'insectes nuisibles concernent près de 35 millions d'ha de forêts chaque année, essentiellement dans les zones tempérées et boréales.
- Les espèces ligneuses envahissantes (arbres, arbustes et lianes) ont touché plus de 34 millions d'ha de forêts aux Etats-Unis et 1,6 million au Soudan.

#### FAO World Forest Week

Forest biodiversity at risk, but conservation efforts are growing - FAO releases Global Forest Resources Assessment 2010 (Complete Report ).

## Some Facts:

- Globally, around 13 million hectares of forests were converted to other uses or lost through natural causes each year in the decade between 2000 and 2010, compared to around 16 million hectares per year during the 1990s.
- The world's total forest area is just over four billion hectares, or 31 percent of the total land area. The net loss of forests (when the sum of all gains in forest area is smaller than all losses) for the 2000-2010 period was 5.2 million hectares per year an area about the size of Costa Rica.
- At the regional level, the largest area of forests designated for conservation of biological diversity is found in South America (116 million ha), followed by North America and Africa. The top three countries are the United States (75 million ha), Brazil (47 million ha) and the Democratic Republic of Congo (26 million ha).

- On average, one percent of all forest land was reported to be significantly affected each year by forest fires.
- Outbreaks of insect pests damage nearly 35 million ha of forest annually, primarily in the temperate and boreal zones.
- Woody invasive species (trees, shrubs and vines) affected more than 34 million ha of forest in the United States and 1.6 million ha in Sudan.

## 5 octobre 2010

## **Intensive Wolf Study Course**

After a 5 year hiatus, Bergen Community College is excited to announce the resumption of a 3 credit course, Intensive Wolf Study taught in Ely, MN and in conjunction with the International Wolf Center (3-10 January 2011). Students will have a heavy load for the duration of the course, with lecture in the mornings, field work in the afternoon and evenings. Please contact Dr. Charles Sontag at csontag@bergen.edu for a FAQ and the syllabus. Costs are approximate: \$750 for room, board and use of the IWC's facilities, in-state or out-of-state tuition and airfare to Duluth, MN (or other transportation costs).

#### 5 octobre 2010

## Pricing Protection

Although this article is based on Marine Protected Areas (MPAs), it's an interesting intellectual exercise that could be transposed to forest ecosystems (MD) - Conservation Magazine.

#### 4 octobre 2010



# L'amélioration génétique de l'épinette blanche: un facteur important pour la rentabilité des plantations?

Cet Info-RLQ a été réalisé à partir de l'article suivant : Petrinovic, J.F., Gélinas, N. et Beaulieu, J. (2009) Rentabilité des plantations d'épinette blanche améliorée génétiquement au Québec : le point de vue du propriétaire. The Forestry Chronicle : 855(4): 558-570. Consulter le Info-RLQ vol 7 no 5

L'épinette blanche figure parmi les essences commerciales les plus importantes pour l'industrie du bois et des pâtes et papier au Québec et au Canada. Dans ce contexte, on peut se demander à quel point les efforts déployés pour l'amélioration génétique de l'épinette blanche sont monnayables en termes de bénéfices économiques pour un propriétaire privé de plantation. Par ailleurs, outre l'amélioration génétique, est-ce que d'autres facteurs sont importants pour augmenter les bénéfices économiques des plantations? C'est ce que vous découvrirez dans cet Info-RLQ du mois de septembre 2010.

## Toutes les nouvelles...

## L'Agenda du CEF

7 octobre 2010



## TABLE RONDE : « Le développement durable, quelle valeur ajoutée de la Francophonie ?

L'Institut de l'énergie et de l'environnement de la Francophonie (IEPF) et l'Observatoire Démographique et Statistique de l'Espace francophone (ODSEF - Université Laval) présente cet événement

#### 7 octobre 2010



# Conférence : Les impacts des changements climatiques sur la biodiversité et les services rendus par les écosystèmes marins de l'Arctique

Louis Fortier, département de Biologie, Université Laval et Directeur scientifique d'ArcticNet présente la conférence.

L'Institut EDS de l'Université Laval et le Musée de la civilisation s'associent pour présenter quatre grandes conférences de quatre chercheurs reconnus dans leur domaine. Luc Bouthillier (foresterie, U. Laval), Michel Loreau (biologie, McGill), Louis Fortier (U. Laval, ArcticNet) et Philippe Le Prestre (Institut EDS) feront état de leurs travaux en lien avec les objectifs de l'Année internationale de la diversité biologique d'accroître la sensibilisation à l'importance de la biodiversité pour le bien-être humain et de réfléchir sur les solutions pour la protection de la biodiversité.

