

**Sommaire**

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



**Rappel**

**2 cours à distance offerts cet hiver par et pour les membres du CEF :**

- Statistiques avancées
- Aménagement écosystémique : principes et fondements

**Nouvelles du CEF**

**20 novembre 2009**



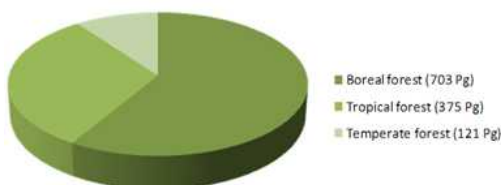
**Nos ressources naturelles : par qui, pour qui?**

Texte par [Mélanie Desrochers](#)

Les 12 et 13 novembre derniers, [l'Association des biologistes du Québec](#) (ABQ) organisait son 34<sup>e</sup> congrès annuel à Ste-Foy sous le thème *Nos ressources naturelles : par qui, pour qui?*. Lors de l'événement, deux thèmes étaient particulièrement abordés, soit la forêt et l'eau. ([Lire la suite...](#))

**20 novembre 2009**

Carbon storage by global forest biomes



**[Report: The Carbon the World Forgot](#)**

Boreal forests store more carbon than any other terrestrial ecosystem on earth – twice as much per area as tropical forests. Past estimates of this carbon greatly underestimated the amount, depth, and longevity of this carbon. As the most intact remaining forest on earth, the boreal forest also has exceptionally high potential to accommodate plants and animals forced to shift due to climate

change. (Boreal Birds & CBI)

**20 novembre 2009**

**[Projet de loi sur l'aménagement durable du territoire forestier](#)**

Au terme des consultations tenues du 1<sup>er</sup> septembre 2009 au 1<sup>er</sup> octobre 2009 sur le projet de loi sur l'occupation du territoire forestier, la ministre des Ressources naturelles et de la Faune a déposé, le 19 novembre à l'Assemblée nationale, une version bonifiée du projet de loi 57. Intitulé « Projet de loi sur l'aménagement durable du territoire forestier », le projet de loi a pour but d'assurer la pérennité du patrimoine forestier, tout en favorisant le développement économique du Québec et de ses régions, pour les travailleurs et les communautés. Les **principales modifications** proposées contribuent à renforcer le nouveau modèle de gestion forestière qui tient compte des nouvelles approches d'aménagement forestier, de l'impact des changements climatiques sur les forêts, des intérêts, des valeurs et des besoins des communautés autochtones et des régions du Québec ainsi que du potentiel. Réactions de [Greenpeace](#) | [Nature Québec](#)

**19 novembre 2009**

**[Documentaire: menaces sur les écosystèmes et la biodiversité](#)**

La diffusion de ce documentaire coïncide avec la publication de l'étude «[Economie des écosystèmes et de la biodiversité](#)» commandée par les ministres européens de l'environnement en 2007 et qui tend à démontrer les avantages concrets de la prise de conscience écologique dans les domaines politique, économique et social.

**18 novembre 2009**



**[Plus que deux semaines pour soumettre une proposition au 78<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas](#)**

L'Association francophone pour le savoir – Acfas voudrait rappeler que l'appel de propositions de communications libres pour son 78<sup>e</sup> Congrès prendra fin le lundi 30 novembre prochain à minuit. L'Acfas invite tous les chercheurs et leurs étudiants des différents centres, instituts et groupes de recherche à participer au plus important Congrès scientifique de la francophonie sous le thème Découvrir aujourd'hui ce que sera demain, qui se tiendra à l'Université de Montréal, en collaboration avec HEC Montréal et l'école Polytechnique, du 10 au 14 mai 2010.

