



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 15 octobre 2010

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

15 octobre 2010



Université du Québec
en Abitibi-Témiscamingue



[Symposium international sur la dynamique et les services écologiques du bois mort dans les écosystèmes forestiers : 2^e appel de résumés](#)

Symposium international sur la dynamique et les services écologiques du bois mort dans les écosystèmes forestiers, Centre des congrès de Rouyn-Noranda (Qc, Canada), 15 au 19 mai 2011. [2^e appel de résumés](#); date limite le 15 décembre 2010. Date limite de l'inscription hâtive le 26 mars 2011.

[Dead wood and dying trees, a matter of life and diversity : 2nd call for abstracts](#)

Dead wood and dying trees, a matter of life and diversity, Centre des congrès de Rouyn-Noranda (Qc, Canada), May 15-19, 2011. [2nd call for abstract](#); deadline December 15, 2010. Early registration deadline is March 26, 2011.

15 octobre 2010



RADIO-CANADA

[Les arbres et leurs fruits](#)

Les érables, les chênes, les frênes, les saules, les peupliers, les bouleaux, les ormes et le tilleul

d'Amérique. Les moins connus sont les caryers, micocouliers, ostryers, charmes, hêtres, arbousiers et hamamélis! Pour en savoir plus sur les arbres, écoutez Denis Henri et son grand succès « L'arbre est dans ses cônes ». (Reportage Radio-Canada)

14 octobre 2010



[Un nouvel arbre au Québec](#)

Il y a une vingtaine d'années, l'arbre inusité avait bel et bien identifié par les propriétaires d'un terrain, à deux pas de frontière américaine. Mais ce n'est que tout récemment, en juillet dernier, que les scientifiques ont officialisé leur découverte: le platane occidental (*Platanus occidentalis*). Selon le chercheur [Jacques Brisson](#) de l'Institut de recherche en biologie végétale (IRBV) de l'Université de Montréal, restait à démontrer si l'arbre à deux troncs dont l'âge pourrait se situer entre 60 et 120 ans est arrivé là naturellement où s'il a été planté. Or il semble bien que son implantation soit naturelle. Voilà donc qu'une nouvelle espèce fait dorénavant partie de la flore québécoise qui en compte une soixantaine. (La Presse)

14 octobre 2010



[Le Rapport Planète Vivante du WWF annonce la diminution de l'offre de crédit écologique](#)

Les Canadiens figurent parmi les pires délinquants, contribuant au déclin continu de la biodiversité mondiale et à une augmentation de l'empreinte écologique à l'échelle de la planète, selon le Rapport Planète Vivante 2010 du WWF, publié aujourd'hui.

Le rapport, qui dresse l'état de la santé de la planète, révèle que les gens dépensent les ressources de la Terre à un rythme excédant sa capacité à les générer, entamant sérieusement le capital naturel de celle-ci. Le déficit écologique causé par la consommation d'énergie, d'eau et de matériaux à des taux de 50 pour cent supérieurs aux capacités de régénération entraînera de graves conséquences chez les espèces sauvages, les écosystèmes et les générations à venir, qui dépendent tous des services écologiques de la nature. | [WWF - Rapport en bref](#)

12 octobre 2010



[Lac Duparquet : Le ministère de l'Environnement permet le forage](#)

La compagnie minière Globex pourra forer sous le lac Duparquet. Elle a répondu aux exigences du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP), qui lui a octroyé son certificat d'autorisation le 1er octobre dernier. De son côté, le directeur de la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet de l'Université du Québec en Abitibi-

Témiscamingue (UQAT), [Brian Harvey](#), se questionne sur l'autorisation donnée à Globex. « À mon avis, faire du forage en vue de faire une mine sur un lac comme le lac Duparquet qui est vraiment un bijou, ce n'est plus socialement acceptable de faire une chose comme ça », souligne M. Harvey. (Radio-Canada)

9 octobre 2010



[Prix Michel-Jurdant - L'écologiste forestier avait raison. Les travaux de Christian Messier jettent la base du nouveau régime forestier du Québec](#)

