



Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Bonne rentrée à tous!

Vous cherchez un appartement pour vous ou pour un futur étudiant?

➤ Consultez les [Petites annonces du CEF!](#)

Nouvelles du CEF

16 septembre 2010




[Nouvelles formations au CEF](#)


- Créer sa page sur le site web du CEF : 13 octobre, ULaval
- Introduction intensive à ArcGIS : 25-29 octobre, ULaval

15 septembre 2010

[La restauration des paysages forestiers en Afrique](#) 

Dans le souci de partager les expériences et développer une stratégie pour la restauration du paysage forestier en Afrique, l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) a produit plusieurs rapports sur le sujet, dont :

- Rwanda: Le Ministère des Ressources Naturelles du Rwanda, l'UICN en collaboration avec l'OIBT et Helpage ont organisé du 8 au 12 juin 2009, un atelier intitulé, «Atelier sous régional sur la restauration du paysage forestier en Afrique». Le document peut maintenant être téléchargé [en ligne](#) . (UICN)
- Ghana: To introduce the concept of FLR in Ghana, the Government of Ghana supported the establishment of a National Working Group on Forest Landscape in 2004 to develop a National Plan of Action on FLR and encourage innovative restoration efforts. In addition, a National workshop on ITTO guidelines for the restoration, management and rehabilitation of

degraded and secondary tropical forest was held in Ghana in 2006. [on line document](#) .
(UICN)

15 septembre 2010

[Is carbon protection the same as biodiversity protection?](#) 

Protection of forests for their carbon value through Reduced Emissions from Deforestation and Degradation (REDD) schemes has been increasing in recent years. These schemes concentrate on preserving forest cover, and thus have great potential for the conservation of natural biodiversity. Some (REDD+) initiatives already specifically take biodiversity protection into account. There has been debate about the potential impacts of REDD schemes on biodiversity, given its potential to protect natural forests. However, where REDD projects are not well designed, they could fail to effectively protect the biodiversity within the forest itself; protecting these areas for their carbon value may not necessarily conserve their biodiversity value. Furthermore, relatively little is known about how such reductions in biodiversity may in turn affect the ability of a forest to store carbon. *Commentary by Amy Hinsley of Fauna and Flora International (FFI)*

13 septembre 2010

[Global Index of Vegetation-Plot Databases \(GIVD\) is online](#) 

The international Steering Committee of the newly established Global Index of Vegetation-Plot Databases (GIVD) has launched the online tool. This major initiative, which is supported among others by the Ecoinformatics Working Group of the International Association for Vegetation Science (IAVS), aims at making metadata on as many vegetation databases around the world as possible available on one single platform in order to raise the awareness about this underestimated source of high-quality biodiversity data and to facilitate their use in joint research projects.

13 septembre 2010



[La Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique reconnue Établissement vert Brundtland](#) 


La Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval devient aujourd'hui la première faculté universitaire au Québec à recevoir la reconnaissance Établissement vert Brundtland (EVB). Cette reconnaissance, fruit d'un partenariat entre Recyc-Québec et la Centrale des syndicats du Québec, récompense les efforts et les réalisations des étudiants, professeurs et employés de la Faculté en matière de développement durable. (SourceNews)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

18 septembre 2010

[Inauguration d'un sentier à l'arboretum de Trécesson](#) 

Le comité de Gestion intégrée des ressources en milieu forestier de Trécesson a l'honneur de vous inviter à l'inauguration officielle du sentier d'interprétation de l'Arboretum de Trécesson qui aura lieu à l'arboretum. Un léger goûter sera servi. Une confirmation serait appréciée au (819) 732-8611 ou par courriel à adl_trecesson@cableamos.com. Bienvenue à tous! [Dépliant de l'arboretum](#) 
14 h à 16 h | 101, chemin Saint-Viateur à Trécesson, près d'Amos

19-25 septembre 2010

[La Semaine nationale de l'arbre et des forêts](#) 

La Semaine nationale de l'arbre et des forêts est une excellente occasion de redécouvrir la beauté et la richesse de nos forêts et d'en apprécier les innombrables bénéfices. Nous vous invitons à prendre un moment pour célébrer l'une de nos plus précieuses richesses naturelles en participant à une activité au programme dans votre collectivité ou simplement, en profitant de ce que nos belles forêts peuvent offrir de meilleur.