19h30 | Auditorium I, Musée de la civilisation | Québec

## 11-13 octobre 2010

Colloque international sur La Gestion et la Conservation de la Biodiversité Continentale dans le Bassin Méditerranéen

Université Abou Bekr | Tlemcen | Algérie

#### 12 octobre 2010



# Conférence : Nagoya : un nouveau départ pour la convention sur la diversité biologique (CDB) ?

Philippe Le Prestre, Directeur, Institut EDS, Université Laval présente la conférence.

L'Institut EDS de l'Université Laval et le Musée de la civilisation s'associent pour présenter quatre grandes conférences de quatre chercheurs reconnus dans leur domaine. Luc Bouthillier (foresterie, U. Laval), Michel Loreau (biologie, McGill), Louis Fortier (U. Laval, ArcticNet) et Philippe Le Prestre (Institut EDS) feront état de leurs travaux en lien avec les objectifs de l'Année internationale de la diversité biologique d'accroître la sensibilisation à l'importance de la biodiversité pour le bien-être humain et de réfléchir sur les solutions pour la protection de la biodiversité.

19h30 | Auditorium I, Musée de la civilisation | Québec

#### 13 octobre 2010



Conférence et atelier CEF-Centre de Foresterie des Laurentides: Nutrient co-limitation in young and old northern hardwood forests: Has nitrogen deposition tipped the balance? Par Ruth Yanai du SUNY, State University of New York College of Environmental Science and Forestry, Syracuse, NY

À 10h30 à la salle 2320-2330 du pavillon Kruger

La conférence sera suivie en après-midi par un atelier intitulé "Estimating uncertainty in ecosystem budgets"

À 14h00 au local 0115 du pavillon Abitibi-Price



Madhur Anand, Professor at the School of Environmental Science at Guelph where she holds the CRC Chair in Global Ecological Change, and visiting professor at Martin Lechowicz, will present:

"Global Ecological Changes in Forests: Gaps, Opportunities, Challenges". Courtesy of the BGSU, there will be the usual wine and cheese reception afterwards. You can read a I attach a paper 11 in PLOS about some of her recent work on latitudinal clines in tree growth under climate change.

3 PM | Redpath Museum auditorium | McGill

#### 14 au 16 octobre 2010

## Congrès ECANUSA sur les sciences forestières

Rendez-vous du 14 au 16 octobre 2010 à La Faculté de foresterie de l'Université de Moncton, campus d'Edmundston où se tiendra le prochain congrès sur les sciences forestières de l'est du Canada et des États-Unis (ECANUSA), sous le thème "En quête de solutions pour la foresterie". Edmonston, Nouveau-Brunswick

## 19 octobre 2010



## Midis de la foresterie

Igor Drobychev, Ph.D. Directeur laboratoire de dendroécologie, Station de recherche de la Forêt d'enseignement et de recherche du Lac Duparquet, UQAT, présente : "Thème de la structure d'âge des populations de pin rouge dans l'est d'Amérique du Nord".

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

12h | PK-3210 | UQAM



## **Ecology and Evolution Lunch**

Emily Bamforth will present: "Ecosystems in Stone: Determining Terrestrial Biodiversity Drivers in the Latest Cretaceous of Western Canada".

12h20 | Room W4/1 | Department of Biology | McGill

## 21 octobre 2010



#### Soutenance de thèse

Jian Feng Sun, étudiant au doctorat en sciences de l'environnement, présente : "Dynamique du carbone et gestion de la forêt boréale du Canada: développement, validation et application pour le modèle Triplex-Flux"

14h | PK-3150 | UQAM

#### Tout l'Agenda...

## Dans les médias

#### 8 octobre 2010

## Une valeur économique chiffrable de

Des chercheurs britanniques ont réalisé une percée intéressante dans la bataille pour sauver la biodiversité planétaire en réalisant une étude économique qui tente d'évaluer le coût global de la protection des forêts humides de la planète. Selon cette étude, la disparition de ces forêts humides représenterait une perte économique de 5000 milliards \$US par année! (Le Devoir)

#### 7 octobre 2010

## Parc de la Gatineau : nouveau territoire protégé @

Conservation de la nature Canada a fait l'acquisition d'une propriété de près de cinq kilomètres carrés située en bordure nord-ouest du parc de la Gatineau, a-t-on annoncé jeudi. La propriété de 477 hectares, représentative des écosystèmes forestiers des collines de l'Outaouais, est composée d'une mosaïque forestière parsemée de plusieurs milieux humides et de quelques plans d'eau.

