



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 17 juillet 2008

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Projet conjoint avec le CEF :

24-29 août



[CONGRÈS CONJOINT IUFRO-ACAA 2008](#) ↗

L'adaptation, l'amélioration et la conservation à l'ère de la génomique forestière et des changements environnementaux

Date limite pour l'appel de communications et pour bénéficier du tarif préférentiel d'inscription: 25 avril 2008

Hôtel Loews Le Concorde - Québec, Canada

Nouvelles du CEF

17 juillet

New books in Forestry

- **[Living with Fire: Fire Ecology and Policy for the Twenty-first Century](#)**

Fire, both inevitable and ubiquitous, plays a crucial role in North American ecosystems. But as necessary as fire is to maintaining healthy ecosystems, it threatens human lives and livelihoods in unacceptable ways. This volume explores the rich yet largely uncharted terrain at the intersection of fire policy, fire science, and fire management in order to find better ways of addressing this pressing dilemma. Written in clear language, it will help scientists, policy makers, and the general public, especially residents of fire-prone areas, better understand where we are today in regard to coping with wildfires, how we got here, and where we need to go. Drawing on abundant historical and analytic information to shed new light on current controversies, *_Living with Fire_* offers a dynamic new paradigm for coping with fire that recognizes its critical environmental role. The book also tells how we can rebuild the important ecological and political processes that are necessary for finding better ways to cope with fire and with other complex policy dilemmas. Full information about the book is available [here](#) ↗.

- **[Introductory Probability and Statistics: Applications for Forestry and Natural Sciences](#)**

Authors : A. Kozak, R. Kozak, C. Staudhammer and S. Watts. With interest growing in areas of forestry, conservation and other natural sciences, the need to organize and

tabulate large amounts of forestry and natural science information has become a necessary skill. Previous attempts of applying statistical methods to these areas tend to be over-specialized and of limited use; an elementary text using methods, examples and exercise that are relevant to forestry and the natural sciences is long overdue. This book utilities basic descriptive statistics and probability, as well as commonly used statistical inferential tools to introduce topics that are common place in a forestry context such as hypothesis testing, design of experiments, sampling methods, nonparametric tests and statistical quality control. It also contains examples and exercise drawn from the fields of forestry, wood science, and conservation. More information [here](#).

17 juillet

Living with Fire: Fire Ecology and Policy for the Twenty-first Century

Fire, both inevitable and ubiquitous, plays a crucial role in North American ecosystems. But as necessary as fire is to maintaining healthy ecosystems, it threatens human lives and livelihoods in unacceptable ways. This volume explores the rich yet largely uncharted terrain at the intersection of fire policy, fire science, and fire management in order to find better ways of addressing this pressing dilemma. Written in clear language, it will help scientists, policy makers, and the general public, especially residents of fire-prone areas, better understand where we are today in regard to coping with wildfires, how we got here, and where we need to go. Drawing on abundant historical and analytic information to shed new light on current controversies, *Living with Fire* offers a dynamic new paradigm for coping with fire that recognizes its critical environmental role. The book also tells how we can rebuild the important ecological and political processes that are necessary for finding better ways to cope with fire and with other complex policy dilemmas. Full information about the book is available [here](#).

15 juillet



Les étudiants du projet TRIADE confirment que c'est réellement l'année record des insectes piqueurs!

Bien que des [experts d'un peu partout au pays](#) affirment qu'on assiste à une année record d'abondance de moustiques et autres mouches noires, une image vaut mille mots: [Frédéric Boivin](#) et son équipe du projet TRIADE sont ensevelis d'insectes piqueurs cette année, alors qu'ils sont sur le terrain aux environs de La Tuque en Mauricie. Des tapes de main aléatoires (test statistique très sérieux) réussissent à tuer en moyenne un douzaine d'insectes par tape... Qui a dit que le terrain n'était pas divertissant! Bon été à tous et une petite pensée pour tous les chercheurs du CEF qui sont dans le bois présentement à se faire piquer!

