



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 26 juillet 2007

www.cef-cfr.ca

Sommaire

- [Rappel](#)
- [Nouvelles](#)
- [L'Agenda du CEF](#)
- [Bourses](#)
- [Emplois / Études](#)



Rappel

Le **16 août** est la date limite pour vos **demandedes de bourses de stages et de congrès** offertes par le CEF pour la session d'automne 2007! [Formulaire ici](#)

Vous chercher un appartement ou des colocataires? N'hésitez pas à fouiller nos [petites annonces!](#)

Nouvelles

Les Simpsons dans *Nature!*



La célèbre famille Simpson en entrevue dans la prestigieuse revue *Nature*. On y parle notamment de la place de la science dans la vie de cette bande dessinée. [Lire l'article ici](#). *The famous Simpsons family has been interviewed by the prestigious journal Nature. Find out what role science plays in this animated cartoon.* [Read article here](#).

Fusion d'Abitibi-Consolidated et Bowater

Les actionnaires d'Abitibi-Consolidated, qui votaient à Montréal, lieu du siège social de la compagnie, ont voté à hauteur de 80,4 % en faveur de la fusion proposée, alors que ceux de Bowater Inc., qui votaient à Atlanta, dans l'Etat américain de la Géorgie, ont approuvé le projet dans une proportion de 70 %. [Lire l'article de Cyberpresse ici](#)

Visite sur le terrain à Duparquet

Texte par [Mélanie Desrochers](#), photos par Mélanie Desrochers et Kit O'Connor

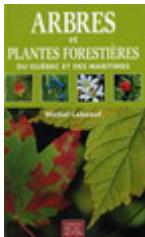
Récemment, j'ai eu la chance d'accompagner les membres du labo de [Timothy Work](#) pour une session d'échantillonnage sur le terrain à la Station de recherche du lac Duparquet (Abitibi-Témiscamingue). Partis pour 5 jours, j'ai suivi Kit O'Connor et Annie Hibbert (étudiants à la maîtrise à l'UQAM), ainsi que Marie-Ève André (assistante de terrain) au fin fonds des parcelles du [projet SAFE](#) (Sylviculture et aménagement forestier écosystémiques). La suite dans [En manchettes](#)

The tragedy of the commons: Property rights may be the way to preserve forests

A recent study tried to correlate changes in Madagascar's forest cover with local population densities and customary laws (land ownership). [Read the article in The Economist here](#)

Greenpeace accuse Abitibi-Consol de pillage

Greenpeace qualifie Abitibi-Consolidated de *citoyen corporatif irresponsable*. Il l'accuse de piller depuis des années les dernières forêts intactes du Québec. Des militants du groupe environnementaliste se sont réunis rue Metcalfe et ont déployé une grande bannière après avoir escaladé la façade de l'édifice de la compagnie. On pouvait y lire: *Abitibi Consolidated, pilleurs de nos forêts.* [Lire la nouvelle et écouter le reportage Canoe ici](#)



Michel Leboeuf: Le vulgarisateur scientifique de la semaine

L'émission radio *Les années lumières* a fait un reportage sur Michel Leboeuf, ancien étudiant de [Pierre Drapeau](#), qui vient de publier un guide d'identification des arbres de l'Est du Canada, dans lequel il fait un tour d'horizon de l'écologie de ces forêts. [Écouter l'entrevue ici](#)

Yassine Messaoud et le combat boréal

Yassine Messaoud, doctorant à l'UQAT et membre du CEF est en entrevue sur le combat boréal entre le sapin baumier et l'épinette noire dans l'écotone boréal. [Lire l'article de Science Presse ici](#)

Fin de la forêt modèle du Bas-St-Laurent

Après 15 ans d'existence, la Forêt modèle du Bas-Saint-Laurent va cesser ses activités le 30 septembre prochain faute de financement. Le gouvernement fédéral qui investissait dans la Forêt modèle du Bas-Saint-Laurent a décidé de ne pas lui accorder son appui financier cette année. Il a plutôt choisi d'investir dans des projets au Lac-Saint-Jean et dans les Hautes-Laurentides. Au cours de ces 15 années, une centaine de personnes ont travaillé aux différents projets de recherche et d'expérimentation de la Forêt modèle qui visaient le développement de pratiques d'aménagement forestier durable. Le métayage forestier et l'aménagement collectif étaient particulièrement expérimentés à la Forêt modèle du Bas-Saint-Laurent, qui couvrait 113 100 hectares de forêt mixte. La forêt bas-laurentienne était l'une des 12 Forêts modèles du Réseau canadien des forêts modèles (Source: La terre).