21 septembre 2010



Visite d'écoliers à la FERLD

Le 21 septembre 2010, la FERLD accueillera plus de 300 étudiants de 3^e à 5^e secondaire pour l'activité « Viens vivre la forêt ». Cette activité consiste à faire découvrir, de manière concrète et interactive, les métiers du secteur de l'aménagement forestier et de la transformation du bois. Des ateliers inclus dans des thèmes prédéterminés vous seront présentés de façon la plus près possible de la réalité. Les étudiants pourront découvrir le secteur forestier dans son ensemble, de même que les possibilités de carrières, parfois étonnantes, qui s'y rattachent.

21-27 septembre 2010

"Forest Landscapes and Global Change" - IUFRO Landscape Ecology International Conference

IUFRO, the International Union of Forest Research Organizations, in cooperation with the Instituto Politécnico de Bragança (ipb) and the Centro de Investigação de Montanha (CIMO) are organizing the IUFRO Landscape Ecology International Conference.

The conference aims to bring together scientists, planners, and managers in order to share science and experiences on approaches, methods and tools to assess change, to forecast change in structures and processes, and to optimize goods and services provided at multiscale-multifunctional levels under a context of change.

Topics addressed are: Scaling in landscape analysis, Patterns and processes in changing landscapes, Disturbances in changing landscapes, Biodiversity conservation and planning in changing landscapes, Monitoring landscape change, Tools of landscape assessment and management, Management and sustainability of changing landscapes, Urban Forestry in changing regions.

Bragança, Portugal

21 septembre 2010



Conférence : Le nouveau régime forestier du Québec : un gain pour la protection de la biodiversité des forêts

Luc Bouthillier, département des Sciences du bois et la forêt, U. Laval, présente la conférence. La modératrice sera Hélène Raymond, journaliste à Radio-Canada.

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

22-24 septembre 2010



Congrès annuel de l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec

Trois membres du CEF font des formations dans le cadre du congrès annuel de l'OIFQ, qui fête cette année les 100 ans de la formation en foresterie sous le thème "Professionnels depuis 1910: retour sur notre futur":

- Le 22 au matin, Alison Munson fera une présentation en collaboration avec François Marquis: "Aménagement écosystémique dans un monde post-Kyoto: comment gérer le

- changement?"
- Le 23 au matin, Louis Bélanger offre une formation: La gestion intégrée des ressources: passer de l'harmonisation des usages à l'aménagement intensif de l'ensemble des ressources et fonctions du milieu."
- Le 23 en après-midi, David Pothier présente une formation sur le thème "Sylviculture et Faune".

[Programme complet sur le site de l'OIFQ](#) 

23-24 septembre 2010

[Colloque international « L'environnement, notre patrimoine commun : Quelle gouvernance? Quelles obligations pour l'État gardien? »](#) 

Organisée par la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement, le Colloque international «L'environnement, notre patrimoine commun: Quelle gouvernance? Quelles obligations pour l'État gardien» propose une réflexion sur les nouveaux concepts juridiques de «patrimoine commun» et d'«État gardien», et ce, dans une perspective tant canadienne qu'étrangère. Le renouvellement des modèles de gouvernance de l'environnement par la remise en question du rôle de l'État ainsi que par l'introduction de la dimension collective suscite de nombreuses questions.

Salle Hydro-Québec du Pavillon Desjardins | Université Laval

28 septembre 2010



Midis de la foresterie

[Hugo Asselin](#), Ph.D. Professeur Sciences du développement humain et social, Chaire de recherche du Canada en foresterie autochtone, UQAT, présente : "Gestion intégrée des ressources et du territoire : le nom (ne) le dit (pas)".

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

12h | PK-3210 | UQAM

28 septembre 2010



Conférence : Les conséquences écologiques et sociétales de l'érosion de la biodiversité

Michel Loreau, département de Biologie, Université McGill et Ancien président de DIVERSITAS, 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

1 octobre 2010



L'analyse de données matricielles dans une base de données géospatiale: L'approche PostGIS WKT Raster.

Une conférence conjointe CEF-CRG (Centre de recherche en géomatique) donnée par [Pierre Racine](#) du laboratoire de [Steve Cumming](#). Pierre présentera le projet [PostGIS WKT Raster](#)  à la communauté géomatique de l'université. Tous les membres du CEF passionnés par la géomatique sont les bienvenus.

15h30 | Local 0170 | Pavillon Casault | Université Laval.

