



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 26 août 2010

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

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

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

Nouvelles du CEF

24 août 2010

[Spatio-temporal dynamics of ecosystem services: Space available for 1 more talk](#) 

One slot remains for a talk at ACES, A Conference on Ecosystem Services, Phoenix, AZ, December 6-9, 2010. The session is "Spatial and Temporal Dynamics of Ecosystem Services".
Summary: An understanding of how ecosystems and their component characteristics and processes vary in space and time is of fundamental importance to the understanding and effective management of benefit flows to humans. When effective management must be coordinated among multiple political entities, knowledge of the timing and location of benefit flows can provide a means to identify interested parties and establish markets that internalize and balance the costs and benefits among them. The purpose of this session is to bring together scientists who are investigating the spatial and temporal dynamics of ecosystem services and associated implications for assessment, valuation, and cross-jurisdictional management. Scientists will present their latest work on the spatial and temporal dynamics of ecosystem services, with an emphasis on the flow of services from ecosystems to people, services provided by mobile species, and challenges posed by the temporal variability (including phenology) of ecosystems. If interested, please send an abstract by **Sept 3, 2010** to jediffendorfer@usgs.gov

23 août 2010

Le concept des forêts modèles canadiennes migre en Afrique | *Nouvelles Photos*

Texte par [Gabriel Sarasin](#)



Depuis quelques temps, un financement canadien permet de mettre en place le concept canadien de Forêts Modèles en Afrique centrale, dans le cadre du programme IFMA (Initiative pour un Réseau de Forêts Modèles en Afrique). [Gabriel Sarasin](#), membre du CEF, est présentement en stage pour le Réseau Africain des Forêts Modèles en République Démocratique du Congo. Voici ses impressions et **quelques photos** ([Lire la suite...](#))

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

30 août 2010



[Rentrée à l'UQAT](#) 

30 août 2010



[Rentrée à l'UQAC](#) 

30 août 2010



[Rentrée à l'Université Laval](#) 


30 août 2010



[Rentrée à l'Université de Sherbrooke](#) 

30 août 2010



[Rentrée à l'UQAR](#) 

31 août 2010

[Visite terrain de plantations d'essences à croissance rapide](#) 

Cette activité est organisée conjointement par le Réseau Ligniculture Québec (RLQ) et la Chaire en

aménagement forestier durable de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue. Comme il n'y aura qu'un seul autobus au départ pour cette journée, je vous incite à réserver au plus tôt votre place au couture.joanie@uqat.ca. La date limite d'inscription a été fixée au vendredi 20 août 2010. L'activité est gratuite.
Rouyn-Noranda, QC

1 septembre 2010



[Rentrée à McGill | Classes begin at McGill](#)

1 septembre 2010



[Rentrée à l'Université de Montréal](#)

7 septembre 2010



[Rentrée à l'UQAM](#)

7 septembre 2010



[Rentrée à Concordia | Classes begin at Concordia](#)

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

Dans les médias

26 août 2010

[Mayan Pool in the Rainforests](#)

Since 2009, researchers from Bonn and Mexico have been systematically uncovering and mapping the old walls of Uxul, a Mayan city. "In the process, we also came across two, about 100 m square water reservoirs," explained Iken Paap, who directs the project with Professor Dr. Nikolai Grube and the Mexican archaeologist Antonio Benavides Castillo. (Science Daily)

26 août 2010

[Tofu Ingredient Yields Formaldehyde-Free Glue for Plywood and Other Wood Products](#)

In a real-life "back to the future" story, scientists have reported that the sustainable, environmentally-friendly process that gave birth to plywood a century ago is re-emerging as a "green" alternative to wood adhesives made from petroleum. Speaking at the 240th National Meeting of the American Chemical Society, they described development of new soy-based glues that use a substance in soy milk and tofu and could mean a new generation of more eco-friendly furniture, cabinets, flooring, and other wood products. (Science Daily)

6 août 2010

[Forest loss slows in Brazilian Amazon](#)

As of 2008, more than 17 percent of the Amazon rainforest had been cleared for agriculture and other development. But in Brazil the rate of deforestation has dropped dramatically in recent years, thanks to a variety of incentives that may provide a model for other regions. (Science News)

26 août 2010

[Changements climatiques : à qui doit-on se fier?](#)

