



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 25 janvier 2008

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Dernière semaine avant la date limite du **1^{er} février** pour remettre votre résumé pour le Colloque du CEF!

[CONFOR 2008](#) : c'est cette semaine!

Nouvelles du CEF

Utilisateurs d'ArcGIS: une mise à jour est en ligne!



Avis à tous les utilisateurs d'ArcGIS 9.2, le Service Pack no 4 est maintenant disponible. Des centaines d'améliorations et corrections de "bugs" techniques sont résolus! [À télécharger ici](#) 

Besoin de stagiaires pour l'été?

Le CEF a été approché par les finissant(e)s du programme collégial *Techniques d'inventaire et de recherche en biologie (TIRB)* du Cégep de Saint-Laurent. D'une durée de 150 heures, ces stages peuvent être rémunérés ou non. Pourquoi ne pas profiter de cette occasion pour rendre votre terrain ou vos analyses labo plus efficaces tout en contribuant au succès académique d'un étudiant? [Détails ici](#)  | [Description de la technique ici](#) 

Dernière minute - Appel à tous!

Comme vous le savez déjà, un livre portant sur l'aménagement écosystémique en forêt boréale va bientôt paraître. Or, nous sommes actuellement à la recherche de photo permettant d'illustrer divers aspects ou enjeux découlant de l'aménagement de la forêt boréale tels :

- les enjeux liés au maintien de la biodiversité (ex. : chouette lapone)
- les attributs clés liés au maintien de la biodiversité (ex. : chicots)
- les effets cumulatifs de l'aménagement forestier à l'échelle des paysages (ex. : paysage RNI)
- la régénération forestière suite à des perturbations naturelles ou suite à la coupe

Advenant que vos photos soient retenues, l'auteur de ces photos sera clairement identifié dans le livre. Faites vite cependant car l'ensemble de la documentation doit être réuni en date du vendredi

25 janvier.

Merci de votre collaboration,

Marie-Andrée Vaillancourt (Marie-Andree.Vaillancourt@RNCan.gc.ca)

[Les aires sauvages du Canada vues des confins de l'espace](#)

Le projet Espace pour les habitats est axé sur l'utilisation de technologies satellite à l'égard des habitats protégés et des paysages à l'extérieur des aires protégées où s'appliquent les lois canadiennes concernant les espèces sauvages. (Environnement Canada) [English](#)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

29 Janvier

La **Fondation en environnement et développement durable** en collaboration avec le théâtre Périscope organisent une activité de financement qui servira à soutenir les initiatives en environnement et développement durable de la région de la Capitale-Nationale. C'est dans ce cadre que nous vous offrons des billets de théâtre pour la pièce

Quand le sage pointe la lune, le fou regarde le doigt

Les billets (100 disponibles) sont en vente au coût de 30\$, montant qui sera remis en totalité à la Fondation et à ses organismes pour la poursuite de leur mission.

Pour l'achat de vos billets, veuillez contacter le CRE-Capitale nationale au (418) 524-7113
20h au Théâtre du Périscope à Québec

30 Janvier



Lele School !

Bayesian vs "frequentist" approaches to use of expert opinion

All are welcome. Contact Steve Cumming (stevec@sbf.ulaval.ca) for more information.

Readings : [Dennis, 1996](#) ; [Clark, 2005](#)

10h00-12h00 salle 1128 [Pavillon Abitibi-Price](#)

30 Janvier



Séminaire de l'Axe Écologie

Bernhard Lehner, Assistant Professor of Global Hydrology and Climatology, Department of Geography, McGill University. Title to be confirmed.

12h15 | SB-1115 | 141 Président Kennedy, Montréal

30 Janvier



L'Institut forestier du Canada - Section Orléans vous invite à une soirée conférence et débat sur le thème:

Réflexions sur le calcul de possibilité forestière Les conférenciers invités sont: [Alain Leduc](#), professeur associé, Université du Québec à Montréal

Pierre Bernier, chercheur scientifique, Service canadien des forêts

Jean Girard, Directeur de la mise en œuvre des calculs et du contrôle de qualité, Bureau du forestier en chef

Jean-François Côté, consultant, DGR

Modérateur : Luc Bouthillier, professeur, Université Laval

Entrée gratuite

19h30 salle 2320-2330 Pavillon Kruger

31 janvier



Les conférences du CEF

[Anne Bruneau](#)  Professeur titulaire, département de sciences biologiques, Institut de recherche en biologie végétale, Université de Montréal.

