

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Nouvelles du CEF

12 JUILLET 2012



[Une stratégie alternative et productive du milieu forestier](#)

Ville de La Tuque a profité de la période estivale pour faire découvrir cette semaine, les résultats de l'initiative forestière **TRIADE** à une quarantaine de personnes, principalement des citoyens intéressés par ce projet de recherche qui permet d'améliorer les pratiques en foresterie, ainsi que des partenaires du milieu qui sont visés par cette démarche. (L'Écho de La Tuque du 6 juillet)

11 JUILLET 2012



Nouvelle politique pour le travail de terrain à la FERLD

Message de [Brian Harvey](#), directeur de la FERLD : Comme la plupart des gens

associés à la FERLD le savent déjà, la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet a obtenu sa certification FSC en octobre 2011. Les auditeurs ont cependant identifié quelques aspects de notre gestion à corriger afin de maintenir notre certification, dont certaines mesures concernant la santé et la sécurité au travail. Une mesure clé qui ne peut être contournée est le port du casque et des lunettes de sécurité par toute personne travaillant à la FERLD. Les responsables de projets devraient fournir ces équipements de sécurité à leurs étudiants et employés, mais la FERLD en a et peut les prêter pour les périodes limitées en faisant la demande à Raynald Julien, gérant de la station de recherche. Par ailleurs, Raynald Julien tient un registre des accidents et nous vous demandons de rapporter tout incident pour que nous puissions l'enregistrer et faire le suivi nécessaire. Cette norme de sécurité impose un certain changement dans la culture du travail en forêt, mais on ne peut se permettre d'être perçu comme étant nonchalant en matière de santé et de sécurité en forêt quand ces mesures font parties des mœurs des partenaires de la Chaire AFD depuis des années. Votre collaboration dans ce virage est grandement appréciée! Bonne continuation de l'été.

11 JUILLET 2012



Cooking Log

Cut the log evenly on both sides so it stands up freely. Then cut it into vertical segments most of the way down the length of the log. Stuff in some newspaper into the cracks as deep as you can get it, leaving a wick at the bottom, and light it up. That's all there is to it—the log burns from the inside out, and you have a simple, handmade stove! (Thanks to [Annie Claude Bélisle](#) for the link)

5 JUILLET 2012

Programme d'aide au financement des congrès et stages du CEF - C'est le temps!!

Un petit rappel pour les étudiants qui prévoient participer à un congrès/stage cet automne (1^{er} septembre - 31 décembre 2012), la date limite pour déposer une demande est le **3 août**.

Ce programme cherche à aider les étudiants à participer (en faisant une affiche ou une présentation orale) à des congrès à l'étranger, des cours de perfectionnement ou à des stages. Seules les demandes totalisant plus de 500 \$ de dépenses admissibles sont éligibles. Pour être considérées, les demandes doivent parvenir au responsable du pôle concerné au plus tard à la date de tombée. Le CEF privilégie ainsi la participation à des congrès coûteux. Pour les congrès peu dispendieux, adressez-vous directement à votre directeur.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

13 JUILLET - 4 AOÛT 2012

Expo «Les arbres amputés»

Roxane Lavoie présente une exposition artistique sur les arbres amputés à la bibliothèque T.A. St-Germain, 2750 rue Dessaulles, Saint-Hyacinthe. Vernissage : samedi le 14 juillet 2012, de 14h à 17h.

23-28 JUILLET 2012

The 55th Symposium of the international Association for Vegetation Science

Climate Change and Vegetation Science. Deadline for abstract submission: March 31, 2012.

Mokpo, South Korea

25-28 JUILLET 2012

Society of Mathematical Biology 2012 Annual Meeting

The conference, with its theme of /Mathematics and Biology: Interdisciplinary Connections and Living Systems, /will be held in Knoxville, Tennessee, July 25-28, 2012. *Deadline for Contributed Poster Sessions:* June 15, 2012.

Tennessee, USA

Août 2012

UQAR

[Stage en biogéographie côtière, montagnarde et alpine](#)

L'UQAR, en collaboration avec le Groupe de recherche sur les environnements nordiques BORÉAS et le Parc de la Gaspésie, organise des classes de sept jours en milieu montagnard dans le Parc de la Gaspésie. Se déroulant habituellement en août, la formation est principalement axée sur des concepts, méthodes et problématiques de nombreuses sous-disciplines de la biologie (aménagement, écologie, conservation, gestion, habitats, etc.) et de la géographie (géomorphologie, gestion de risque, dynamique fluviale, dynamique de versant, etc.).

La formation s'adresse principalement aux étudiants universitaires et collégiaux qui sont inscrits dans un programme des sciences naturelles, mais elle est également ouverte aux enseignants et aux citoyens intéressés.

5-10 AOÛT 2012

[97th Annual Meeting of the Ecological Society of America](#)

Please note that invited speakers for Symposia, Organized Oral Sessions, and Organized Poster Sessions should submit their abstracts following the specific instructions and unique link they received by email. These abstracts are also due on February 23, 2012.