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

27-28 Juillet



Imaginez des musiciens en canot, sur un lac, la nuit, jouant une symphonie faunique en quatre actes

[La forêt Montmorency vous invite à vivre un concept musical unique par le groupe: "Les](#)

Naturalistes"

Réservez obligatoires: 418-656-2034

29 Juillet - 2 Août

IUFRO

The International Association For Vegetation Science 50th Annual Symposium

Swansea University, Wales, UK.

5-10 Août

ESA/SER Joint Annual Meeting

Theme: **Ecology-based restoration in a changing world**

San Jose, California.

Tout l'Agenda...

Bourses

WWF Fuller Fellowships - Appel de candidatures

World Wildlife Fund has opened the 2008-2009 Kathryn Fuller Fellowship competition. Fellowships will be awarded for a two year period to individuals with outstanding research proposals that are of fundamental and immediate importance to global biodiversity conservation. Fuller Fellows can be based at any institution, including at World Wildlife Fund, and will co-advised by one academic and one WWF mentor. Fellows are provided a stipend for living expenses, as well as a \$15,000 annual research allowance. Offers will be made in the spring of 2008, with fellowships to begin in the fall of 2008. Date limite: 15 novembre

Nouvelles offres d'emploi et d'études

Emplois

26 juillet	<u>Quantitative Ecologist</u> , USA National Park Service	Mohave NP, Boulder city, NV, USA	10 août
26 juillet	<u>Growth and Productivity Data Analyst</u> , Ontario Ministry of Natural Resources	Sudbury, ON	13 août
26 juillet	<u>General Manager/Directeur général (bilingue)</u> , Canadian Model Forest Network/Réseau des forêts modèles du Canada	Ottawa, ON	17 août
26 juillet	<u>Plusieurs postes en foresterie</u>	Ouest canadien	Dates variées
25 juillet	<u>Maître de Conférences en Ecologie-Botanique</u> , L'Institut national d'horticulture	Angers, France	13 septembre
25 juillet	<u>Conservation internships (one year)</u> , The Carolina Mountain Land Conservancy (CMLC)	North Carolina, USA	31 août

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

25 juillet	Postdoctoral Research Associate (2 years): Arthropod food-web ecology at the landscape scale (Iceland) , Dept. Entomology and Dept. of Zoology, University of Wisconsin – Madison	Milton, FL, USA	Dès maintenant
------------	--	-----------------	----------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

26 juillet	Ph.D. student: Develop and analyze a time-series of observations of willow communities before and after introduction of wolves to the northern range of Yellowstone National Park , Graduate Degree Program in Ecology at Colorado State University	Colorado, USA	Dès maintenant
25 juillet	3yr PhD fellowship associated with a Spanish BBVA grant entitled "Plant invasion and herbivory: genetic and ecological factors mediating the success of an invasive plant" , Dpt of Ecology at the University of Granada	Granada, Espagne	Dès maintenant
25 juillet	Ph.D. Assistantship: Arthropod food-web ecology at the landscape scale (Iceland) , Dept. Entomology and Dept. of Zoology, University of Wisconsin – Madison	Milton, FL, USA	Dès maintenant

Nouveaux cours

Cours de 3 crédits (2e et 3e cycle): [**Écologie et aménagement des milieux humides et des milieux riverains \(FOR-67305, Université Laval\)**](#)

Date: Session d'automne 2007, le jeudi de 9h à 12h

Instructeur: Marcel Darveau, Canards Illimités et membre du CEF

Ce cours est offert aux étudiants de 2e et 3e cycles de sciences forestières ou d'autres secteurs liés à l'environnement forestier. Il pourrait aussi être d'intérêt pour des professionnels ayant déjà une formation universitaire dans un des domaines reliés à la gestion des ressources forestières.

[**Untangling Multivariate Relationships**](#)

A 2-day course on applied multivariate statistics

Date: November 1-2, 2007

Cost: \$895 (USD)

Location: Colorado School of Mines

Environmental measurements often are simultaneously recorded as a series of variables or species. Multiple chemicals are analyzed. Multiple measures of ecosystem health are recorded. If statistics are computed on each, one by one, the interrelations among variables, species and locations cannot be seen. Valuable information is lost. Multivariate methods resolve what at first may look like noise into recognizable patterns, providing new insight into the field of study. However, these

methods are daunting to many scientists, with acronyms like PCA, CCA or CANOCO, and with unfamiliar terms like varimax rotation and detrended correspondence. The learning curve seems steep, and useful procedures go unused.

UMR covers the multivariate methods of primary interest to environmental science, focusing on what each method is designed to do, when to use them, and when not to. Methods for simplifying and plotting data (ordination) are contrasted with those for establishing connections between and among source and response variables. Capabilities of various software packages are reviewed. Example data sets are analyzed by each student in class. Our goal is that students leave with a clear understanding of which method to use, and how to use it, for their own data.

[***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*