Devant les diverses études scientifiques et affirmations contradictoires des spécialistes de tout

acabit sur les changements climatiques, les citoyens devraient user de leur esprit critique et poser des questions aux autorités et aux scientifiques pour y voir plus clair et comprendre les véritables enjeux. (Agence Science-Press)

26 août 2010

[L'idée du siècle: des arbres artificiels pour capter le CO₂](#)

Les forêts de la planète constituent des puits de carbone naturels : elles stockent le CO₂ de l'atmosphère. Mais quand elles brûlent ou sont détruites, elles libèrent à nouveau le carbone. Quelle est la solution? Selon le physicien Klaus Lackner, des "arbres artificiels" capteraient le CO₂ mille fois plus vite que les vrais arbres. Dans son laboratoire de l'Université Columbia, lui et son collègue Allen Wright travaillent à la conception de ces faux arbres à l'apparence bien particulière. (National Geographic)

26 août 2010

[Le Kilimandjaro pleure ses arbres](#)

Le Kilimandjaro, plus haute montagne d'Afrique, est aussi la plus grande richesse de la Tanzanie. A ses pieds et sur ses pentes poussent de grands arbres, qui eux-mêmes couvrent des caféiers et des bananiers. Ce système traditionnel de culture, appelé méthode Chagga, fait vivre plus d'un million de personnes. Mais dans les années 1990, le cours du café s'est effondré et les habitants se sont tournés vers le commerce du bois. Les journalistes David Castello-Lopes et Luc Ihaddadène ont réalisé dans le pays un reportage plurimédia qui pointe les conséquences de cette déforestation. (Terra Economica)

26 août 2010

[Les baobabs seront-ils sauvés par les produits dérivés ?](#)

Etonnant retournement : en forte régression pour cause, entre autres, de déforestation, le baobab commence à être replanté dans plusieurs pays d'Afrique pour produire des yaourts, des jus de fruits, des confitures ou même une boisson signée Pepsi. Sébastien Garnaud, un hyperpassionné du baobab, nous raconte cette étrange histoire. (Futura Science)

26 août 2010

[A cause des grandes sécheresses, les arbres stockeraient moins de carbone depuis 2000](#)

Selon une étude de l'université du Montana publiée le 19 août dans la revue Science, les arbres auraient stocké moins de carbone entre 2000 et 2009, la décennie la plus chaude depuis 1880 selon l'organisation mondiale de la météorologie, la Nasa et l'agence océanique et atmosphérique américaine. Ce résultat est pour le moins surprenant : une étude similaire, menée en 2003, avait montré qu'entre 1982 et 1999, le pouvoir de stockage de CO₂ des arbres avait augmenté. Le réchauffement climatique favorise en effet la croissance des arbres qui absorbent ainsi davantage de carbone. Alors pourquoi un tel revirement de tendance ? (Actu Environnement)

26 août 2010

[BP spill threatens Alberta birds](#)

Thousands of Albertan migratory birds may not make it back from their winter homes due to BP's massive oil spill in the Gulf, fears one expert. Pat Kehoe, a conservation biologist with Ducks Unlimited, says the hundreds of millions of species of birds including ducks, geese, and pelicans that flock to the marshes of the Gulf Coast are being put at risk because of the massive spill. (Calgary Sun)

25 août 2010

[Fuel Treatments Reduce Wildfire Severity, Tree Mortality in Washington Forests](#)

A study conducted by U.S. Forest Service and University of Washington (UW) scientists has found that fuel treatments -- even of only a few acres -- can reduce fire severity and protect older trees desirable for their timber, wildlife, and carbon-storage value. The finding is part of a three-year study of the 175,000-acre Tripod Fire and is published in the August issue of Canadian Journal of Forest Research. (Science Daily)

25 août 2010

[AbitibiBowater - Gatineau et Dolbeau ne rouvriront pas](#)

AbitibiBowater a annoncé hier la fermeture définitive de deux usines de papier québécoises qui employaient autrefois quelque 570 travailleurs. Le géant du papier journal, qui se trouve sous la protection de la cour contre ses créanciers depuis plus d'un an, a indiqué que les installations de Dolbeau et de Gatineau ne feraient pas partie de ses activités au terme de la restructuration prévue cet automne. (Le Devoir)

25 août 2010

[Indonesia's forest conservation plan may not sufficiently reduce emissions](#)