Portland, Oregon, USA

12-19 AOÛT 2012

[Travelling Workshop: A challenging future for the Boreal forests – Can all demands be met?](#)

IUFRO's Unit Boreal Forest Ecosystems and the multidisciplinary project Future Forests, Swedish University of Agricultural Sciences, are jointly arranging a travelling workshop in northern Sweden. The workshop will focus on how the management of boreal forests is called upon to meet increasingly conflicting goals as society demands ever-greater standards of sustainability and ecological integrity while its dependence on forest resources and services is rising to levels never seen in humanity's history. The workshop will mainly consist of excursions that will take us from the coastal area of the Västerbotten County up to the high mountains close to the Norwegian border. Along the way we will see and discuss examples of old, current, and experimental silvicultural practices, long-term manipulation experiments, genetic and species trials, nature reserves, and virgin forests. There will also be a limited number of invited and volunteer lectures as well as one poster session. The volunteer lectures will be chosen from the submitted abstracts. Abstracts should be submitted no later than 15th of July.

For logistic reasons the number of participants has to be limited to 36. The deadline for registration is the 15th of July, but if the maximum number of participants is reached before that date the registration will close. "First at the mill grinds first"!

Suède

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

Dans les médias

12 JUILLET 2012

[Parks Canada Report: Canadian Parks And Wilderness Society Slams Ottawa's Cuts](#)

A report by an environmental group says budget cuts and government policy choices are driving bad management practices of Canada's national parks. The Winnipeg Free Press says from Ottawa that the Canadian Parks and Wilderness Society's annual report raises alarm bells about the long-term viability of parks. Among the report's concerns are planned \$30 million cuts to the Parks Canada budget that will result in the elimination of 600 jobs nationwide. (Huffington Post) | [Globe & Mail](#)

12 JUILLET 2012

[Les parcs nationaux en péril](#)

L'avenir des parcs nationaux canadiens est en péril en raison notamment des importantes coupes budgétaires, estime la Société pour la nature et les parcs (SNAP) dans son dernier rapport dont Le Devoir a obtenu copie. « Avec les coupes annoncées dans les suivis scientifiques et la surveillance, ça devient très épeurant [pour l'avenir de nos parcs nationaux] », dénonce Sylvain Archambault, responsable des aires protégées et de l'utilisation du territoire pour la SNAP Québec. Selon les chiffres obtenus par l'organisme, Parcs Canada est en voie d'éliminer 638 postes à l'échelle du pays. « Cela signifie que près de 30 % des scientifiques et des techniciens qui travaillent à restaurer et à surveiller la santé écologique des parcs nationaux fédéraux perdront leur emploi », précise l'écologiste. (Le Devoir)

11 JUILLET 2012

[Thousands of scientists hold mock funeral in Canada to highlight nation's "death of evidence"](#)

Carrying signs that said 'Stop Harper's War on Knowledge' and 'Scientists Shouldn't Wear a Muzzle,' Canada's scientists were unusually theatrical yesterday at a rally against the Canadian government's cuts for basic science funding and environmental protections. Scientists, dressed in white coats, carried a coffin to represent "the death of evidence" in Canada, while a costumed grim-reaper led the way. According to police, around 2,000 joined in the protest.

"Scientists are generally not agitators, but this continuous set of decisions [by the Canadian government] has got very many scientists hot under the collar," Scott Findlay, a rally organizer and ecology researcher with the University of Ottawa, told the CBC yesterday. (Mongabay)

11 JUILLET 2012

[Climate change increased the probability of Texas drought, African famine, and other extreme weather](#)

Climate change is here and its increasing the chances for crazy weather, according to scientists. A prestigious group of climatologists have released a landmark report that makes the dramatic point that climate change is impacting our weather systems—and in turn our food crops, our economies, and even our lives—here-and-now. The new report in the American Meteorological Society is first of what is intended to be an annual offering that will attempt to tease out the connections between climate change and individual extreme weather events, such as heatwaves, droughts and floods. (Mongabay)

11 JUILLET 2012

[Indonesia, Brazil, Mexico, Peru get big boost in deforestation tracking, biomass measurement](#)

Efforts to rapidly and accurately track deforestation and forest degradation in Indonesia, Brazil, Mexico, and Peru got a boost this week with a special technical training session organized by the Governors' Climate and Forests Task Force (GCF).

The meeting, convened at Stanford University and Google's Silicon Valley campus, paired staffers from government agencies and NGOs in the four tropical countries with technical experts from the Amazon Environmental Research Institute (IPAM), the Carnegie Institution for Science, the Forum on Readiness for REDD, Woods Hole Research Center, and Google Earth Outreach. The participants received training to augment existing deforestation, forest degradation and biomass monitoring capabilities, which are highly variable both between countries and within sub-national agencies and jurisdictions. (Mongabay)

11 JUILLET 2012

[Les lignes à haute tension, viviers de plantes rares et de biodiversité](#)