2-3 octobre 2010

Concert pour la forêt boréale

Richard Desjardins, Mes Aïeux, Richard Séguin et d'autres artistes souligneront bientôt 10 années de lutte pour la sauvegarde de la forêt boréale à l'occasion d'un spectacle bénéfique de l'Action boréale de l'Abitibi-Témiscamingue.

Théâtre du cuivre de Rouyn-Noranda

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

Dans les médias

14 septembre 2010

[First nations upset with McGuinty's bill to protect boreal forests](#)

Premier Dalton McGuinty is defending his decision to push ahead with northern land development legislation over the angry objections of first nations. Several aboriginal leaders are demanding that he scrap the Far North Act, but Mr. McGuinty insists there's support for the bill, which is slated for a third and final reading in the legislature Thursday. (Globe & Mail)

14 septembre 2010

[Québec signe une entente avec Abitibi Bowater](#)

Le ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, Clément Gignac, et la ministre de l'Emploi et de la Solidarité sociale, Julie Boulet, viennent d'annoncer la conclusion d'une entente concernant les exploitations de pâtes et papiers au Québec avec la filiale canadienne d'AbitibiBowater. (L'Hebdo du St-Maurice)

14 septembre 2010

[Gestion : L'Est Cameroun à l'épreuve des Forêts Modèles](#)

Cette expérience de la gestion durable des forêts et de leur utilisation, née au Canada il y a plusieurs décennies de cela, est expérimentée au Cameroun depuis 2004. Le gouvernement camerounais sous la pression de la société civile internationale a pris à bras le corps l'adoption de la référence des Forêts modèles. Deux expériences sont entrain d'être conduites sur le terrain : la Forêt modèle de Campo Ma'an dans la région du Sud, et la Forêt modèle du Dja et du Mpomo en abrégé Fomod dans la région de l'Est. (Le Messenger)

14 septembre 2010

[Le gouvernement du Canada consent 230 160 \\$ au Consortium en foresterie Gaspésie-Les-Îles](#)

Le ministre d'État de Développement économique Canada, l'honorable Denis Lebel, a fait l'annonce aujourd'hui d'une contribution non remboursable de 230 160 \$ au Consortium en foresterie Gaspésie-Les-Îles. Les fonds sont consentis en vertu de l'Initiative ponctuelle de renforcement des économies forestières du Québec (IPREFQ), qui est dotée d'une enveloppe de 100 millions de dollars. (DEC)

13 septembre 2010

[A look at Ecuador's agreement to leave 846 million barrels of oil in the ground](#)

An Analysis of the Historic Yasuní Fund Agreement between Ecuador and the UNDP

Ecuador's pioneering initiative to voluntarily leave nearly a billion barrels of oil under Yasuní National Park, an Amazonian reserve that is arguably the most biodiverse spot on Earth, took a major step forward in early August when the government signed an accord with the United Nations Development Programme (UNDP) for the long-awaited establishment of a trust fund. The signing event generated a wave of international media attention, but there has been very little scrutiny of what was actually signed. Here we present an initial analysis of the signed agreement, along with a brief discussion of some of the potential caveats. Due to the precedent-setting nature of this agreement, attention to the details is now of the utmost importance. (Mongabay)

13 septembre 2010

[DOMTAR ET L'ORGANISME THE NATURE CONSERVANCY FONT EQUIPE DANS LE CADRE D'UN PROGRAMME PILOTE APPELÉ WORKING WOODLANDS](#)

Le programme pilote de préservation des forêts The Nature Conservancy aidera à mobiliser les propriétaires fonciers privés qui vivent dans les environs de l'usine de Johnsonburg en Pennsylvanie (CNW)

12 septembre 2010

[Carbon Mapping Breakthrough](#)

By integrating satellite mapping, airborne-laser technology, and ground-based plot surveys, scientists from the Carnegie Institution's Department of Global Ecology, with colleagues from the World Wildlife Fund and in coordination with the Peruvian Ministry of the Environment (MINAM), have revealed the first high-resolution maps of carbon locked up in tropical forest vegetation and emitted by land-use practices. (Science Daily)

11 septembre 2010

[Le Brésil table sur la gestion forestière privée pour sauver l'Amazonie](#)

Brasilia a décidé d'exploiter rationnellement des zones de forêts publiques en Amazonie s'étendant sur 14 millions d'hectares -soit deux fois la surface de l'Irlande- par le biais de concessions à des entreprises privées et à des communautés autochtones. (Cyberpresse)

11 septembre 2010

[Mouvement coopératif et mutualiste - Un nouveau modèle économique prend forme | Les forêts aussi ont besoin d'aide pour survivre](#)