**17 novembre 2009**

**[Modelling the effect of climate on maple syrup production in Québec, Canada](#)**

Due to the exceptional sweetness of its sap, sugar maple (*Acer saccharum* Marsh.) is economically exploited at a commercial scale for maple syrup production in northeastern North America. Approximately 80% of world production is realised in the province of Quebec, Canada, where it is economically important for rural communities. Despite important financial investments in industrial infrastructure over recent decades, the maple syrup yield (ml of sap/tap/year) has followed a general declining trend over the last 15 years, presumably because of unfavourable climatic conditions. In this study, the relationship between climate and maple syrup yield by tap for the whole province was investigated. (Forest Ecology and Management)

**17 novembre 2009**

**Diffusion de vos projets scientifiques pour Copenhague**

La conférence de Copenhague s'en vient à grand pas. Pour ceux qui travaillent sur les questions des changements climatiques, cela est une bonne occasion pour faire connaître vos projets des recherches. Pour cette occasion, [VertigO] désire éditer sur son blogue des billets sur des projets de recherche dans le domaine. Ceux-ci seront automatiquement diffusés sur la page Facebook de [VertigO]. Ces billets seront fort possiblement répercutés sur le réseau du World Association of Young Scientists (si vous avez une version anglaise cela permettra de mieux diffuser sur ce

réseau). Nous nous chargerons de diffuser le tout. Une opportunité pour vous faire connaître et valoriser votre recherche. Format de billet : Titre, nom de l'auteur(e), Texte (courte introduction sur le pourquoi de la recherche, description de la recherche, résultats attendus), coordonnées de l'auteur(e). Le tout en environ 350 mots, possibilité de mettre une photo. Les billets doivent nous parvenir au plus tard le 1 décembre 2009. Déposer le texte au soin d'Eric Duchemin, courriel : [vertigoweb@sympatico.ca](mailto:vertigoweb@sympatico.ca) Nous vous invitons à en parler à vos collègues.

**16 novembre 2009**

**[Boreal Forests Store More Carbon than Tropical Forests - Report Calls for Global Climate Talks to Consider Boreal Forest's Impact](#)**

When the world thinks of forests and their value to offset global warming, tropical forests come to mind. A report released today shows that the global impact of Canada's boreal forest, which stores nearly twice as much carbon per hectare as tropical forests, has been vastly underestimated. "The Carbon the World Forgot" identifies the boreal forests of North America as not only the cornerstone habitat for key mammal species, but one of the most significant carbon stores in the world, the equivalent of 26 years of global emissions from burning fossil fuels, based on 2006 emissions levels. Globally, these forests store 22 percent of all carbon on the earth's land surface. (CBI)

[Toutes les nouvelles...](#)

## L'Agenda du CEF

**23 novembre 2009**



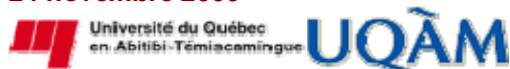
### Soutenance de thèse

**Édith Cadieux**, candidate au doctorat à l'UQAC sous la direction de [Hubert Morin](#) présente sa soutenance de thèse intitulée *L'entomofaune des cônes de sapin baumier (Abies Balsamea (L.) MILL) et son impact sur la régénération.*

12h30 | Local P0-5120 | UQAC

Et en vidéoconférence | PK-3210 | UQAM

**24 novembre 2009**



### Midi de la foresterie

**Jean-Pierre Saucier** ing.f., D.Sc, Chef du Service de la sylviculture et du rendement des forêts, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Québec, présente: « *Productivité et contraintes à l'aménagement doivent-elles servir de bases au zonage forestier?* »

12h00 à 13h00 | Local 4136 du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue à Rouyn-Noranda | PK-3210

UQAM | [Autres centres de téléconférence](#)

**24 novembre 2009**



### CEF-FORMATION - Introduction au logiciel R

**Local:** SB-1115 Pavillon sciences biologiques UQAM

**Heure:** 9h00 - 17h00

Marc Mazerolle, professionnel de recherche en statistiques, offrira une introduction au logiciel R aux membres du CEF à Montréal. Plus de détails dans [la page de la formation](#). Il y a un maximum de 30 places disponibles. Il sera aussi possible de réserver du temps de consultation statistique le 26 novembre. Veuillez vous inscrire à l'avance en envoyant un courriel à [Marc Mazerolle](#) pour participer à la formation ou fixer un rendez-vous.

**25 novembre 2009**



### **CEF-FORMATION - Introduction aux modèles d'occupation de sites et au logiciel PRESENCE**

**Local:** SB-R830 Pavillon sciences biologiques UQAM

**Heure:** 9h00 - 17h00

Marc Mazerolle, professionnel de recherche en statistiques, offrira une introduction aux modèles permettant d'estimer la probabilité de détection et l'occupation aux membres du CEF à Montréal. Plus de détails dans [la page de la formation](#). Il y a un maximum de 15 places disponibles. Il sera aussi possible de réserver du temps de consultation statistique le 26 novembre. Veuillez vous inscrire à l'avance en envoyant un courriel à [Marc Mazerolle](#) pour participer à la formation ou fixer un rendez-vous.

