



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 6 juin 2008

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)




Nouvelles du CEF

5 juin


À la recherche de données sur les oiseaux boréaux

Le Projet de modélisation aviaire boréal (MAB) est une collaboration nationale visant à élaborer des modèles spatialement explicites de prédiction de la répartition et de l'abondance des oiseaux dans les forêts boréales canadiennes. Plus largement, notre but est de développer des méthodes pour appuyer la conservation et la planification de la gestion des forêts. Depuis 2005, MAB a assemblé des données pour plus de 30 000 sites de dénombrement ponctuel, contribution d'environ 40 partenaires.

Avant de finaliser le jeu de données vers la fin de cet été, nous cherchons d'autres partenariats pour améliorer notre couverture de l'est du Canada, surtout du Québec. Spécifiquement, nous cherchons des données de dénombrement ponctuel géoréférencées colligées depuis 1990. Si vous possédez ce genre de données et que vous aimeriez participer, veuillez contacter Kara Lefevre (kara.lefevre@sbf.ulaval.ca), l'Écologiste du projet, dès que possible. Les détails du projet sont disponibles [ici](#) . Merci, [Steve Cumming](#).


Seeking boreal bird data

The Boreal Avian Modelling Project (BAM) is a collaborative national effort to develop spatially explicit, predictive models of the distribution and abundance of birds in Canada's boreal forests. Our broader aim is to develop tools to support conservation and forest management planning. Since 2005, BAM has compiled data for over 30,000 point count stations, contributed by approximately 40 data partners.

Before we finalise the dataset by the end of this summer, we are seeking additional data partnerships to improve our coverage of eastern Canada, especially of Québec. Specifically, we are looking for spatially referenced point count data collected since 1990. If you possess such data and would like to participate, please contact Kara Lefevre (kara.lefevre@sbf.ulaval.ca), our Project Ecologist, as soon as possible. More information about the project is available [here](#) . Thanks, [Steve Cumming](#).

4 juin

Symposium sur l'aménagement écosystémique - Présentations disponibles

Les présentations du Symposium nord-américain sur l'aménagement écosystémique de la forêt feuillue, tenu à l'Université du Québec en Outaouais, les 13 et 14 mai derniers à Gatineau, sont maintenant disponibles [ici](#) . Vous trouverez notamment les présentations de [Alison Munson](#), Ronnie Drever (gradué du CEF) et une synthèse de [Christian Messier](#).

3 juin



Et un peu de potassium! Non... OUI!

Dans le film Astérix et Cléopâtre, la concoction du pudding à l'arsenic de Amonbofis visant à faire jeter aux crocodiles son rival, Numérobis, était une recette bien complexe ! Deux chercheurs de la Chaire ont eux aussi cherché à trouver la meilleure formule, mais cette fois pour faire pousser les arbres ! Pour en savoir plus lisez le texte de vulgarisation de [Virginie-Arielle Angers](#) qui résume leurs découvertes sur le [site de la Chaire AFD](#).

3 juin



INFO-RLQ:

Un nouveau Info-RLQ est en ligne. Le présent numéro résume l'article intitulé: Can hybrid poplar save the industrial forestry in Canada? : A financial analysis in Alberta and policy considerations. Bonne lecture ![Lire le périodique](#)

3 juin



Forest Succession Workshop

Les présentations de l'atelier sur la succession forestière qui s'est tenu à la forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet sont disponibles [sur le site de la Chaire AFD](#) dans la section « publications ».

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

13 au 21 juin

[The 18th Annual North American Dendroecological Fieldweek](#)

University of British Columbia in Vancouver, Canada.

17-18 juin

Atelier écosystémique des trois projets pilotes au Québec

Détails inconnus

Québec, QC

30 juin

[Date limite pour soumettre un mémoire ou une affiche pour le congrès forestier mondial 2009](#)

Pour la présentation de mémoires ou d'affiches lors du 13^e congrès forestier mondial à Buenos-Aires en Argentine qui aura lieu du 18 au 25 octobre 2009.

[Guide pour la présentation](#)

23 au 27 juin

[First American Dendrochronology Conference - AmeriDendro 2008](#)

University of British Columbia in Vancouver, Canada.