Le système capitaliste tel qu'on l'a connu jusqu'ici aurait-il atteint ses limites? Deux experts, issus respectivement du mouvement coopératif forestier et du mouvement du développement durable, feront part de solutions de rechange lors de la conférence internationale «Quel projet de société pour demain? Coopératives, mutuelles et territoires: enjeux, défis et alternatives», qui aura lieu à Lévis les 22 et 23 septembre prochains. (Le Devoir)

10 septembre 2010

[Risk of Beetle Outbreaks Rise, Along With Temperature, in the Warming West](#)

The potential for outbreaks of spruce and mountain pine beetles in western North America's forests is likely to increase significantly in the coming decades, according to a study conducted by USDA Forest Service researchers and their colleagues. Their findings, published in the September issue of the journal BioScience, represent the first comprehensive synthesis of the effects of climate change on bark beetles. (Science Daily)

10 septembre 2010

[NASA Satellites Reveal Surprising Connection Between Beetle Attacks, Wildfire](#)

Mountain pine beetles are native to western forests, and they have evolved with the trees they infest, such as lodgepole pine and whitebark pine trees. However, in the last decade, warmer temperatures have caused pine beetle numbers to skyrocket. Huge areas of red, dying forest now span from British Columbia through Colorado, and there's no sign the outbreak is slowing in many areas. (Science Daily)

10 septembre 2010

[NASA Satellites Reveal Surprising Connection Between Beetle Attacks, Wildfire](#)

By studying similarities in the genes of Scots Pine trees, scientists have shown that the iconic pine forests of Highland Scotland still carry the traces of the ancestors that colonised Britain after the end of the last Ice Age, harbouring genetic variation that could help regenerate future populations, according to new results in the journal Heredity. (Science Daily)

10 septembre 2010

[Environmentalists win decades-long war with logger in Tasmania](#)

Gunns Limited, an Australian logging company, that has been engaged in a long-running battle with

environmentalists over the firm's cutting of old-growth forests on Tasmania, conceded defeat Thursday, reports the Environment News Service. (Mongabay)

10 septembre 2010

[Linking satellite and socio-economic data helps explain deforestation, disease trends](#)

By integrating remote satellite imagery with revelations from door-to-door interviews, Stanford University geographer Eric Lambin and his colleagues are exploring the complex conditions that give rise to a broad range of land-use challenges – from the reforestation of Vietnam to the spread of Lyme disease in Belgium. (Mongabay)

10 septembre 2010

[Linking satellite and socio-economic data helps explain deforestation, disease trends](#)

Forest carbon payment programs like the proposed reducing emissions from deforestation and degradation (REDD) mechanism could put pressure on "wildlife-friendly" farming techniques by increasing the need to intensify agricultural production, warns a paper published this June in Conservation Biology. (Mongabay)

10 septembre 2010

[Peru's rainforest highway triggers surge in deforestation, according to new 3D forest mapping](#)

Scientists using a combination of satellite imagery, airborne-laser technology, and ground-based plot surveys to create three-dimensional high resolution carbon maps of the Amazon rainforest have documented a surge in emissions from deforestation and selective logging following the paving of the Trans-Oceanic Highway in Peru. The study, published this week in the early edition of the Proceedings of the National Academy of Sciences, reveals that selective logging and other forms of forest degradation in Peru account for nearly a third of emissions compared to deforestation alone. (Mongabay)

10 septembre 2010

[80% of tropical agricultural expansion between 1980-2000 came at expense of forests](#)

More than 80 percent of agricultural expansion in the tropics between 1980 and 2000 came at the expense of forests, reports research published last week in the early online edition of the Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS). The study, based on analysis satellite images collected by the United Nations Food and Agricultural Organization (FAO) and led by Holly Gibbs of Stanford University, found that 55 percent of new agricultural land came at the expense of intact forests, while 28 percent came from disturbed forests. The remainder came from shrub lands. (Mongabay)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