One third of Indonesia's greenhouse gas emissions from deforestation originate from areas not officially defined as "forest" suggesting that efforts to reduce emissions from deforestation and degradation (REDD+) may fail unless they account for carbon across the country's entire landscape, warns a new report published by the World Agroforestry Centre (CGIAR). (Mongabay)

25 août 2010

[Expropriation: AbitibiBowater indemnisée](#)

Le gouvernement du Canada accepte de verser 130 millions de dollars à la papetière AbitibiBowater en guise d'indemnisation pour son expropriation à Terre-Neuve-et-Labrador en 2008. L'entreprise avait intenté une poursuite de 500 millions de dollars en vertu de l'Accord de libre-échange nord-américain. (Radio-Canada)

25 août 2010

[Declining trees spell gloom for planet](#)

LESS rainfall and rising global temperatures are damaging one of the world's best guardians against climate change: trees. A global study, published in the journal Science, shows that the amount of carbon dioxide being soaked up by the world's forests in the past decade has declined, reversing a 20-year trend. (Sydeny Morning Herald)

24 août 2010

[Gazprom, Shell and Clinton Foundation back rainforest carbon deal in Borneo](#)

A forest conservation project backed by Shell, Gazprom Market and Trading and the Clinton Foundation on the island of Borneo has won approval under a carbon accounting standard, reports Reuters. The Rimba Raya project, which covers nearly 100,000 ha (250,000 acres) of peat forest in Indonesia's Central Kalimantan province, could reduce projected emissions by 75 million metric tons over the next 30 years, generating hundreds of millions in carbon finance under the reducing emissions from deforestation and degradation (REDD) program backed by the U.N. and World Bank. (Mongabay)

24 août 2010

[Sauver la forêt moscovite](#)

Une manifestation pour sauver l'une des dernières forêts autour de Moscou a réuni plus de 2000 personnes dans la capitale russe, dimanche. Cette manifestation est digne d'un exploit en Russie, où les mouvements de dissidence sont rares et souvent violemment réprimés. À la tête de ces résistants, il y a une femme, prête à défendre la forêt au péril de sa vie. (Reportage de Radio-Canada) | [Video du Globe & Mail](#)

24 août 2010

[Conservation of Ecological Integrity in B.C. Parks and Protected Areas](#)

Government has a clear vision to conserve ecological integrity in the province's parks and protected areas, but not the plans to achieve this, says Auditor General John Doyle in his latest report. (BC Auditor)

24 août 2010

[Menaces sur le pays de la terre sans arbre](#)

BLOG - Je reviens du Nord du Québec pour un séjour organisé par Aventure Ashini dans le cadre

des séminaires nordiques Autochtones. Ce fut une expérience enrichissante et inoubliable avec des échanges particulièrement abondants. L'événement s'est déroulé dans un cadre idyllique; où l'expérience de connecter avec la nature prend forme naturellement et où les aurores boréales symbolisent un magnifique ciel qui danse. (Greenpeace)

23 août 2010

[Nouvelle-Zélande: les arbres plus payants que les moutons](#)

Les éleveurs de moutons de Nouvelle-Zélande adoptent en masse un programme gouvernemental d'échange de droits d'émission de carbone par lequel il s'avère plus payant de planter des arbres que de vendre de la laine et du mouton. (Cyberpresse)

23 août 2010

[Incendies de forêt - 292 000 hectares ravagés en Colombie-Britannique](#)

En Colombie-Britannique, les pompiers profitent de l'accalmie et redoublent leurs efforts pour éteindre les quelque 300 incendies de forêt qui touchent principalement le centre de la province. La situation s'est stabilisée au cours des dernières heures. Les vents ont faibli et les brasiers brûlent moins intensément. La température s'est également rafraîchie, ce qui devrait faciliter la tâche aux pompiers. Les autorités espèrent que la pluie annoncée pour samedi et dimanche et les températures plus froides aideront les pompiers à mieux combattre les brasiers. Ils devront toutefois faire vite puisqu'on prévoit un temps chaud et sec à compter de lundi. (Radio-Canada)

20 août 2010

[Changements climatiques: Le réchauffement nuit aux forêts](#)

La croissance des végétaux à l'échelle de la planète, qui a été stimulée par le réchauffement du climat dans la dernière partie du XXe siècle, est en train de diminuer, selon des chercheurs américains. Les données satellite de la NASA montrent que depuis l'an 2000, la hausse des températures a entraîné une diminution de 1 % du couvert végétal mondial, exprimé en quantité de carbone fixé par les plantes et accumulé sous forme de biomasse. (Radio-Canada)