[Christian Messier](#), l'écologiste forestier dont les travaux ont inspiré notamment le ministère des Ressources naturelles et de la Faune pour l'élaboration du régime forestier adopté en 2009, a vu jeudi son œuvre être reconnue. Professeur au Département des sciences biologiques de l'UQAM depuis 1992 et fondateur du Centre d'étude de la forêt, Christian Messier a réalisé ces dernières années un projet-pilote en aménagement forestier durable, appelé TRIADE, en collaboration avec les gouvernements, les entreprises forestières, les communautés autochtones et les groupes écologistes. (Le Devoir)

9 octobre 2010



[Prix Ressources naturelles et Desjardins - Des étudiants convaincus convainquent! Julie Dufort, Éric Vaillancourt et Christian Roy ont chacun remporté l'un des prestigieux prix «étudiants» de l'Acfas](#)

Depuis son jeune âge, [Christian Roy](#) se passionne pour la nature. Son père étant fêru de chasse et de pêche, c'est en partie grâce à lui que le scientifique a développé un intérêt pour la faune et la flore. Aujourd'hui, l'homme poursuit ses études doctorales en biologie à l'Université Laval et, dans le cadre de ses travaux de recherche, il s'intéresse de près aux castors et aux canards arboricoles, particulièrement à leur habitat dans la forêt boréale de l'Amérique du Nord. (Le Devoir)

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 bénéfique 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 :



[Prix Michel-Jurdant](#)

[Christian Messier](#)

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.



[Prix Ressources naturelles](#)

[Christian Roy](#)

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 quotidien au début de l'année 2011.

[Communiqué de l'UQAM](#)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

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

20 octobre 2010



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

21 octobre 2010



Biology Seminar

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](#)  in PLOS about some of her recent work on latitudinal clines in tree growth under climate change.
3 PM | Redpath Museum auditorium | McGill

25-29 octobre 2010

[3rd Fire Behavior and Fuels Conference](#) 

Beyond Fire Behavior and Fuels: Learning from the Past to Help Guide Us in the Future.
Red Lion Hotel at the Park – Spokane, Washington, USA

28 octobre 2010

Colloque du SCF-CFL

Suzanne Simard, professeure, University of British Columbia, présente : Mycorrhizas: evidence for their key role in sustainable forest management (en anglais seulement). Dès 10h, café et échanges informels.

10h30 à 12h | Salle Lionel-Davault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts | Québec

28 octobre 2010



Biology Seminar

Dr. Andrew Hendry & Dr. Graham Bell, Department of Biology, McGill University, will present: "Dueling perspectives on the genetics of adaptation".

3 PM | Redpath Museum auditorium | McGill

28-29 octobre 2010



[Mycorhizes 2010](#) 

Un atelier de deux jours sur la recherche et les applications des mycorhizes réunira à l'université Laval les 28-29 octobre prochain, tous ceux que ce domaine intéresse. La première journée portera généralement sur les aspects plus fondamentaux, avec présentation des programmes de recherches des diverses institutions impliquées et des étudiants gradués, alors que le vendredi matin, on parlera d'applications concrètes en agriculture et de perspectives d'application en foresterie le vendredi après-midi.

Université Laval, QC

28-29 octobre 2010

[Congrès annuel de l'Association des biologistes du Québec](#) 

Le 35^e congrès de l'Association des biologistes du Québec se tiendra les 28 et 29 octobre 2010, sous le thème Conserver la biodiversité, c'est investir dans l'avenir / L'aménagement au service de la conservation.

Hôtel Delta, Sherbrooke, QC

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

Dans les médias

15 octobre 2010

[L'essentiel n'est pas dans les gaz de schiste](#) 

L'intérêt médiatique pour les gaz de schiste a complètement occulté au Québec des enjeux environnementaux beaucoup plus importants, soit d'une part le cul-de-sac qui se dessine pour la conférence sur le climat de Cancún, en décembre, et d'autre part, la difficulté d'accoucher d'un plan de travail planétaire pour enrayer le déclin de la biodiversité à la conférence internationale de Nagoya, en cours au Japon. Pendant qu'on se demande ici si les derricks des prospecteurs vont

ruiner le paysage de la rive sud, à peu près personne, y compris le BAPE, ne se penche sur les impacts possibles d'une hausse des émissions de gaz à effet de serre si le prix du gaz chute au point de devenir une menace pour le marché de l'électricité et pour les investissements dans les énergies alternatives. (Le Devoir)