**25 novembre 2009**



### **Conférence Axe ÉÉC**

**Hal Whitehead**, Dalhousie University, titre à confirmer  
12h15 | SB-1115 | Pavillon Sciences biologiques | UQAM

**25 novembre 2009**



### **Biology Seminar**

**Tarik Gouhier**, Department of Biology, McGill University, presents "Causes and consequences of population fluctuations in spatial ecological systems"

12h30 | Stewart Biology Bldg, Room W4/12 | McGill

**27 novembre 2009**



### **Séminaire de maîtrise**

[Guillaume Bastille-Rousseau](#) présente *Prédation de l'ours noir sur les jeunes cervidés : recherche active ou rencontre fortuite*. Sous la direction de [Daniel Fortin](#)

10h | Salle 3068, pavillon Alexandre-Vachon | Université Laval

**3 décembre 2009**



### **Conférence-CEF: Portrait forestier préindustriel de la forêt mélangée tempérée en Mauricie**

par Eric Alvarez, PhD

10h30 | Local 1350 | Pavillon Kruger | Université Laval Café offert à 10h15

**3 décembre 2009**



### **Conférence-CEF: Modélisation de la distribution précoloniale du pin blanc en Moyenne-Mauricie à partir des carnets d'arpentage et des traces actuelles**

par Eduard Mauri Ortuno, candidat MSc

11h10 | Local 1350 | Pavillon Kruger | Université Laval

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

**Dans les médias**

**20 novembre 2009**

**[Les forêts nordiques sont plus bénéfiques pour le climat](#)**

Les projets de compensation de carbone se seraient-ils trompés d'adresse ? Contrairement à ce qui était communément admis, les zones tropicales ne seraient pas les plus intéressantes à reboiser pour lutter contre le changement climatique. Il vaudrait mieux cibler certaines zones nordiques. Et encore, pas toujours... (Futura Environnement)

**20 novembre 2009**

**[Transformer les déserts en forêts pour absorber le CO2](#)**

Dans la série des projets fous, une étude conjointe de la NASA et de l'école de médecine Mount Sinai de New York veut convertir les sables du Sahara en une forêt verdoyante. Une technique qui utilise tout simplement la planète comme outil de changement climatique. Présentée dans le « Journal of Climate Change », l'idée se présente comme la « meilleure approche à court-terme capable de mettre sous contrôle complet les gaz à effet de serre et le réchauffement climatique qui en résulte ». Rien que ça ! (Clean Tech)

**19 novembre 2009**

**[Deforestation emissions should be shared between producer and consumer, argues study](#)**

A new study in Environmental Research Letters presents a possible model for making certain that both producer and consumer share responsibility for emissions in an area so far neglected by studies of this kind: deforestation and land-use change. Study focuses on beef and soybean production at the expense of the Amazon rainforest. (Mongabay)

**19 novembre 2009**

**[Global Warming Hits Reindeer Of Norway Hard](#)**

The penalty of the global climate change has hit Norway's reindeer populace as warming temperatures harm food stocks and industry expansion gobbles up grazing land for the creatures. "Over the past three years, I've had to give some hay to my 800 reindeer during the coldest months. It's more expensive and it gives me more work," Jan Egil Trasti, a Norwegian reindeer herder, told AFP. (Red Orbit)

**19 novembre 2009**

**[REDD may increase the cost of conservation of non-forest ecosystems](#)**

Policy-makers designing a climate change mitigation mechanism that will reduce emissions from deforestation and degradation (REDD) aren't doing enough to ensure that the scheme protects biodiversity outside carbon-dense ecosystems, argues an editorial published in Current Biology by a prominent group of scientists. (Mongabay)

**19 novembre 2009**

**[Ecological benefits of REDD boosted by inclusion of private landowners, potentially harmed by plantations](#)**

Reducing Emissions from Deforestation and Degradation [REDD] programs that include landowners will conserve more habitat and ensure greater ecosystem services function than programs that focus solely on protected areas, report researchers from the Woods Hole Research Center in Brazil (WHRC), the Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (IPAM), and the Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). (Mongabay)

