



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 23 juillet 2009

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

La date limite pour les demandes de bourses du CEF pour l'automne approche : [3 août 2009](#)

Nouvelles du CEF

22 juillet 2009

Exploration du lac Duparquet

Texte et photos [Mélanie Desrochers](#)



Lors d'une récente visite à la Station de la [Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet](#) à Duparquet en Abitibi-Témiscamingue, j'ai pu rencontrer les différentes équipes d'étudiants aux cycles supérieurs membres du CEF ainsi que leurs précieux aides de terrain. Des sentiers, du bateau, de la faune et plus... ([Lire la suite...](#))

20 juillet 2009

Nouveau docteur au CEF!

Le CEF tient à féliciter son plus récent diplômé au doctorat en Sciences de l'environnement à l'UQAM, **Gerardo Reyes**, sous la direction de [Daniel Kneeshaw](#) et la co-direction de Louis DeGrandpré. Il a présenté avec succès sa thèse, intitulée *Natural disturbance dynamics in Abies balsamea-Betula spp boreal mixedwoods of southern Quebec : examination of spatio-temporal factors affecting woody vegetation diversity and abundance*. Un gros merci aux membres du jury: [David Greene](#) (Concordia) et Kerry Woods (Bennington College Biodiversity). Meilleurs succès à toi Gerardo!

[**Toutes les nouvelles...**](#)

L'Agenda du CEF

23-27 juillet

[World Changing Careers Symposium](#)

World Changing Careers: A conference about systemic change in environmental issues. Speakers George Lakoff, Janine Benyus, David Orr to name a few. The World Changing Careers symposium

is inviting 250 of the brightest young minds to design careers for a sustainable future. "Green jobs are the jobs of the future." said Barack Obama.
UBC, Vancouver, Canada

24 juillet



Conférence du CEF

Diana FERNANDEZ, Institut de Recherche pour le Développement (IRD), UMR 186 "Résistance des Plantes aux Bioagresseurs", Montpellier (France)

*Caractérisation des mécanismes de résistance impliqués dans les réponses du caféier (*Coffea arabica*) à l'agent de la rouille orangée (*Hemileia vastatrix*)*

10h30, Auditorium Hydro-Québec, [Pavillon Marchand](#)

Café et biscuits servis avant la conférence, bienvenue à tous.

27 juillet

Bourse du CEF

Il vous reste une semaine pour remettre vos demandes de bourses du CEF pour les stages et les congrès pour la session d'automne 2009.

31 juillet

DEADLINE TO PARTICIPATE

International Society of Ecological Modeling 2009 Conference

Ecological Modelling for Enhanced Sustainability in Management, Laval University Quebec City, PQ, Canada

Instructions for oral or poster submissions



31 juillet

DEADLINE TO PARTICIPATE

5th NFZ Summer School "HOWTOPC"



The main objective of the 5th NFZ Summer School "HOWTOPC" is to provide insight into scientific writing, publishing and how to conference. Techniques will be acquired during seminars, workshops and through participation in the International Conference on long-term ecosystem research:

Understanding the present to shape the future.

1^{er} août



Concert faunique 2009 - Retour à la tanière



La [Forêt Montmorency](#) vous invite à vivre la deuxième version de ce concept musical unique. Un spectacle d'une durée d'une heure quinze minutes, présentant cinq nouvelles compositions musicales ainsi que trois nouveaux musiciens, sans oublier les grands succès originaux qui ont contribué à la renommée du concert faunique: Printemps, le Chant du huard, le « Call » de l'original et l'Appel du loup!

Heure: 20h00 à 23h00

Réservations obligatoires : 418.656.2034

Pour votre confort et pour la planète!

Transport en autobus aller-retour via Charlesbourg disponible pour seulement 4\$/personne.

Départ : 18h45 du Parc-O-Bus de Charlesbourg, rue de la Faune

Stationnement gratuit

2-7 août

[ESA - 94th Annual Meeting](#)

Meeting Theme: Ecological Knowledge and a Global Sustainable Society

With fossil fuels waning, a public awareness of global warming and biodiversity issues increasing, and new green technologies breaking into public markets, the world is poised for planning sustainability of a global society. The location of the 2009 meeting, Albuquerque, New Mexico, is a fitting forum due to the city's forward-thinking sustainable initiatives (e.g., Albuquerque Green and Smart Communities Network). It is also fitting that a theme of sustainability follows one of ecological education (ESA 2008), arguably the most important part of sustainable planning. Although a wealth of ecological knowledge is available, there remains a disconnection between knowledge and application. For example, large areas of the landscape are being developed for biofuel agriculture with little regard for the effects on landscape processes.