15 octobre 2010

[Coniferous Forests: New Research Changes Understanding of Atmospheric Aerosol Properties and Climate Effects](#)

Terrestrial vegetation and atmospheric photochemistry produce large amounts of fine particles in the atmosphere, thereby cooling Earth's climate. According to new research published in the Oct. 14 issue of Nature, the physical state of the fine particles produced by coniferous forests is solid, whereas previously scientists have assumed that these particles were liquid. The new findings have major implications for our understanding of particle formation processes, for the transformation of particles in the atmosphere and for their effects on climate. (Science Daily)

15 octobre 2010

[Biodiversité : 193 pays au chevet du «tissu vivant de la planète»](#)

Comment enrayer la perte des espèces animales et végétales, l'érosion de la biodiversité, «tissu vivant de la planète» ? Les représentants de 193 pays se retrouvent à partir lundi à Nagoya, dans le centre du Japon, pour esquisser des réponses. La 10^e Conférence des parties de la Convention sur la diversité biologique rassemble pendant 12 jours l'ensemble des pays ayant signé ce traité adopté au Sommet de la Terre à Rio en 1992. Surexploitation des ressources, pollution, modification des habitats, espèces exotiques envahissantes, changement climatique: le taux d'extinction des espèces animales et végétales est désormais «jusqu'à 1 000 fois plus élevé» que le taux historique connu jusqu'à ce jour, rappelle l'ONU. (Cyberpresse)

14 octobre 2010

[Une haie pharaonique pour stopper l'avancée du désert](#)

En plantant une grande muraille d'arbres sur 7.600 kilomètres au Sahel, l'Afrique espère contenir l'avancée du sable. Au prix de plus de 600 millions de dollars. (L'Écho)

14 octobre 2010

[Le Forestier en chef peut rouler comme il veut](#)

La ministre des Ressources naturelles, Nathalie Normandeau, ne s'offusque pas du fait que le Forestier en chef, Pierre Levac, a facturé près de 70 000 \$ de kilométrage, en grande partie pour se déplacer entre sa résidence de Boucherville et son bureau de Roberval. «Vous savez, tant que le travail est fait...», a répondu l'attaché de la ministre, Pierre Brosseau. Pourtant, le gouvernement a choisi de ne pas renouveler le mandat de M. Levac, qui sera remplacé le 7 décembre prochain par un nouveau Forestier en chef, qui devra notamment terminer le travail de calcul de la possibilité forestière. (Canoë)

13 octobre 2010

[Satellites show fragmented rainforests significantly drier than intact forest](#)

A new study in Biological Conservation has shown that edge forests and forest patches are more vulnerable to burning because they are drier than intact forests. Using eight years of satellite imagery over East Amazonia, the researchers found that desiccation (extreme dryness) penetrated anywhere from 1 to 3 kilometers into forests depending on the level of fragmentation. (Mongabay)

13 octobre 2010

[La France propose un fonds de lutte contre la déforestation](#)

La France défendra dans les instances internationales la création d'un Fonds mondial de reboisement et d'adaptation au changement climatique pour aider les pays forestiers à changer leurs pratiques, a annoncé mardi l'Élysée. Le projet d'un tel fonds, qui serait alimenté par des "financements innovants", est avancé dans un rapport sur la protection des forêts tropicales et de leur biodiversité remis mardi au président Nicolas Sarkozy par le député du Finistère Jacques Le Guen. (Le Point)

13 octobre 2010

[Saguenay-Lac-Saint-Jean : Feux de forêt, la récupération du bois brûlé est commencée](#)

La récupération des 140 000 hectares de forêt brûlée lors des incendies de l'été dernier au Lac-Saint-Jean est en cours depuis le mois d'août et doit se poursuivre jusqu'à la fin de l'hiver. Deux entreprises se partagent le travail dans deux secteurs au nord de Mistassini et près du lac Smoky. Le contrat a été accordé à AbitibiBowater et Piékouagame de Mashteuiatsh. Le bois brûlé qui sera récolté remplace celui qui aurait été coupé par ces entreprises à même leur contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF). (Radio-Canada)

13 octobre 2010

[Québec consulte sur l'aménagement durable des forêts](#)