23 au 26 juin

[Carbon in Northern Forests: Integration of Research and Management](#)

Michigan Technological University, Houghton, Michigan

Call for Presentation Abstracts, Agenda, Invited Speakers, and Registration Information is Available at: www.forest.mtu.edu/cinf

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

Dans les médias

6 juin

[Ecosystem destruction costing hundreds of billions a year](#)

The steeply accelerating decline of the natural world is already costing hundreds of billions of pounds a year, say leading economists, in a review of the costs and benefits of forests, rivers and marine life. The losses will increase dramatically over the next generation unless urgent remedial action is taken, they say. (The Guardian)

6 juin

[Satellite Images Reveal Papua Forest Destruction](#)

Thirty years of satellite imagery of Papua New Guinea's rainforests has revealed destruction on such a rapid scale that by 2021 most accessible forest will be destroyed or degraded, a study said. (Planet Ark)

6 juin

[Revolution in rain forest monitoring with MacArthur grant](#)

Tropical rain forests are treasure houses of biodiversity, but there has been no effective way to inventory and monitor their plant species over large areas. As a result, we have limited understanding of how climate change, clearing, invasive plants, and other threats are affecting these delicate ecosystems. A major advance in improving this situation is in the works, however. Gregory Asner of the Carnegie Institution's Department of Global Ecology was just awarded a \$1.8 million grant from the John D. and Catherine T. MacArthur Foundation to create a database of plant chemical and remote sensing signatures for tropical forest species. This large ground-based "Spectranomics Project" will expand Carnegie's unique aerial mapping and remote-sensing capabilities to inventory and track rain forest vegetation around the globe, and it will enhance the value of satellite observations over tropical forest regions. (EurekaAlert)

5 juin

[Biodiversité : la canopée d'une forêt européenne est étudiée pour la première fois](#)

Un ballon captif gonflé à l'hydrogène doit venir s'amarrer pendant tout le mois de juin sur la cime de la forêt de la Comté, à 25 kilomètres au sud de Clermont-Ferrand. A son bord, des scientifiques d'une dizaine de pays se relaieront pour étudier la biodiversité animale (essentiellement celle des insectes) et végétale de 1 500 hectares de chênes, de charmes et de tilleuls. (Le Monde)

4 juin

[Selon l'initiative boréale canadienne: Les Canadiens appuient solidement les initiatives de protection de la Forêt Boréale](#)

Une nouvelle enquête démontre un appui général, toutes allégeances politiques confondues, à une protection accrue du patrimoine canadien. (IBC)




3 juin

[Caribous du parc de la Gaspésie: Des besoins plus vastes](#)

Le ministère des Ressources naturelles et de la Faune veut agrandir l'aire protégée du caribou du parc de la Gaspésie. Le ministère souhaite que les limites du territoire protégé dépassent celles du parc. Avec une population de moins de 250 individus, le caribou gaspésien est considéré comme une espèce vulnérable. (Radio-Canada)

3 juin

Conférence des Nations Unies sur la biodiversité

- [Fin de la conférence sur la biodiversité: des participants font état de progrès](#)  (Nouvel Observateur)
- [Entente à Bonn](#)  (Radio-Canada)
- [L'érosion de la biodiversité, nouvelle urgence mondiale](#)  (Le Monde)


3 juin

[Au Congo, la conservation de la forêt se concrétise](#)

Les pays africains ne veulent pas être les seuls à payer pour la protection du deuxième massif forestier de la planète, dont une partie vient de recevoir l'écocertification du label FSC. (Le Figaro)

2 juin

[Entente de collaboration entre l'Université Laval et le Musée maritime de Charlevoix pour la création d'une forêt marine](#)

Cette entente permettra, d'une part, la protection et l'utilisation durable de la forêt pour le transfert du savoir sur la construction de bateaux en bois et, d'autre part, la formation des étudiants en foresterie. (CNW) | [Texte paru dans "Le Fil des Événements"](#) 

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages


6 juin	Coordonnateur de la gestion des cours d'eau  , MRC de Portneuf	Région de la capitale nationale, QC	6 juin
6 juin	Conseiller(ère) en recherche (environnement)  , Communauté métropolitaine de Montréal	Montréal, QC	13 juin
6 juin	Conseiller(ère) environnement  , Hydro-Québec	Montréal, QC	n/d
6 juin	Senior Research Specialist Position (Ecologist)  , University of Arizona	Arizona, USA	10 septembre
6 juin	Conservation Officers (2)  , Ontario Ministry of Natural Resources	Guelph, ON	20 juin
6 juin	ECOSYSTEM STATUS & TRENDS REPORT BIOLOGIST  , Ontario Ministry of Natural Resources	Peterborough, ON	20 juin
6 juin	Management Forester  , Ontario Ministry of Natural Resources	Kenora, ON	27 juin