[Page des membres du CEF qui seront à l'ESA 2009](#)

3 août

[Bourse du CEF](#)

Date limite pour remettre vos demandes de bourses du CEF pour les stages et les congrès pour la session d'automne 2009.

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

Dans les médias

23 juillet 2009

[Are we on the brink of saving rainforests?](#)

Until now saving rainforests seemed like an impossible mission. But the world is now warming to the idea that a proposed solution to help address climate change could offer a new way to unlock the value of forest without cutting it down. (Mongabay)

23 juillet 2009

[Colorado: Limits on Logging in Old-Growth Forest Reinstated](#)

In a move to protect endangered species, Interior Secretary Ken Salazar announced Thursday that his department had reversed a Bush administration decision to double the amount of logging allowed in and around old-growth forests in western Oregon. (Forests.org)

23 juillet 2009

[U.S. approves logging of 381 acres of primary rainforest in Alaska](#)

The Obama administration moved this week to allow clear-cutting of 381 acres (154 ha) of primary temperate rainforest in Alaska's Tongass National Forest, reports the Environmental News Service (ENS). (Mongabay)

23 juillet 2009

[World's deserts getting greener despite global warming](#)

Contrary to the assumption that global warming would cause an expansion of the world's deserts, some scientists are predicting that water and life may slowly reclaim these arid places. According to a report by BBC News, the evidence is limited and definitive conclusions are impossible to reach, but recent satellite pictures of North Africa seem to show areas of the Sahara in retreat. (ANI)

23 juillet 2009

[Too Many Trees Planted In Central Strip Of Roads Can Be Worse Than None; Can Trap Vehicle Exhaust Fumes](#)

A new study published in the International Journal of Environment and Waste Management suggests that we can improve city environments by planting trees down the middle of streets provided they are not too close together. (Science Daily)

22 juillet 2009

[Canada's Parks in 2009: The good, the bad, and the ugly](#)

Funny video, google maps and report on Canada's Park Status (CPAWS)

22 juillet 2009

Remise d'un nouveau prix pour la foresterie autochtone 

L'Association des produits forestiers du Canada (APFC) et l'Assemblée des Premières Nations (APN) ont annoncé aujourd'hui que Grace Esquega, présidente de Niigaani Enterprises, était la première récipiendaire du Prix du leadership pour les entreprises forestières autochtones décerné par l'APFC et l'APN. (CNW)

21 juillet 2009

Nature's best Billion expected to choose the new 7 Wonders 

The Grand Canyon and the Great Barrier Reef are competing with 26 other spectacular natural landmarks in the final phase of the global poll to choose the "New 7 Wonders of Nature," organizers said today. The Amazon rain forest, the Dead Sea, Mount Kilimanjaro in Africa and Ecuador's Galapagos islands are also among the finalists, according to the organization New 7 Wonders led by Swiss adventurer Bernard Weber. People can vote online or by phone. The winners will be announced in 2011 and share in the glory already enjoyed by the seven man-made wonders chosen two years ago. (The Globe & Mail)

21 juillet 2009

What's happening to Yosemite's big trees? 

The giant trees on the West Coast are awe-inspiring, but surprisingly, they haven't really been studied much over the long term, notes Peter Bowes of BBC News. The reason? Unlike studies with smaller plants and almost all animals, no individual scientist is able to track a forest giant for its entire lifespan - from germination to death. They live for hundreds of years and play a vital role in the ecosystem long after they have died. To remedy that situation, James Lutz of the University of Washington and his team – with the help of volunteers – have set up an open-ended project to monitor a 62-acre plot in California's Yosemite National Park that hasn't burned in the past 70 years. First they're going to measure and map the estimated 30,000 trees in the area. Then they plan to return each year to see if any trees have died and try to determine why. (Christian Science Monitor)

21 juillet 2009

Le point sur les changements climatiques 

Montréal accueille pendant 10 jours une conférence sur les changements climatiques, durant laquelle 1500 scientifiques partageront les résultats de leurs recherches sur le réchauffement atmosphérique. L'événement, qui s'est ouvert lundi, réunit pour la première fois des spécialistes des océans, des zones polaires et de l'atmosphère. (Radio-Canada)

20 juillet 2009

Lancement du CRIBIQ - un nouveau Consortium pour accélérer l'innovation des bioprocédés industriels au Québec 

Initié et géré par le CQVB (Centre québécois de valorisation des biotechnologies), le nouveau Consortium a pour objectif de stimuler et financer le développement de bioprocédés performants et novateurs au Québec, et ce, en facilitant la collaboration entre des partenaires industriels et les établissements de recherche publics et privés. l'agriculture, la bioénergie, l'environnement, la **foresterie**, la santé humaine, ainsi que la santé et la nutrition animales. (CNW)