15 juillet

L'Ontario compte protéger plus de la moitié de sa forêt boréale

Le gouvernement de l'Ontario propose de protéger plus de la moitié de la forêt boréale du nord ontarien d'ici 10 à 15 ans. Il s'agit d'un plan de conservation monumental, de loin le plus ambitieux au pays et qui couvrirait un territoire 225 000km² – soit environ deux fois la superficie de l'Angleterre.

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

L'Agenda du CEF

3-8 août

93rd ESA Annual Meeting

The Ecological Society of America's annual meeting will be held in Milwaukee, Wisconsin

5-8 août

IUFRO Conference: Biodiversity in forest ecosystems and landscapes

With special sessions: Division 8 – RG 8.02 – Forest biodiversity and WP 1.01.05 – Mountain forest management

Thompson Rivers University | Kamloops, British Columbia, Canada

10-21 août

4th World Youth Congress

The 4th World Youth Congress on the theme "Youth-led Development" will bring together 600 world's most dynamic young activists in the field of sustainable development, in order to demonstrate that young people are one of the most valuable resources in governments' and international development organizations' mission to reach the Millennium Development Goals. Québec, Canada

11-18 août

Séminaire nordique autochtone | 4^e édition

Le rapprochement et le dialogue constructif entre autochtones et québécois, sur la base d'un respect mutuel et d'une meilleure connaissance de l'autre, figurent parmi les grands défis du Québec moderne. Le Séminaire nordique autochtone est une occasion unique d'y prendre part et de réfléchir à ces enjeux dans un environnement exceptionnel, loin du contexte et du rythme de l'ordinaire. Cette année, la 4^e édition du Séminaire soulignera le 60^e anniversaire de la Déclaration universelle des droits de l'homme. C'est dans cet esprit que Monsieur Roméo Saganash et Madame Marie Léger ont généreusement accepté de coprésider l'événement. [Affiche](#)  [Programme](#) 

Rivière George, Nord-du-Québec

11-18 August

Aboriginal Northern Seminar | 4th edition

Constructive dialogue and bringing closer aborigines and Quebecers, on the basis of mutual respect and of a better understanding of the other, appear as one of the biggest challenges of modern Quebec. The Aboriginal Northern Seminar is a unique opportunity to take part in this process and to reflect on these issues in exceptional surroundings, away from the ordinary context and pace of everyday life. This year, the 4th edition of the Seminar will underline the 60th anniversary of the Universal Declaration of Human Rights. It is in this state of mind that Mr Roméo Saganash and Miss Marie Léger generously accepted to co-chair the Seminar. [Poster](#)  [Program](#) 

George River, Northern Quebec

24-28 août

3rd International Symposium on the Environmental Physiology of Ectotherms and Plants

Tsukuba Japan

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

Dans les médias

17 juillet

Création d'aires protégées en Minganie: Un avis favorable du BAPE malgré les dissensions

Le Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) recommande la création de deux réserves de biodiversité en Minganie. Il s'agit de la principale conclusion des commissaires à la

suite de l'analyse de quatre projets de création d'aires protégées en Minganie et en Basse-Côte-Nord. (Radio-Canada)

16 juillet

Les forêts sous haute pression ↗

La demande accrue en biocarburants, en bois et en produits alimentaires menace d'accélérer la destruction des forêts de la planète, prédisent deux rapports rendus publics hier par l'organisation américaine Initiative pour les droits et ressources (RRI). Et ceux qui en dépendent pour survivre risquent de pâtir, prévient-on. (Le Devoir)

16 juillet

Forêt boréale: le Québec devra suivre l'exemple de l'Ontario ↗

L'Ontario montre la voie à suivre en annonçant la protection de la moitié de sa forêt boréale encore intacte et en mettant du même coup le cinquième de son territoire à l'abri de l'exploitation, selon des groupes écologistes. En même temps, l'Ontario annonce une réforme majeure de sa loi minière, une réforme que les écologistes estiment aussi nécessaire au Québec. (Cyberpresse) | Article du [Devoir](#) ↗