20 août 2010

[Recherche sur le climat au Québec : la course folle au financement](#)

Scientifique de renom, spécialiste des changements climatiques, René Laprise souffle enfin. Si la grande majorité des scientifiques du pays travaillant sur le réchauffement planétaire sont au bord du précipice, lui a réussi à sauver, de peine et de misère, son centre de recherche, le centre pour l'étude et la simulation du climat à l'échelle régionale (ESCER), et ce, grâce au soutien financier de Québec. (Rue Frontenac)

20 août 2010

[Forest fires cause air quality in Kamloops to plummet to hazardous levels](#)

Flights were cancelled and city residents stayed inside, forgoing sports and outdoor activities Thursday as air quality degraded to red-level warnings. Two Ministry of Environment stations recorded air quality as poor as during the big 2003 Strawberry Hill fire. (Vancouver Sun)

20 août 2010

[Indonesia gets first \\$30M from Norway under \\$1B forest deal](#)

Norway has agreed to transfer an initial \$30 million to Indonesia under its \$1 billion REDD+ (reducing emissions from deforestation and forest degradation) partnership with the Southeast Asian country. (Mongabay)

20 août 2010

[Satellites show mangrove forest loss even worse than estimated](#)

New satellite data shows that human actions are wiping out mangrove forests even faster than previous bleak estimates. Conducted by the US Geological Survey and NASA, the researchers found that mangroves comprise 12.3 percent less area than previously estimated. In total, satellites reveal that mangrove forests cover approximately 53,290 square miles (137,760 square kilometers). (Mongabay)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

26 août	Non-timber Forest Products Extension Assistant  , Department of Horticultural Science at NC State University	North Carolina, USA	Non déterminée
26 août	Natural Resources Specialist/Forestry  , Center for Environmental Management of Military Lands	Alaska, USA	16 septembre
26 août	Coordonnateur environnement  , Ville de Laval	Laval, QC	29 août
26 août	Agent de sensibilisation  , Nature Action Québec Inc.	Montréal, QC	Début : 13 septembre
26 août	Responsable technique  , Agence de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière	Thetford Mines, QC	10 septembre, 16h
26 août	Coordonnateur à la planification forestière  , Gestion Rémabec Inc.	La Tuque, QC	12 septembre
26 août	Surintendant - Planification forestière  , Temrex	Nouvelle-Ouest, QC	31 août
26 août	CAD/GIS Specialist  , STANTEC CONSULTING	St John's, TNL	Non déterminée
26 août	Plusieurs postes en foresterie  , diverses compagnies	Ouest canadien	Non déterminée
26 août	Économiste - Changements Climatiques , Ministère des Ressources naturelles Canada	Vancouver, BC	26 août
26 août	Biologiste des espèces en péril , Pêches et Océans Canada	Vancouver, BC	7 septembre
26 août	Chercheur/chercheuse scientifique – Changements climatiques et dynamique forestière , Ministère des Ressources naturelles Canada	Victoria, BC	24 septembre

26 août	Analyse de la politique et de la recherche , Ministère des Ressources naturelles Canada	Ottawa, ON	27 août
25 août	Junior or Senior Faculty Positions in the Environment , Yale School of Forestry & Environmental Studies	Connecticut, USA	29 octobre
24 août	Fall Internship in Ecuador - Sustainable Development/Rainforest (2 positions) , Third Millennium Alliance	Ecuador	Non déterminée
24 août	Research Statistician Position , Biometrics Research Program at the USGS Alaska Science Center	Alaska, USA	20 septembre
23 août	Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation specialist , World Institute for Conservation & Environment	West Virginia, USA	Non déterminée
23 août	Chargé de R&D Ecologie – Biodiversité , ONF	Paris, France	20 septembre
23 août	ASSOCIATE/FULL PROFESSOR / GLOBAL CHANGE ECOLOGIST - PLANT COMMUNITY ECOLOGY , COLORADO STATE UNIVERSITY	Colorado, USA	1 octobre
23 août	Tenure-Track Evolutionary Biologist / Plant Biology , Rhodes College	Tennessee, USA	4 octobre

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

Aucun

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

23 août	PhD Research Scholarships: Plant Functional Biology and Climate Change Cluster , University of Technology Sydney	Australia	1 septembre
---------	--	-----------	-------------

[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*