**19 novembre 2009**

**[Forest Service says trees can slow climate change](#)**

National forests can be used as a carbon "sink" with vast numbers of trees absorbing carbon dioxide to help slow global warming, the Forest Service chief said Wednesday, but that goal must be balanced. He's also concerned about the risk of catastrophic wildfires that produce massive amounts of carbon dioxide. (AP)

**19 novembre 2009**

**[Boreal forests' carbon stores need better management](#)**

In the run-up to next month's climate-change treaty negotiations in Copenhagen, there is a pressing need to inform policy discussions about the importance of carbon management of northern boreal forests, as well as of tropical forests. (Texte d'opinion paru dans *Nature*).

**19 novembre 2009**

**[L'industrie forestière cesse sa contribution](#)**

Les industriels cesseront de contribuer financièrement au Programme de mise en valeur de la forêt privée. Ce retrait du financement par l'industrie signifie une perte annuelle de 7 à 8 M\$ dans les travaux sylvicoles, plantation et élagage. (La Terre)

**19 novembre 2009**

**[Investissement de 12 millions : Chantiers Chibougamau consolide 600 emplois](#)**

Tout ne va pas si mal dans l'industrie forestière au Québec, car l'entreprise familiale Chantiers Chibougamau réussit à consolider ses 600 emplois dans le Nord-du-Québec en complétant un investissement de 12 millions destiné à la construction environnementale. Chantiers Chibougamau est toutefois l'une des rares entreprises forestières à pouvoir maintenir la tête hors de l'eau devant l'effondrement de la construction résidentielle aux États-Unis. (Journal de Québec)

**17 novembre 2009**

**[Les coûts de la perte de la biodiversité chiffrés par Pavan Sukhdev](#)**

Le 13 novembre dernier le commissaire européen à l'environnement, Stavros Dimas, avait insisté sur l'importance de bien mesurer la valeur des bienfaits que nous apporte la nature afin de mieux les protéger. « La biodiversité assure gratuitement nombre de prestations, telles que la régulation des flux hydrauliques, la protection contre les inondations ou le stockage du carbone. Les pressions croissantes qui pèsent sur les écosystèmes dans le monde entier risquent de compromettre beaucoup de ces prestations. » (Actualités News Environnement)

**17 novembre 2009**

**[Parks, a favourite PR cover for un-green things](#)**

It was a rare sight: a hall full of environmentalists standing to applaud federal Environment Minister Jim Prentice. Prentice is accustomed to getting the virtual – sometimes actual – finger from green advocates. But his speech thrilled the international scientists and officials gathered in the Yucatán capital for a conservation conference called WILD9. He extolled this year's massive expansion of Nahanni National Park Reserve in the Northwest Territories, the value of preserving wilderness and – a main conference theme – how it helps to combat climate change, "one of the defining issues of our time," by storing carbon in trees, plants and soil. (The Star)

**16 novembre 2009**

**[Financial Accounting for Forest Carbon Offsets and Assets](#)**

To mitigate the global climatic disruption that humans put into motion long ago, the actors in the forest carbon offset market encourage landowners to sequester atmospheric carbon dioxide (the culprit in global temperature increases) in return for a payment for ecosystem service based on financial unit called a metric ton carbon dioxide equivalent (mtCO<sub>2</sub>e). The regulatory and institutional frameworks of the forest carbon market are developing rapidly, yet one of the most urgent regulatory issues for a viable quality market is forest carbon financial accounting under International Accounting Standards (IAS) and U.S. generally accepted accounting principles (GAAP). (Mongabay)

**16 novembre 2009**

**[Une "forêt fantôme" pour dénoncer la déforestation](#)**

Les troncs de 10 immenses arbres ont été disposés à Trafalgar Square, en plein cœur de Londres pour dénoncer la déforestation. Ils viennent du Ghana, un pays qui a perdu 90 % de sa forêt tropicale durant les cinquante dernières années. L'installation s'appelle "Ghost Forest", littéralement la "forêt fantôme". Elle n'est composée que des premiers mètres de ces arbres géants et de leurs imposantes racines. S'ils n'avaient pas été décapités, ils tutoieraient aisément la colonne Nelson au pied de laquelle ils sont installés, qui elle culmine à près de 44 mètres de hauteur. (Le Monde)