15 juillet

L'Ontario compte protéger plus de la moitié de sa forêt boréale ↗

Le gouvernement de l'Ontario propose de protéger plus de la moitié de la forêt boréale du nord ontarien d'ici 10 à 15 ans. Il s'agit d'un plan de conservation monumental, de loin le plus ambitieux au pays et qui couvrirait un territoire 225 000km² – soit environ deux fois la superficie de l'Angleterre.

13 juillet

Des entomologistes confirment qu'il y a plus de moustiques cet été ↗

Des experts d'un peu partout au pays affirment qu'on a assisté à une récente poussée de la population de moustiques grâce aux importantes quantités de pluies tombées, il y a quelques semaines. Mais une partie de la perception que les bestioles sont plus nombreuses tient aussi au fait que la saison a débuté plus tard.

Dans les médias

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

17 juillet	Ecosystem Science/Park Ecologist Internship ↗, Parks Canada, St. Lawrence Islands National Park	Ontario	5 août
17 juillet	Research Fire Ecologist ↗, The Forest and Rangeland Ecosystem Science Center (USGS)	Boise, Idaho, USA	31 juillet
15 juillet	Chercheur(e) en sylviculture des feuillus ↗, IQAFF	Ripon, Outaouais, QC	15 août
15 juillet	Chercheur(e) en foresterie : modélisation en écologie du paysage ↗, IQAFF	Ripon, Outaouais, QC	15 août

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

17 juillet	Postodctoral position in Novel Plant soil systems for carbon sequestration  , Crown Research Institute	New Zealand	n/d
17 juillet	Postdoctoral position in Ecological Modelling  , Relationships between alpha, beta and gamma plant diversity of forest patches in contrasted agricultural landscapes: confronting empirical field measures to theoretical model predictions, Jules Verne University of Picardy (UPJV)	Amiens, France	15 septembre
17 juillet	Postdoctoral position Fellowship under the Visiting Fellow in Government Labs program in Biodiversity monitoring with Earth observation data  , Pacific Forestry Centre, Canadian Forest Service	Victoria, BC	n/d
17 juillet	Postdoctoral position in ecological modeling  , University of California	Santa Barbara, CA, USA	4 août

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

16 juillet	 Centre d'étude de la forêt PhD, Prise en compte du risque en planification forestière  , Université Laval, sous la supervision de <u>Frédéric Raulier</u>	Québec, Qc	n/d
14 juillet	 Centre d'étude de la forêt Spatial simulation of habitat supply for the Bathurst caribou herd, Northwest Territories, under fire, human landuse and climate change  , Université Laval sous la direction de <u>Steve Cumming</u>	Québec, Canada	n/d

14 juillet	 Centre d'étude de la forêt PhD ou MSc, Prévision des taux de décomposition de matière morte végétale des forêts par les traits fonctionnels agrégés [W], Université de Sherbrooke, sous la direction de Bill Shipley	Sherbrooke, QC	Non-déterminée
17 juillet	 Centre d'étude de la forêt Projet de maîtrise: Impact des facteurs climatique sur la croissance et les propriétés du bois d'arbres le long d'un gradient de conditions de site [W] Master Project: Impact of weather on growth and wood properties of trees along a gradient of site conditions [W], UQAT	Abitibi-Témiscamingue, QC	n/d

14 juillet	 Centre d'étude de la forêt Spatial simulation of habitat supply for the Bathurst caribou herd, Northwest Territories, under fire, human landuse and climate change [W], Université Laval sous la direction de Steve Cumming	Québec, Canada	N/D
------------	--	----------------	-----

Nouveaux cours

Aucun

[Toutes les offres...](#)

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