6 juin	Species at Risk Biologist  , Ontario Ministry of Natural Resources	Guelph, ON	20 juin
6 juin	Project Forester  , Strategic Forest Management Inc.	Campbell River, BC	n/d
6 juin	Project Forester  , B.A. Blackwell and Associates Ltd.	North Vancouver, BC	n/d
6 juin	Professional Forester  , NovaFor Forest Services Ltd.	Port Alberni, BC	n/d
6 juin	Senior Terrestrial Biologist  , Gartner Lee	Markham, ON	n/d
6 juin	Program Leader, Ecological Restoration  , Alberta Research Council	Edmonton, AB	n/d
6 juin	Quantitative Habitat Biologist - Junior -  , Golder Associates	Calgary, AB	4 juillet
6 juin	Analyste des risques écologiques , Ressources naturelles Canada	Corner Brook, T.-N.-L.	26 juin
6 juin	Chercheur/chercheuse scientifique , Environnement Canada	Toronto, ON	17 juin
5 juin	Forest Management Consultant, Central Canada   , SmartWood Program	Ontario	n/d
5 juin	Chain-of-Custody Consultant, Eastern Canada   , SmartWood Program	Québec, QC	n/d
5 juin	Chain-of-Custody Consultant, Western Canada   , SmartWood Program	Western Canada	n/d

Emplois et stages d'été




Aucun

Postdoctorats

3 juin	Plant Ecology Post-Doc on climate change in northern Mongolia  , University of Pennsylvania	Philadelphia, USA	15 août
3	Postdoc: Remote Sensing, Forest Ecology / Forest	Ogden, UT,	11

juin	Change Specialist  , Rocky Mountain Research Station	USA	juillet
3 juin	Postdoctoral Research Scientist in Soil Carbon Assessment for Alaska , Institute of Arctic Biology, University of Alaska Fairbanks	Alaska, USA	n/d

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

5 juin	Doctoral scholarship in soil science and organic matter in relation to climate change  , The Norwegian University of Life Sciences (UMB)	Norway	13 juin
5 juin	Projet de maîtrise en biologie végétale: Autécologie des espèces de bord de mares en tourbière restaurée  , Centre d'études nordiques, Université Laval	Québec, QC	n/d
5 juin	MS assistantship : ecological study of shrubby cinquefoil (Dasiphora floribunda), the host plant of the Clayton's Copper Butterfly (Lycaena dorcas claytoni) which is endangered in Maine  , University of Maine	Orono, ME, USA	For September 2008

Nouveaux cours

AMNH training workshop: Species Distribution Modeling

October 13-17 2008

Applications are now being accepted for the training workshop Species Distribution Modeling, to be held at the American Museum of Natural History's Southwestern Research Station, Arizona, 13-17 October 2008.

Models that predict species' potential distributions by combining observed occurrence records with digital data layers of environmental variables have great potential for application across a range of biogeographical analyses. Applications include guiding field surveys to detect unknown populations, projecting potential impacts of climate change, predicting species' invasions, supporting reserve planning, and investigating niche evolution. The course focuses on the theoretical and practical aspects of this approach (sometimes termed 'ecological niche' or 'bioclimate envelope' modeling) and is designed for students, researchers and practitioners of conservation biology. Using a mixture of lectures, hands-on computer lab applications, discussions, and case studies, course participants will learn to:

- Obtain and process data necessary for species distribution modeling;
- Run distribution models using a variety of approaches;
- Validate and interpret model results;
- Apply these techniques to a range of applications.

Each participant is encouraged to develop an idea for a project they would like to work on during the week, so techniques learned during the course can immediately be applied to an example of interest. These projects can be discussed with the course organizers in advance to ensure they are appropriate. Places on the course are limited to 15 and each participant is assigned a desktop computer for the week. The course will be taught by Drs. Richard Pearson (AMNH) and Steven

Phillips (AT&T). [Further information here](#) .

[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*