La systématique : quoi de neuf pour cette vieille science? L'exemple des Légumineuses.

Dès 15h30 salle 1324 pavillon Kruger

Un 5 à 7 amical suivra la conférence. Bienvenue à tous.

31 janvier - 1er février



CEF-Formation - Introduction à R

[Marc Mazerolle](#), professionnel de recherche en statistiques, offrira une introduction au logiciel R d'une journée aux membres du CEF à l'Université Laval. Maximum de 25 places, veuillez vous inscrire auprès de [Marc Mazerolle](#). Plus de détails dans la page de la [formation](#). Si désiré, vous pouvez aussi réserver un bloc de temps pour des consultations avec Marc pour la journée du 1er février.

31 janvier - 2 février

[Colloques et séminaires: La gestion forestière intégrée](#) 

Objectif Sciences organise un Colloque SYNERGIE sur la gestion forestière intégrée Parc naturel du Livadois Forez

31 janvier - 3 février

[CONFOR 2008](#)

La prochaine édition du CONFOR, dont le thème est l'innovation, aura lieu au centre de villégiature Jouvence, situé à Orford, près de Sherbrooke. Ce congrès est organisé par des étudiants du CEF pour les étudiants aux cycles supérieurs en sciences forestières et environnementales du Québec, des autres provinces et états voisins. Les présentations seront encouragées, mais des séances d'affiches seront également organisées. Des invités de renom viendront présenter et débattre de leurs travaux et de l'actualité forestière et environnementale. Plus de détails à venir

2 février



Cours d'identification des arbres en hiver

Le CEF organisera cette activité avec Mr Denis Verge, technicien retraité du département de foresterie de l'Université Laval. Ce cours est gratuit pour les membres du CEF et aux coûts de 40\$ pour les personnes extérieures au centre.

Ce cours de 3h vous amènera sur le terrain et en laboratoire après lesquels les rameaux n'auront plus de secrets pour vous !

Inscription (obligatoire) et/ou renseignements, contactez [Sophie Brugerolle](#) (Sophie.Brugerolle@sbf.ulaval.ca).

Quand: samedi 2 février, un premier groupe de 9h00 à 12h00 et un deuxième groupe de 13h00 à 16h00.

Autres dates : samedi 9 février et en fonction de la demande.

5 février



[Midis de la foresterie](#)

La Chaire CRSNG-UQAT-UQAM en Aménagement Forestier Durable recevra M. Mark Purdon, candidat Ph.D. Department of Political Science, University of Toronto. La conférence est intitulée « Marché du carbone et développement régional: une vraie opportunité? »
Mark Purdon sera physiquement présent à Rouyn-Noranda, et la conférence sera retransmise en direct aux centres de Ville-Marie, La Sarre, Amos, Val-d'Or, et à l'extérieur de l'Abitibi sur demande.
12h-13h | UQAM: local PK-3210 | UQAT: local 4136 du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue à Rouyn-Noranda

6 février



Conférence du Centre sève

Scenic Stops Along the Soybean Gene Expression Information Highway

Martina V. Stromvik, Ph.D. professeure au Département de sciences végétales à l'Université McGill
14h00 à l'auditorium (1240) du pavillon de l'Environnement

6 février



Séminaire de l'Axe Écologie

[Daniel Fortin](#) présentera une conférence dont le sujet reste à être déterminé.

12h15 | SB-1115 | 141 Président Kennedy, Montréal

7 février

Colloque du SCF-CFL: Hybridation entre les espèces exotiques résidentes et indigènes : qu'en est-il?

Conférence de **Nathalie Isabel**, chercheuse scientifique, membre associé au CEF, Ressources naturelles Canada, Service canadien des forêts, Centre de foresterie des Laurentides, Québec
10h30 | Centre de foresterie des Laurentides | Québec

7 février



Conférences du département de biologie

[Lael Parrott](#), chercheuse au CEF, Université de Montréal

Modélisation et caractérisation des écosystèmes en tant que systèmes complexes

16h00 salle 3068 [Pavillon Vachon](#)

8 février



Colloque de statistique de Montréal

Chris Paciorek (Harvard School of Public Health)

Mapping Ancient Forests: Bayesian Inference for Spatio-temporal Trends in Forest Composition Using the Fossil Pollen Proxy Record

McGill, Burnside Hall, 805 Sherbrooke O., BH 708

15 h 30 / 3:30 p.m.