15 septembre	TROPICAL FORESTRY INVENTORY SPECIALIST , ARD, Inc., a Tetra Tech company	Liberia	27 septembre
15 septembre	REDD Project Officer, Cameroon Country Programme , IUCN	Cameroon	Non déterminée
15	Tenure Track Professor in Genetics , The	Oregon, USA	18 octobre



septembre	Biology Department of Grand Valley State University		
14 septembre	Ecosystems ecologist to Collaborate in Integrated Studies of Earth Systems  , Virginia Technical University	Virginia, USA	1 novembre
13 septembre	Assistant or Associate Professor in forest ecology  , The Biology Department of Grand Valley State University	Oregon, USA	15 octobre
13 septembre	Biology Assistant or Associate Professor: biotic interactions in plant systems, including but not limited to plant-microbe and plant-insect interactions at any scale of organization or integration  , Portland State University	Oregon, USA	15 octobre
13 septembre	Director of Science , Nature Conservancy	Washington DC, USA	30 septembre
13 septembre	Tenure-track Assistant Professor of Biology - Ecology  , Colby College	Maine, USA	15 octobre
13 septembre	Endowed Chair in Genetics  , Villanova University's College of Liberal Arts and Sciences	Pennsylvania, USA	1 décembre
13 septembre	Professor and Faculty Director in Conservation Biology  , University of California, Los Angeles	California, USA	1 décembre
13 septembre	Conservation Biologist  , NATIONAL AUDUBON SOCIETY	Gulf Coast, USA	Non déterminée
13 septembre	Professionnel de recherche – Développement d'une plateforme bio-informatique de diffusion et d'échange de données de traits fonctionnels  , Centre de Foresterie des Grands Lacs (Service Canadien des Forêts/Ressources Naturelles Canada)	Sault Ste.Marie, ON	24 septembre

Emplois et stages d'été
Aucun

Postdoctorats

16 septembre	Postdoctoral Position: statistical methods for analyzing wildlife monitoring data  , Department of Environmental Science, Policy and Management at the University of California, Berkeley	California, USA	Non déterminée
15 septembre	Postdoctoral Position: plant ecology, evolution, and conservation  , Center for Conservation and Sustainable Development, Missouri Botanical Garden	Missouri, USA	31 octobre
14 septembre	Postdoctoral Position: Landscape Fire and Vegetation Dynamics in Hawaii  , Puerto Rico University	Hawaii & Puerto Rico, USA	1 octobre
13 septembre	Postdoc: coordinator for the global "Forest Ungulate Research Network"  , Wright State University	Ohio, USA	Non déterminée
13 septembre	Postdoc: ecological and economic modelling  , University of Göttingen	Allemagne	19 septembre
13 septembre	Post-Doctoral Fellowship--Landscape genetics of mammals  , Trent University	Peterborough, ON	1 janvier
13 septembre	Postdoctoral position: spatial modeling of forest biomass/carbon  , Michigan State University, USDA and NASA	Michigan, USA	15 octobre

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

16 septembre	Ph.D. Opportunity in experimental insect population dynamics , UC Berkeley with Perry de Valpine pdevalpine@berkeley.edu	California, USA	Non déterminée
13 septembre	Ph.D. Position in Ecosystem Ecology/Plant Ecophysiology/Ecohydrology  , University of New Hampshire	New Hampshire, USA	Non déterminée
13 septembre	PhD: ecological and economic modelling  , University of Göttingen	Allemagne	19 septembre

13 septembre




Centre d'étude de la forêt [PhD – Potentiel de régénération](#)


Québec, QC

4 octobre


[des forêts aménagées face aux perturbations par les grands herbivores](#) , sous la co-direction de Jean-Pierre Tremblay et [Louis Belanger](#), Université Laval

13 septembre	M.Sc. Graduate Research Assistant in Forest Ecology: "Fire Frequency Effects on Habitat Quality of Three Wildlife Management Areas Dominated by Cross Timbers Forests"  , Department of Natural Resource Ecology and Management (NREM) at Oklahoma State University	Oklahoma, USA	Début: janvier 2011
--------------	--	---------------	---------------------



13 septembre	MSc – Reconstruction de scènes de régénération en forêt feuillue à partir de balayage de LiDAR terrestre et analyse de l'organisation spatiale des cimes dans un environnement 3D  , sous la co-direction de Sylvain Delagrange , IQAFF et de Richard Fournier , Université de Sherbrooke	Ripon, QC	Non déterminée
--------------	---	-----------	----------------

13 septembre	MSc or PhD: investigates rising treeline in the front ranges of the Canadian Rocky Mountains and its effects on alpine species  , University of Cincinnati	Iowa, USA	Non déterminée
--------------	---	-----------	----------------

13 septembre	Ecology and conservation of the black-throated finch  , CSIRO	Australie	Non déterminée
--------------	--	-----------	----------------

13 septembre	Graduate student positions in plant-herbivore interactions and quantitative/theoretical ecology  , Florida State University	Florida, 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