**16 novembre 2009**

**[Big profit from nature protection](#)**

Money invested in protecting nature can bring huge financial returns, according to a major investigation into the costs and benefits of the natural world. It says money ploughed into protecting wetlands, coral reefs and forests can bring a hundredfold return on capital. The Economics of Ecosystems and Biodiversity study (Teeb) is backed by the UN and countries including the UK. The project's leader says governments should act on its findings at next month's UN climate summit. (BBC)

**16 novembre 2009**

**[Enquête : protéger la biodiversité peut rapporter gros !](#)**

Si l'Homme investit dans le développement de zones marines ou terrestres protégées, quel bénéfice en tirera-t-il au bout de quelques dizaines d'années ? Si par contre il laisse les océans ou les terres s'appauvrir, que lui coûtera cette évolution ? C'est à ce genre de questions que tente de répondre l'étude menée par l'économiste Pavan Sukhdev, dont le rapport a été remis le 13 novembre à la Commission européenne. Cette étude a en effet pour objectif d'évaluer le bénéfice économique global de la biodiversité, les coûts de sa perte, et compare les coûts de l'inaction avec les coûts d'une conservation efficace. (Développement durable)

**16 novembre 2009**

**[Commonwealth Plywood: les activités reprennent](#)**

La direction de Commonwealth Plywood a annoncé que les opérations à sa scierie de Mont-Laurier reprennent aujourd'hui. Cette relance signifie le rappel de 20 travailleurs à l'usine même, ainsi que l'embauche de 25 personnes pour la cour et la foresterie en plus d'assurer l'emploi de 30 à 40 travailleurs à la compagnie forestière que détient Commonwealth Plywood. Les prévisions de récolte permettent de prévoir que les opérations se poursuivront au moins jusqu'à la mi-juillet 2010. (Canoë)

**16 novembre 2009**

**[Investir pour protéger la nature est hautement rentable, selon une étude](#)**

Dépenser des milliards pour protéger la diversité de la vie animale et végétale permettrait un retour sur investissement cent fois supérieur sur le long terme, estime une étude de l'économiste indien Pavan Sukhdev publiée vendredi. Et si les leaders politiques ne prennent pas rapidement des mesures radicales pour enrayer la destruction de ces ressources, conflits, famines et réfugiés climatiques seront inévitables, avertit ce rapport. (AFP)

**16 novembre 2009**

**[Le WILD9 : les aires protégées au service de l'inaction canadienne en matière de lutte aux changements climatiques](#)**

Le 6 novembre dernier, le Canada signait une entente avec les É.-U. et le Mexique dont l'objectif premier est d'établir une collaboration en matière de conservation des milieux sauvages dans le cadre du neuvième congrès du World wilderness congress (WILD9). La coopération panaméricaine est souhaitable, mais cette entente n'entraîne aucun nouveau budget et ne fonctionne que sur une base volontaire. (Silva Libera)

**16 novembre 2009**

**[Cette forêt chinoise qui rapporte](#)**

Des forestières canadiennes qui font de l'argent par les temps qui courent? Ça existe. Deux entreprises inscrites à la Bourse de Toronto ont actuellement le vent dans les voiles. Leur truc: faire pousser des arbres... en Chine. (La Presse Affaires)

**16 novembre 2009**

**[Capture et stockage de carbone : le rôle des milieux naturels dans la lutte contre le changement climatique](#)**

A quelques semaines d'un accord mondial sur le climat à Copenhague, les difficultés à s'accorder

sur des objectifs ambitieux de réduction des gaz à effet de serre suscitent un grand intérêt pour des solutions palliatives, parmi lesquelles la capture et le stockage artificiel souterrain de CO2. Dans le même temps, les politiques actuelles de lutte contre le changement climatique sous-estiment le potentiel des systèmes naturels dans la capture et la séquestration de carbone, pourtant plus sûr et moins coûteux. Aujourd'hui, la tendance est en effet malheureusement à la dégradation alarmante de ces milieux, les conduisant non seulement à perdre leur capacité de stockage mais à émettre à leur tour une grande quantité de gaz à effet de serre. Rapport de France Nature Environnement. (Durable.info)