9 février



Cours d'identification des arbres en hiver

Le CEF organisera cette activité avec Mr Denis Verge, technicien retraité du département de

foresterie de l'Université Laval. Ce cours est gratuit pour les membres du CEF et aux coûts de 40\$ pour les personnes extérieures au centre.

Ce cours de 3h vous amènera sur le terrain et en laboratoire après lesquels les rameaux n'auront plus de secrets pour vous !

Inscription (obligatoire) et/ou renseignements, contactez [Sophie Brugerolle](mailto:Sophie.Brugerolle@sbf.ulaval.ca) (Sophie.Brugerolle@sbf.ulaval.ca).

Quand: samedi 9 février, un premier groupe de 9h00 à 12h00 et un deuxième groupe de 13h00 à 16h00.

Autres dates : en fonction de la demande.

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

Dans les médias

25 Janvier

[La déforestation de l'Amazonie s'est accélérée en 2007](#) 

a destruction de la forêt tropicale amazonienne s'est fortement accélérée fin 2007, attisée par une demande soutenue pour le soja, le maïs et le bétail, ont annoncé jeudi les autorités brésiliennes et des écologistes. (Le Nouvel Observateur)

23 Janvier

[Les aires sauvages du Canada vues des confins de l'espace](#) 

Le projet Espace pour les habitats est axé sur l'utilisation de technologies satellite à l'égard des habitats protégés et des paysages à l'extérieur des aires protégées où s'appliquent les lois canadiennes concernant les espèces sauvages. (Environnement Canada) [English](#) 

22 Janvier

[Le bois contre les changements climatiques](#) 

Les constructions de bois seraient une solution pour lutter contre les changements climatiques provoqués par l'émission de gaz à effet de serre. En effet, à un certain pic de maturité, l'arbre rejette du CO2. Si on le récolte avant et qu'on le transforme ensuite, pour des bâtiments par exemple, alors on prolonge la séquestration du carbone de 50 à 150 ans. (Canoë)

20 Janvier

[Salon de la foresterie: Cinq équipes se disputent les jeux forestiers 2008](#) 

En plus des jeux forestiers, le Salon de la foresterie présente 54 kiosques ainsi qu'une séance plénière où cinq intervenants exposeront quel avenir ils prévoient pour le domaine forestier québécois. (Canoë)

19 Janvier

[1,5 million pour l'UQAT](#) 

La Conférence régionale des élus (CRÉ) octroie 1,5 million de dollars au développement de la recherche à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamigue. La CRÉ souhaite ainsi soutenir les différents secteurs de recherche de l'université régionale, comme la **foresterie**, l'agroalimentaire et le domaine minier. (Radio-Canada)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

25	<u>Spécialiste en environnement</u>  , Genivar	Côte-Nord, QC	Non
----	---	---------------	-----

janvier			déterminée
25 janvier	Conseiller forestier en forêt privée  , Le Centre de foresterie de l'Est-du-Québec	Causapsal, QC	11 février
25 janvier	Coordonnateur  , Centre collégial de transfert de technologie en foresterie (CERFO)	Ste-Foy, QC	1 février
25 janvier	Superviseur Approvisionnement de bois  , Smurfit-Stone Container Corporation	Portage-du-Fort, QC	Non déterminée
25 janvier	Directeur général  , Groupement Agro Forestier de la Restigouche	L'Ascension-de-Patapédia, QC	22 février
25 janvier	Coordinator, Forest Operations (2 Positions)  , ATCO ELECTRIC	Alberta	15 février
25 janvier	Biologiste de l'habitat (Section de l'Est de l'Arctique) , Environnement Canada	Iqaluit, NU	15 février
25 janvier	Écologiste de la restauration , Agence Parcs Canada	Cornwall, ON	12 février
25 janvier	Une ou un spécialiste en sciences physiques  , Ministère de la Sécurité publique	Capitale nationale et Chaudière-Appalache, QC	1 février
25 janvier	Plusieurs postes en foresterie et écologie 	Ouest canadien	Dates variées
25 janvier	Une ou un spécialiste en gestion des risques naturels  , Ministère de la Sécurité publique	Capitale nationale et Chaudière-Appalache, QC	1 février
25 janvier	Directeur à l'aménagement du territoire  , MRC de Manicouagan	Baie-Comeau, QC	4 février
25 janvier	Coordonnateur à l'aménagement du territoire  , MRC de La Jacques-Cartier	Shannon, QC	25 janvier
25 janvier	Conseiller(ère) en environnement  , MRC d'Argenteuil	Lachute, QC	18 février
25 janvier	Field Manager - Forest Ecologist, Northern Wisconsin  , Forest Landscape Ecology Lab (Dept. of Forest & Wildlife Ecology, UW-	Madison, WI	Dès maintenant