20 juillet 2009

À la recherche des forêts perdues 

Le travail d'anciens arpenteurs -datant de plus de 200 ans- pourrait participer à la préservation des anciennes forêts québécoises. En effet, des chercheurs québécois compilent depuis deux ans des milliers de pages d'arpentage, les vieilles mesures de délimitation du territoire en cantons et en rangs. (Cyberpresse)

20 juillet 2009

[Thousands flee a burning city's 'worst nightmare'](#)

Raging fires force 11,000 West Kelowna residents to leave and put 6,000 more on alert as the area faces haunting reminder of 2003 blaze that destroyed more than 200 homes (Globe & Mail)

20 juillet 2009

[Du carbone à gogo dans les forêts tempérées](#)

N'oublions pas les forêts tempérées. Le panorama des forêts de la planète dressé par trois chercheurs australiens démontre le poids des régions tempérées dans le stockage du gaz carbonique. Pas moins de 136 forêts de la planète ont été passées au crible, pour déterminer la quantité de carbone séquestré dans la végétation. Alors qu'on pourrait croire que ce sont les forêts tropicales humides qui tiennent le haut du pavé, les trois chercheurs montrent que, de leur large échantillon, c'est une forêt d'eucalyptus en Australie qui stocke le plus de carbone: chaque hectare en contient pas moins de 1867 tonnes. Et, en moyenne, ces forêts tempérées humides stockeraient plus de carbone à l'hectare que les canopées tropicales. (Science et Vie)

19 juillet 2009

[Should humans dictate nature in the name of conservation?](#)

Bold experiment has scientists planting trees in areas they don't belong in a pre-emptive strike on climate change (Globe & Mail)

19 juillet 2009

[Feux de forêts: l'été 2009 pourrait être l'un des moins dévastateurs](#)

Les averses régulières reçues depuis le début de l'été au Québec pourraient faire de l'été 2009 l'un des moins dévastateurs pour nos forêts. Selon Eloïse Richard, de la Société de protection des forêts contre le feu (SOPFEU), aucun feu de forêt n'est en ce moment en activité dans la province. (Presse canadienne)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

23 juillet	<u>Chargé de projets</u> , Nature-Action Québec inc.	Montérégie, QC	début: 8 septembre
23 juillet	<u>Technicien ou technicienne en écologie forestière</u> , Ressources naturelles Canada	Corner Brook, T-N-L	10 août
20 juillet	<u>Économiste</u> , Ressources naturelles Canada	Ottawa, ON	23 juillet
20 juillet	<u>Assistant/assistante de laboratoire, Physiologie des arbres</u> , Ressources naturelles Canada	Fredericton, NB	23 juillet
20 juillet	<u>Technicien(ne), morphologie et systématique des insectes</u> , Agriculture Canada	Ottawa, ON	23 juillet
20	<u>FOREST CARBON SCIENTIST</u> , World Wildlife	Washington D,	15 août

juillet	Fund (WWF)	USA
17 juillet	Éducateur scientifique , La boîte à sciences	Québec, QC

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

21 juillet	2010 Post-doctoral Fellowship in Conservation Research David H. Smith Conservation Research Fellowship Program , Society for Conservation Biology	USA	18 septembre
21 juillet	POSTDOCTORAL OPPORTUNITY AVAILABLE: Ecological Genomics of Drought Stress in Prairie Grasses , Kansas State University	Kansas, USA	15 août

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

20 juillet	Ph.D. Graduate Assistantship In the Interactions of Fire and Carbon Cycling , Department of Biological Sciences & Jones Ecological Research Center	Alabama, USA	Non déterminée
20 juillet	Graduate student opportunity in Biometeorology and Soil Physics , Vancouver, and Northern Forestry Centre	Vancouver, BC	Janvier 2010
17 juillet	 Centre d'étude de la forêt Prise en compte du risque en planification forestière , Université Laval, sous la direction de Frédéric raulier English version	Québec, Canada	Dès que possible
20 juillet	A M.S. or Ph.D. Graduate Assistantship in Arctic Plant Physiological Ecology , Department of Biological Sciences, University of Alaska Fairbanks to work on a large interdisciplinary project at Toolik Lake Arctic Research Station	Alaska, USA	Non déterminée
20	M.Sc or Ph.D. Graduate student opportunities in plant ecology and fire ecology , Texas Tech University	Texas,	Non

juillet Dr. Dylan Schwilk

USA déterminée

[Toutes les offres...](#)

WWW.CEF-CFR.CA | [En manchette](#) | [Quoi de neuf](#) | [Agenda](#) | [Emplois/Études](#)

*Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,
écrivez à lauzon.luc@uqam.ca*