Les lignes à haute tension, si elles alimentent régulièrement l'inquiétude de riverains et sont stigmatisées pour leur impact sur les paysages, peuvent aussi avoir du bon pour la nature en permettant à des plantes ou fleurs rares de s'épanouir sous les câbles électriques. "On se rend compte que ces milieux, même s'ils ne sont pas attractifs au premier abord, peuvent abriter une flore très intéressante", explique à l'AFP Clémence Salvaudon, botaniste qui a arpenté pendant trois ans quelque 330 km de lignes en Ile-de-France. (RTBF)

11 JUILLET 2012

[Australia Declares Largest Indigenous Protected Area](#)

We're looking for a vast desert where Australia has declared its largest indigenous protected area. The conservation zone covers 25 million acres — an area about the size of Kentucky. The desert wildlife include many endangered species like the Bilby, a small marsupial, and the great desert skink, a desert lizard. (PRI)

11 JUILLET 2012

[Science - Sarraus en colère](#)

En signant la fin du recensement version longue, le gouvernement de Stephen Harper avait offert un solide avant-goût de son mépris pour les faits, mais on ignorait jusqu'où pouvait mener la destruction de la connaissance dictée par des aléas politico-idéologiques. Désormais, on le sait. Hier, des centaines de scientifiques vêtus du traditionnel sarrau blanc ont quitté l'obscurité du laboratoire pour occuper les rues d'Ottawa, dans une longue marche funèbre. Funèbre, car le bulldozer C-38, adopté en catastrophe malgré son gigantisme en fin de session parlementaire, a été songé et conçu pour écraser les faits, la preuve, la connaissance, cette matière essentielle destinée à informer la population et conduire à des choix politiques éclairés. La science est en deuil. (Le Devoir)

10 JUILLET 2012

[Rising Carbon Dioxide in Atmosphere Also Speeds Carbon Loss from Forest Soils](#)

Elevated levels of atmospheric carbon dioxide accelerate carbon cycling and soil carbon loss in forests, new research led by an Indiana University biologist has found. The new evidence supports an emerging view that although forests remove a substantial amount of carbon dioxide from the atmosphere, much of the carbon

is being stored in living woody biomass rather than as dead organic matter in soils.
(Science Daily)

9 JUILLET 2012



Une fois morts, les arbres sont une source de vie

et de biodiversité (crédit : Quinney Natural Resources Research Library)

Biodiversité : quand autour des arbres morts, la vie renaît

Les intempéries n'épargnent pas les forêts françaises depuis le début de l'année. Des milliers d'arbres se sont effondrés sous le poids du vent et des tempêtes. A priori, un désastre pour l'environnement. Ce que l'on sait moins, c'est que les arbres morts offrent un nouvel écosystème pour la faune et la flore. (MaxiScience)

9 JUILLET 2012

Birds In Trouble Globally, But Cooperative Conservation Approach Getting Results

The recent announcement by the International Union for the Conservation of Nature (IUCN) that the number of globally at-risk bird species on their "Red List" has risen from 1,253 last year to 1,331 this year is cause for concern, but a cooperative approach to bird conservation being implemented by American Bird

Conservancy (ABC) and its partners is achieving positive results in Central and South America, and providing a roadmap for real change. The ABC approach employs two key principals: partnership with in-country conservation groups and a focus on protecting key sites and bird species in most peril. (Chattanooga)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études


Emplois et stages

12 juillet	Chercheur scientifique – Faune (Oiseaux terrestres de l'Arctique, Oiseaux de la forêt boréale, Écologie quantitative des populations) , Environnement Canada	Ottawa, ON ou Québec, QC	30 juillet
12 juillet	Directeur (trice) au développement  , La Fédération des clubs de motoneigistes du Québec	Montréal, QC	11 août
12 juillet	Chargé de projet - environnement  , Environnement Illimité inc.	Non déterminée	Non déterminée
12 juillet	Analyste Géomatique SIG  , Le Groupe SM	Montréal, QC	Non déterminée
12 juillet	Remote Sensing/GIS Specialist  , Ducks Unlimited Canada	Edmonton, AB	15 août

Emplois et stages d'été


Aucun

Postdoctorats

12 juillet	Postdoc TERRESTRIAL ECOSYSTEM/BIOGEOCHEMISTRY/LAND USE CHANGE  , University of Illinois	Illinois, USA	31 août
-------------------	---	----------------------	----------------

9 juillet	Postdoc Quantifying the relationship between woody plants diversity at inter- and intra-specific levels and forest productivity, and assessing its response to climate change 🇫🇷, Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, Montpellier	France	15 août
----------------------	--	---------------	--------------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

12 juillet	Ph.D. in Plant Ecology 🇸🇪, Swedish University of Agricultural Sciences Department of Ecology in Uppsala	Suède	13 août
12 juillet	Ph.D. "Evolutionary potential in functional traits of a wetland macrophyte (Juncus effusus) relevant for natural degradation of contaminants" 🇩🇪, Department of Community Ecology (BZF) of Helmholtz Centre for Environmental Research UFZ	Allemagne	Début: 1 octobre
5 juillet	 Projet de doctorat - Rôle des îlots résiduels dans le maintien des mammifères ayant une faible capacité de dispersion 🇩🇪, sous la direction de Louis Imbeau , UQAT	Rouyn-Noranda, QC	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