	Madison)		
25 janvier	Botany/Forest Ecology Fellowship  , Smithsonian's Global Earth Observatory (SIGEO) initiative	Front Royal, VA	15 février
25 janvier	Research Officer: The Impact of Diffuse Sunlight and Shortwave Dimming on carbon, water and energy exchange at the vegetated land-surface  , School of the Environment and Society (Geography), Swansea University	United Kingdom	28 février
23 janvier	Biologiste  , Environnement Illimite	Montréal, QC	21 février
22 janvier	Banque de candidatures  , le CERFO désire mettre à jour sa banque de candidats pour ses projets en sylviculture, écologie et aménagement forestier.	Québec, QC	1 ^{er} février
21 janvier	Assistant de terrain  , pour une étude en sylviculture sur le peuplier hybride UQAT	Abitibi-Témiscamingue	22 février
21 janvier	Field Assistant Needed: Canopy Herpetofauna and Arthropod Surveys in Amazonian Ecuador  , Texas State University	Ecuador	11 février

Emplois et stages d'été

25 janvier	Seasonal Field Botanist (4 positions)  , The Nature Conservancy	Fort Hood, TX, USA	28 mars
25 janvier	Summer Positions in Forest Ecology in western Oregon and Washington  , College of Forest Resources, University of Washington	Washington and Oregon, USA	7 mars
25 janvier	4 seasonal biological science technicians to collect forest health data in 17 parks throughout the Eastern US  , The National Park Service Inventory and Monitoring	Eastern USA	Non déterminée
23 janvier	Field Technicians needed to begin in April/May 2008 to assess the impact of wind turbines on birds and bats (Linda Slobodnik	New York State, USA	Dès maintenant

sdpuppygirl2@yahoo.com

21 janvier	Stage d'été pour étudiants universitaires  (plus de 100 postes), Hydro Québec	Plusieurs villes du Qc	27 janvier
------------	--	------------------------	------------

Postdoctorats

25 janvier	Postdoctoral Research Fellow: Simulation of Forested Landscapes under Global Change  , Swiss Federal Institute of Technology (ETH)	Zurich, Suisse	À partir du 1 février
25 janvier	Post-Doc in Global Change, Hydrodynamics, and Watershed Conservation  , Center for Watershed Sciences, University of California Davis	Davis, CA, USA	À partir du 4 février
25 janvier	Post-doctoral position available in forest ecology and ecosystem dynamics, in conjunction with a large mapped temperate forest plot, located at Haliburton Forest, ~220 km northeast of Toronto, Ontario  , University of Toronto	Toronto, ON	15 février

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

25 janvier	Projet MSc: Écologie des oiseaux forestiers dans les paysages forestiers aménagés des forêts mixtes du centre du Québec  , CEF-UQAM	Montréal, QC	20 février
25 janvier	Écologie et conservation des oiseaux forestiers  , Université de Moncton	Moncton, NB	Non déterminée

Nouveaux cours

Summer Field Courses in Colorado- Financial Aid Available

The Rocky Mountain Biological Laboratory offers summer experiences designed to help students learn more about ecology, evolution, and behavior in the Colorado Rocky Mountains. Classes are designed to get students into the field and work with top scientists from around the world. Last summer over 80% of our students received financial aid, covering some to all of their summer expenses. Summer courses are a great way to gain hands on research experience and establish relationships with well known scientists. For sophomores and juniors who plan to apply for REU programs, the Lab's coursework program, particularly our Independent Research option, can provide the wxperience and references needed for a competitive application. In 2008 the Lab will offer the following courses: the Biology of Climate Change, Field Ecology, Animal Behavior, Field Ornithology, Plant-Animal Interactions, and Field Botany. Additionally, students may take an Independent Research option and conduct a project with the guidance of a scientist.

Substantial financial aid is available. The Lab also has four fellowships designed to help students considering a career in field biology. Students take Field Ecology (or an equivalent class) and design and conduct a research project under the guidance of a senior scientist. The Lab covers the cost of tuition, room, board, and transportation for each of the fellows. The submission deadline for coursework applicants seeking financial aid (including the fellowship) is **April 1st**. Applicants are welcome to apply until June 2nd, but you may not be eligible for financial aid. [More information here](#)  or contact Mel Dean (admin@rmb.org) with any questions.

[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*