**16 novembre 2009**

**[WILD9 – Espoir et incertitude](#)**

Le congrès WILD9 s'est clôturé dans une ambiance mêlant espoir et incertitude. Organismes, scientifiques et activistes espèrent ardemment que la protection des milieux sauvages sera incluse dans les résolutions adoptées à Copenhague, mais tous sont conscients de l'ampleur de ce défi. Tout au long de la semaine, des conférenciers de tout acabit ont souligné l'importance de préserver davantage de territoires encore intacts, pour éviter de nouvelles émissions de carbone qui rendent encore plus ardue la lutte aux changements climatiques. (Rue Frontenac)

**16 novembre 2009**

**[La forêt dans votre assiette](#)**

La crise forestière actuelle a peut-être sonné le glas du vulgaire «deux-par-quatre», mais elle a aussi permis aux trésors gastronomiques dont regorgent nos forêts de sortir de l'ombre et d'aboutir - enfin! - dans nos assiettes. Dans le jargon des spécialistes de la forêt, on les appelle produits forestiers non ligneux, ou PFNL, une catégorie fourre-tout qui regroupe toutes les matières autres que le bois ayant une valeur commerciale. (Le Soleil)

**16 novembre 2009**

**[Blackwashing by NGOs, greenwashing by corporations, threatens environmental progress](#)**

Misinformation campaigns by both corporations and environmental groups threaten to undermine efforts to conserve biodiversity and reduce environmental degradation, argues a new paper published in the journal Biotropica. (Mongabay)

**[Dans les médias](#)**

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

***Emplois et stages***

20 novembre	<b><u><a href="#">Conseiller en environnement</a></u></b> , Nature Action	Montréal, QC	Non déterminée
20 novembre	<b><u><a href="#">Adjoint(e) aux communications</a></u></b> , Conseil régionale de l'environnement de Montréal	Montréal, QC	3 décembre
20 novembre	<b><u><a href="#">Associate or Assistant Professor of Plant Ecology</a></u></b> , The Institute of Ecology and Evolutionary Biology at National Taiwan University	Taipei, Taiwan	10 janvier
20	<b><u><a href="#">Chercheur niveau 2 - Foresterie de</a></u></b>	Pointe-Claire,	Non



novembre	<a href="#">Précision</a>  , FPInnovations - Division FERIC	QC	déterminée
20 novembre	<a href="#">GIS Analyst</a>  , AL-PAC Inc.	Boyle, AB	4 décembre
20 novembre	<a href="#">Ecosystem Modeling Expert</a>  , Saskatchewan Ministry of Environment, Forest Service Branch	Prince Albert, SK	3 décembre
20 novembre	<a href="#">Geographic Information Systems (GIS) Specialist</a>  , Anderson & Yates Forest Consultants Inc.	Borner Brook, NL	Non déterminée
20 novembre	<a href="#">Director, Forest Sector Competitiveness Secretariat</a>  , The Ontario Ministry of Northern Development, Mines and Forestry	Sault. Ste Marie, ON	4 décembre
20 novembre	<a href="#">Forest Inventory Specialist</a>  , Saskatchewan Ministry of Environment, Forest Service Branch	Prince Albert, SK	25 novembre
20 novembre	<a href="#">Chercheur/chercheuse scientifique sur les gaz à effet de serre</a> , Environnement Canada	Downsview, ON	4 décembre
20 novembre	<a href="#">Chef d'équipe, Services des centres de données (NOUVELLES RESSOURCES)</a> , Agence Parcs Canada	Gatineau, QC	23 novembre
20 novembre	<a href="#">FACULTY POSITION IN PLANT GENETICS</a>  , The University of Georgia	Georgia, USA	8 janvier
20 novembre	<a href="#">SMITHSONIAN INSTITUTION FELLOWSHIP PROGRAM a 10-Week Graduate Student Fellowships (undergraduate, graduate and postgraduate levels)</a>  , Smithsonian Tropical Research Institute	Panama & other tropical countries	15 janvier
20 novembre	<a href="#">Tenure-track Assistant Professor in the field of integrative vertebrate biology</a>  , The Department of Biological Sciences at the University of Arkansas	Arkansas, USA	15 janvier
20 novembre	<a href="#">Tenure-track Assistant Professor in the field of integrative vertebrate biology</a>  , The Department of Biological Sciences at the University of Arkansas	Arkansas, USA	15 janvier
20	<a href="#">Associate Senior University Lecturer in</a>	Sweden	1 décembre