#### 7 octobre 2010

## Les écologistes font-ils trop de compromis?

Trop gentil, le mouvement environnemental? Est-ce que, à force de compromis avec les politiciens, il a fini par nuire à sa cause? Ces reproches ont obtenu davantage d'échos ces derniers mois, avec l'échec de Copenhague. Le besoin d'une nouvelle stratégie se fait sentir. C'est le sujet de notre émission de cette semaine. L'auteur et environnementaliste Bill McKibben a par exemple reproché au mouvement environnemental d'être en partie responsable de l'échec de Copenhague, en décembre —puis de l'échec, en juillet, du projet de loi américain sur le climat. Pendant des années, a-t-il déclaré, nous avons fait compromis après compromis et pourtant, ça n'a pas été suffisant. Donc, dit-il, il faut repenser la stratégie. (Agence Science Presse)

### 7 octobre 2010

## Rainforest loss slows 🗗

Deforestation rates in tropical countries dropped significantly during the first decade of the 21st century relative to the 1990s, reveals new data released by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). FAO figures show deforestation across 121 tropical countries averaged 9.34 million hectares per year between 2000 and 2010, down from 11.33 million hectares per year in the 1990s. The decline has accelerated since 2005 due Brazil's dramatic reduction of deforestation in the Brazilian Amazon, which peaked at 27,772 square kilometers in 2004 but is expected to come in at less than 8,000 for 2010. (Mongabay)

## 7 octobre 2010

## 

The NGO, The Forest Trust (TFT), made international headlines this year after food giant Nestlé chose them to monitor their sustainability efforts. Nestlé's move followed a Greenpeace campaign that blew-up into a blistering free-for-all on social media sites. For months Nestle was dogged online not just for sourcing palm oil connected to deforestation in Southeast Asia—the focus of Greenpeace's campaign—but for a litany of perceived social and environmental abuses and Nestlé's reactions, which veered from draconian to clumsy to stonily silent. The announcement on May 17th that Nestlé was bending to demands to rid its products of deforestation quickly quelled the storm. Behind the scenes, Nestlé and TFT had been meeting for a number of weeks before the partnership was made official. But can TFT ensure consumers that Nestlé is truly moving forward on cutting deforestation from all of its products? (Mongabay)

#### 7 octobre 2010

## Yasuni on film: could a documentary save the world's most biodiverse ecosystem?

How do you save one of the most biologically and culturally diverse places in the world if most people have never heard of it? If you want a big audience—you make a film. This is what wildlife-filmmaker Ryan Killackey is hoping to do with his new movie Yasuni Man. Killackey says the film will show-off the wonders of Yasuni National Park while highlighting the complexity of its biggest threat: the oil industry. (Mongabay)

## 6 octobre 2010

## Le crédit d'affaires se redresse, sauf en foresterie...

Les marchés du crédit au Canada ont retrouvé son erre d'aller deux ans après la grave crise financière de l'automne 2008, constatent les dirigeants de l'agence de notation DBRS. Mais ce n'est pas le cas dans tous les secteurs d'affaires, en particulier l'industrie forestière et papetière, où le risque de crédit demeure le pire de toute l'économie canadienne. (La Presse Affaires)

## 6 octobre 2010

## Biodiversity: 200 New Species

On an April 2009 expedition in the Nakanai Mountains of the island of New Britain, Conservation International (CI) herpetologist Stephen Richards and a team of scientists discovered around 200 species previously unknown to science – an exciting find that shows just how much of the planet's

biodiversity we could be losing without immediate conservation action. (Conservation International)

#### 5 octobre 2010

## Ressources forestières : Menace sur la biodiversité

Un état des lieux des ressources forestières mondiales vient d'être dévoilé par la FAO à l'occasion de la session du Comité des forêts et de la Semaine mondiale des forêts à Rome. Cette enquête, considérée comme la plus exhaustive jamais réalisée, confirme la menace qui pèse sur la biodiversité dans un milieu qui souffre de l'activité humaine. Mais elle montre aussi qu'une bonne gestion des forêts peut enrayer, ou du moins atténuer, le phénomène. (Développement durable Le Journal)