La ministre des Ressources naturelles et de la Faune, Nathalie Normandeau, invite la population à participer à une vaste consultation publique sur la stratégie d'aménagement durable des forêts (SADF) et sur les modalités proposées pour le futur règlement sur l'aménagement durable des forêts (RADF). «La SADF et le RADF sont deux pièces maîtresses du nouveau régime forestier. On y trouve des éléments inédits qui viennent complètement transformer notre façon de gérer la forêt. Nous avons confié aux Conférences régionales des élus le soin de tenir les consultations publiques auprès des citoyens, organisations et partenaires intéressés par la question forestière», déclare la ministre Normandeau. (Progrès Écho)

13 octobre 2010

[Climate Change, Deforestation and Corruption Combine to Drown a Region](#)

Tariq Yousafzai, a water and environmental engineer with detailed knowledge of Pakistan's water infrastructure, sees evidence of climate change in the flood disaster that inundated one-fifth of his country. But a more immediate concern of his is the massive deforestation that has silted up the waterways and left Pakistan more vulnerable to storms than ever.

12 octobre 2010

[Brazil to auction off large blocks of Amazon rainforest for logging](#)

Brazil will auction large blocks of the Amazon rainforest to private timber companies as part of an effort to reduce demand for illegal logging, reports Reuters. The government will grant 1 million hectares (2.5 million acres) of logging concessions by the end of the year, according to Antonio Carlos Hummel, head of Brazil's National Forestry Service. Within four to five years, 11 million hectares will be auctioned. (Mongabay)

12 octobre 2010

[Un Forestier en chef qui «passe son temps dans son auto»](#)

Le Forestier en chef du Québec, Pierre Levac, vit en banlieue de Montréal, à Boucherville, là où on trouve plus de terrains de soccer que de véritable forêt. En poste depuis 5 ans, M. Levac, croyez-le ou non, voyage chaque semaine de Boucherville à Québec, puis à Roberval –où se trouve son bureau– puis de retour vers Québec et Boucherville. Faites le calcul, en cinq jours, c'est donc environ 1000 kilomètres. Et il fait tout ce chemin chaque semaine, seul, au volant de sa voiture. (Journal de Montréal)

12 octobre 2010

[Foraging for B.C.'s wild mushrooms](#)

Bill Jones kneels in a wet pasture and plucks a slender conical mushroom, identifying it as the magical psylocybe. We are here with the well-known chef hunting for edible fungi – the famous yellow chanterelles and fat local pine mushrooms – and Mr. Jones has proffered a different type of mushroom every 10 minutes during our foray through the forest. But it is this blast from the past that captures everyone's interest, and a dozen heads lean in for a closer look. (Globe & Mail)

11 octobre 2010

[Brazil to launch new deforestation monitoring system that 'sees' through clouds](#)

Brazil will launch a new high resolution deforestation monitoring system that will be capable of

detecting forest clearing under cloudy conditions. In a statement issued Monday, Environment Minister Izabella Teixeira said INDICAR – Imaging and Radar Deforestation Indicator – is being developed to improve Brazil's already world-class deforestation monitoring capabilities. The system will use data from the Japanese Space Agency's ALOS satellite, which is equipped with both cloud-penetrating radar and optical sensors, enabling Brazil for the first time to measure forest loss when visibility is obscured by clouds. Currently, Brazil monitors deforestation year round but does its annual accounting at the end of July when cloud extent is at a minimum in the Amazon. (Mongabay)

11 octobre 2010

[Les animations du logiciel Google Earth montrent comment le projet brésilien va transformer l'Amazonie en une "série de réservoirs d'eau stagnante"](#)

La décision de la semaine dernière du gouvernement brésilien de débloquer 17 milliards de Dollars pour la construction du barrage de Belo Monte sur le fleuve Xingu sera le commencement d'un projet de construction de 100 barrages à travers le bassin amazonien faisant des affluents du plus grand fleuve du monde, « un ensemble sans fin de réservoirs d'eau stagnante » explique le nouveau court métrage réalisé par Amazon Watch et International Rivers. Le film, rapporté par Sigourney Weaver, utilise Google Earth 3-D pour illustrer l'impact qui suivra la construction du barrage. Les réservoirs de Belo Monte inonderont 668 kilomètres carrés de terre, incluant une partie de la ville d'Altamira, et exilant plus de 20 000 personnes. Le projet réduira le flux du grand Xingu à un flux comparable à celui d'un torrent pendant plusieurs mois de l'année. (Mongabay)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