novembre [Plant Ecology](#) , Lund University

18 novembre	<a href="#">American Conservation Experience: Grand Canyon Vegetation Management Internship</a>  , ACE - Conservation USA	Nevada, USA	To start February 7
18 novembre	<a href="#">Assistant Professor, vertebrate biologist (tenure-track position)</a>  , The Department of Biology at John Carroll University	Ohio, USA	21 décembre
18 novembre	<a href="#">Éco-conseiller chargé de projets</a>  , Chaire de recherche et d'intervention en Éco-Conseil, Université du Québec à Chicoutimi	Chicoutimi, QC	30 novembre
18 novembre	<a href="#">Research Scientist - Forest Ecophysiology</a> , Natural Resources Canada	Victoria, BC	15 décembre
18 novembre	<a href="#">Associate Lecturer/ Lecturer (5 Positions)</a>  , School of Environmental Science and Management, Southern Cross University	Australia	4 décembre
16 novembre	<a href="#">Lecturer in Plant Systematic and Evolutionary Biology</a>  , School of Botany, The University of Melbourne	Australia	Non déterminée
16 novembre	<a href="#">Northern Conservation Assistant</a>  , Ontario Nature	Thunder Bay, ON	1 décembre







### *Emplois et stages d'été*

20 novembre	<a href="#">Research Internships in two types of positions: 1) Plant community ecology and 2) Wildlife biology</a>  , The Cedar Creek Ecosystem Science Reserve of the University of Minnesota	Minnesota, USA	15 mars
20 novembre	<a href="#">Summer Forestry Assistant</a>  , Foothills Forest Products Inc.	Grande Cache, AB	27 novembre






### *Postdoctorats*

20 novembre	<a href="#">Post-Doctoral Researcher: Climate Change and Wildlife</a>  , University of Florida	Florida, USA	14 décembre
20	<a href="#">Postdoctorat: Adaptation des plantes aux</a>	France	15 décembre

---

novembre	<a href="#">variations du climat</a>  , projet « Agropolis Resource Center for Crop Conservation, Adaptation and Diversity », INRA, IRD et CIRAD		
18 novembre	<a href="#">POSTDOCTORAL POSITION IN COMMUNITY ECOLOGY</a>  , University of California, Berkeley	California, USA	30 novembre
18 novembre	<a href="#">2 postdoctorats en aménagement écosystémique</a>  , (sous la direction <a href="#">Héloïse LeGoff</a> du CFL)   <a href="#">2 postdoctoral positions in ecosystemic management</a>  , (under the supervision of <a href="#">Héloïse LeGoff</a> of CFL)	Montréal et Québec, QC	Pour débuter en janvier 2010
18 novembre	<a href="#">A Postdoctoral Visiting Fellowship: Objective verification of greenhouse gases</a>  , Climate Research Division, Environment Canada   <a href="#">Un poste de chercheur postdoctoral : Vérification objective des émissions de gaz à effet de serre en utilisant la modélisation inverse</a>  , Direction générale des sciences et de la technologie, Environnement Canada	Toronto, ON	Non déterminée

#### Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

20 novembre	<a href="#">PhD studentship in Ecology within the discipline of Plant Ecology and Systematics</a>  , Lund University	Sweden	1 décembre
18 novembre	<a href="#">PhD GRADUATE STUDENT POSITIONS: PLANT-SOIL INTERACTIONS and SPECIES INVASIONS</a>  , University of California, Berkeley	California, USA	1 décembre
16 novembre	<a href="#">PhD Position in conservation and sustainable rural livelihoods</a>  , University of Idaho – Tropical Agricultural Research and Higher Education Centre (CATIE) San Juan – La Selva Biological Corridor, Costa Rica Team	Idaho & Costa Rica	Non déterminée
16 novembre	 <a href="#">PhD Position in Forest Ecosystem – Climate Change Modelling</a>  , sous la direction de <a href="#">Marie-Josée Fortin</a> , University of Toronto	Toronto, ON	Non déterminée

#### Formations

***Cours de stats avancées***

---

Session hiver 2010

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](#).

***Aménagement écosystémique : principes et fondements (FOR-7024)***

Session hiver 2010

Ce cours gradué de 3 crédits de l'Université Laval est entièrement donné à distance. [Détails ici](#) 📄

[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)***