#### 4 octobre 2010

## Saving Tropical Forests and Improving Farming Technology

In a warming 21st century, tropical forests will be at risk from a variety of threats, especially the conversion to cropland to sustain a growing population. A new report this week in the Proceedings of the National Academy of Sciences Early Edition shows that crop productivity improvements and carbon emission limits together could prevent widespread tropical deforestation over the next 100 years -- but if relying on either one alone, the world is at risk of losing many of its tropical forests. (Science Daily)

## 4 octobre 2010

## Bioenergy Choices Could Dramatically Change Midwest, US, Bird Diversity

Ambitious plans to expand acreage of bioenergy crops could have a major impact on birds in the Upper Midwest, according to a study published October 4 in the online edition of the Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS). Combining data from bird surveys and land usage, two University of Wisconsin-Madison researchers calculated changes in the number of bird species after widespread planting of bioenergy crops. (Science Daily)

#### 4 octobre 2010

## Biodiversité: Les forêts de conservation progressent (FAO)

Près de 13 millions d' hectares de forêts ont été convertis chaque année depuis dix ans dans le monde à d'autres utilisations, dont l'agriculture, ou ont disparu sous l'effet de phénomènes naturels, affirme un rapport de la FAO (Organisation des Nations unies pour l'alimenation et l'agriculture) publié lundi. C'est un mieux d'après cette « Evaluation des ressources forestières mondiales (FRA 2010) », dévoilée à l'occasion de l'ouverture de la session du Comité des forêts et de la Semaine mondiale des forêts à Rome, puisque « 16 millions d' hectares de forêts environ (étaient convertis) par an dans les années 1990 ». Rapport complet de la FAO 🌣

#### 3 octobre 2010

# Nouveau régime forestier au Québec -Pour Québec solidaire, il faut maintenant passer de la parole aux actes ☐

À l'occasion d'une visite à la Coopérative de solidarité forestière de la Rivière au Saumon, le député de Québec solidaire, Amir Khadir, a pressé le gouvernement du Québec d'aller au-delà des voeux pieux dans la mise en place de la réforme du régime forestier. Selon M Khadir, le nouveau régime forestier qui verra le jour en 2013 est pour l'instant un énoncé de principes noble. «Il faut que les principes qui guident cette réforme, notamment l'aménagement écosystémique, atterrissent sur le plancher des vaches, souhaite-t-il. Mettre fin au régime des contrats d'approvisionnement et d'aménagement est une chose, mais il faut le remplacer par un modèle viable à long terme sur le plan écologique et juste sur le plan social. Prendre un virage écosystémique, c'est miser sur les communautés et sur le long terme.» (QS)

## Dans les médias

## Emplois et stages

8 octobre	<u>Directeur Environnement</u> ♣, Groupe Rousseau- Lefèbvre	Non déterminé	13 octobre
8 octobre	Biologiste / Botaniste	Québec, QC	Non déterminée
8 octobre	Chargé de projets   Ñ, Projets Saint-Laurent	Montréal, QC	11 octobre 17h
8 octobre	Conseiller en aménagement   ☐, Le Centre d'écologie urbaine de Montréal (CÉUM)	Montréal, QC	12 octobre 17h
8 octobre	Chercheur - Transport   ☑, FPInnovations	Pointe-Claire	1 novembre
8 octobre	Directeur(trice) - Équipe Environnement ☑, Groupe Rousseau Lefebvre	Non déterminé	13 octobre
8 octobre	Forestier en Chef , Ministère des Ressources naturelles du Québec	Roberval, QC	Non déterminée
8 octobre	Laboratory or Forest Biologist and Laboratory Services or Forest Research Biologist (list), Natural Resources Canada	Québec, QC	4 novembre
8 octobre	Biologiste de laboratoire ou de forêt et biologiste des services de laboratoire ou de forêt (liste), Ressources Naturelles Canada	Québec, QC	4 novembre
8 octobre	Chercheur/Chercheuse scientifique - Écologiste du paysage, Ressources Naturelles Canada	Edmonton, AB	20 octobre
8 octobre	Faculty Position In Genomics / Systems Biology   →, University of Rochester	New York, USA	29 novembre
8 octobre	Assistant Professor and Apiculturist in Entomology   →, University of California at Davis	California, USA	1 décembre
6 octobre	Chargé de cours en foresterie   Forestry <u>Teacher (one course)</u> McGill University	Ste-Anne-de- Bellevue, QC	To start Jan. 2011
6 octobre	Tenure-Track Assistant Professor Landscape or Ecosystem Ecologist ☑, Tulane University	Louisiana, USA	15 octobre