15 octobre	Coordinator of Undergraduate Programs , The Organization for Tropical Studies (OTS)	Costa Rica	15 novembre
15 octobre	Deputy Education Director , The Organization for Tropical Studies (OTS)	Costa Rica	15 novembre
15 octobre	Faculty Position in Ecology , The Department of Biology at Stanford University	California, USA	15 novembre
15 octobre	Ingénieur(e) forestier(ière) , Produits forestiers Temrex	Nouvelle-Ouest, QC	5 novembre
15 octobre	Coordonnateur(trice) à la planification forestière et mandats opérations , Gestion Rétabec inc.	La Tuque, QC	8 novembre
15 octobre	Sylviculture Assistants , CANFOR	Ouest canadien	15 octobre
15 octobre	Plusieurs postes en foresterie , diverses compagnies	Ouest canadien	Non déterminée

14 octobre	Senior Landscape Ecology Spatial Analyst  , Ontario Forest Research Institute, Ministry of Natural Resources	Sault Ste Marie, ON	3 novembre
14 octobre	Assistant/Associate Professor in Community or Landscape Ecology  , Old Dominion University	Virginia, USA	15 novembre
13 octobre	RESEARCH ASSOCIATE/AVIAN ECOLOGIST  , CENTER FOR WATER AND THE ENVIRONMENT, NATURAL RESOURCES RESEARCH INSTITUTE, UNIVERSITY OF MINNESOTA DULUTH	Minnesota, USA	18 octobre
13 octobre	Wildlife Management & Conservation  , The Department of Biology at Texas State University	Texas, USA	15 décembre
13 octobre	Spatial/Landscape Ecologist  , The Department of Biology at Virginia Commonwealth University	Virginia, USA	1 décembre
13 octobre	Senior Faculty Position in Biology  , The Department of Biology at Virginia Commonwealth University	Virginia, USA	1 décembre
12 octobre	Tropical Forest Ecology Field Research Internship: The Ecology of Bird Loss 	Guam & the Northern Mariana Island	1 novembre
12 octobre	Assistant Professor Position in Conservation Biology  , University of Central Florida	Florida, USA	15 novembre
12 octobre	ECOSYSTEM ECOLOGIST Assistant Professor  , Oregon State University	Oregon, USA	10 décembre


Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats



Aucun

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)


12 octobre	2 PhD positions in Ecological Disease Modeling  , University of Georgia	Georgia, USA	Non déterminée
---------------	--	-----------------	----------------

12 octobre	Ph.D. Assistantship on Emerald Ash Borer  , SUNY-ESF	New York, USA	To start: January 2011
---------------	---	------------------	---------------------------



14 octobre	A MS research assistantship on forest ecology and ecological services (e.g., carbon and air quality), Alabama A & M University with Dr. Chen xiongwen.chen@aamu.edu	Alabama, USA	Non déterminée
---------------	---	--------------	----------------

13 octobre	 Centre d'étude de la forêt M.Sc. « Maintien de l'habitat de l'original en forêt feuillue : comparaison de stratégies d'aménagement forestier »  , sous la direction de Hugo Asselin et Louis Imbeau , UQAT	Rouyn-Noranda, QC	Début: hiver ou été 2011
---------------	--	-------------------	--------------------------

13 octobre	Projets de maîtrise : Chaire industrielle sur l'irrigation de la fraise et de la canneberge  , Université Laval	Québec, QC	15 novembre
---------------	--	------------	-------------

13 octobre	3 M.Sc. positions on how mycorrhizal fungi facilitate pine regeneration following mountain pine beetle attack  , University of Alberta	Edmonton, AB	Non déterminée
---------------	---	--------------	----------------

12 octobre	M.Sc. in Root Biology  , Penn State University	Pennsylvania, USA	Non déterminée
---------------	---	-------------------	----------------

12 octobre	 Centre d'étude de la forêt M.Sc. Impact of allelopathic compounds on tree root architecture  , sous la direction de Francine Tremblay , UQAT	Rouyn-Noranda, QC	Début: été 2011
---------------	--	-------------------	-----------------

12 octobre	Graduate Research Assistantships in forestry and forest science  , Louisiana State University	Louisiana, USA	Non 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