5 oct	obre	Research specialist / laboratory manager in Terrestrial Ecology W, Arizona State University	Arizona, USA	1 novembre
4 oct	obre	PLANT ECOLOGIST, TENURE-TRACK  ASSISTANT PROFESSOR  M, Department of Biological, Geological, and Environmental Sciences, Cleveland State University	Ohio, USA	12 novembre

# *Emplois et stages d'été* Aucun

## **Postdoctorats**

6 octobre	Postdoctoral position to investigate plant community ecology and restoration in Michigan using experimental and large-scale observational approaches , Michigan State University	Michigan, USA	Non déterminée
6 octobre	Postdoc in Theoretical Ecology: Effects of temperature variation on multi-trophic species interactions , University of California Los Angeles (UCLA)	California, USA	To start Jan. 2011
6 octobre	Postdoc in terrestrial ecosystem modelling , The Biodiveristy and Climate Research Centre	Allemagne	15 octobre
6 octobre	Postdoc: biodiversity research , Biodiversity Research Centre, University of British Columbia	Vancouver, BC	5 janvier
4 octobre	Postdoctoral Position Available in Belowground Ecology , Department of Forest Ecology and Management at Umeå, Swedish University of Agricultural Sciences	Suède	15 novembre
4 octobre	Postdoctoral Position Available in Ecosystem Ecology , Department of Forest Ecology and Management at Umeå, Swedish University of Agricultural Sciences	Suède	15 novembre

## Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

8 octobre	PhD Opportunity in Forest Pathology and Chemical Ecology , University of Alberta	Edmonton, AB	To start: January 2011
--------------	--	-----------------	------------------------------

8 octobre	PhD assistantships in paleoecology and fire ecology: Feedbacks and consequences of altered fire regimes in the face of climate and land-use change in Australia, New Zealand, and the western U.S	Idaho, USA	Non déterminée
8 octobre	PhD assistantships in paleoecology and fire ecology: Fire-climate linkages in arctic tundra ecosystems of Alaska and Canada , University of Idaho	Idaho, USA	Non déterminée
6 octobre	Two Ph.D. Graduate Research Assistantships: Physiological Decline and Recovery of Eastern Hemlock and Consequences to the Causal Agent, the Hemlock Woolly Adelgid , Virginia Tech University	Virginia, USA	Non déterminée
5 octobre	Ph.D. Graduate Research Assistantship - Changes in Body Size on Islands W, College of Environmental Science and Forestry, Syracuse, NY	New York, USA	To start Jan. 2011
3 octobre	Centre d'étude de la forêt Structure clonale et diversité génétique des peuplements de Peupliers faux trembles selon un gradient est-ouest au Canada sous la direction de Francine Tremblay   Clonal structure and genetic diversity of trembling aspen populations along an east-west gradient across Canada under Francine Tremblay   supervision	UQAT	15 mars
8 octobre	Centre d'étude de la forêt M.Sc. disponible en écologie spatiale des réseaux trophiques t, sous la supervision de Dominique Gravel, UQAR	Rimouski, QC	Début: janvier 2011
4 octobre	M.Sc. in a research project examining the response of second-growth northern hardwood systems to old-growth restoration treatments within northern Wisconsin University of Minnesota, Department of Forest Resources	Minnesota, USA	15 décembre

8 octobre	Graduate Assistantships in Molecular Genetics of Wood Development and Forest Genetics/Climate Change Mitigation Eck Scholarship at Purdue University	USA	12 novembre
8	Graduate Assistantship in Arctic Plant Physiological Ecology  →, Toolik Lake Arctic Research Station & University of Alabama	Alaska,	Non
octobre		USA	déterminée
4	MS/PhD Assistantship: Herbivore-induced plant volatiles and attraction of predaceous arthropods , Purdue University	Indiana,	Non
octobre		USA	déterminée

Toutes les offres...

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