



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 19 février 2010

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Il vous reste 10 jours pour vous [inscrire en ligne](#) au Colloque du CEF

Nouvelles du CEF

19 février 2010



[L'UQAT prépare l'arrivée des jardiniers de la forêt](#)

Tous les résultats des expérimentations réalisées par l'UQAT le démontrent, la ligniculture présente un avantage économique certain par rapport à la récolte d'arbres en milieu naturel. Pourtant, la méthode tarde à se faire accepter chez les forestiers. «Nous entretenons une vingtaine de plantations qui couvrent environ 60 hectares de territoire. Il y a du peuplier et du mélèze hybride, du pin sylvestre ainsi que de l'épinette blanche de l'épinette de Norvège et du bouleau à papier améliorés», a précisé [Annie DesRochers](#), responsable du programme de ligniculture à l'UQAT. (La Frontière)

19 février 2010



Centre d'étude de la forêt

Le programme du Colloque du CEF est maintenant en ligne!

Les présentations sont choisies et maintenant annoncées dans le [programme](#) du Colloque du CEF. De plus, nous aurons la chance d'écouter les présentations de 8 nouveaux chercheurs membres du CEF. Un programme chargé qui espérons-le, saura répondre à vos attentes! N'oubliez pas : la date limite d'inscription est le 28 février 2010.

19 février 2010



Encan silencieux au Colloque du CEF

Cette année, dans le cadre du cours « Écologie et conservation des forêts de la Côte Ouest américaine et canadienne », 15 étudiants du CEF s'envoleront vers une aventure d'écologie forestière extraordinaire. Avec [Christian Messier](#) comme guide chevronné, la visite donnera l'occasion aux étudiants de vivre une expérience inoubliable. Le programme prévoit une visite nord-sud de la Côte Ouest, depuis l'Île de Vancouver jusqu'à la Californie en passant par l'Oregon. En plus, des chercheurs comme Dr Klaus Puettmann et Dr Mike Papaik donneront l'occasion au groupe de s'abreuver de leur savoir sur les enjeux liés à la conservation et à l'aménagement des différents milieux forestiers de leurs régions.

Pour financer une partie de leur voyage, le groupe organise donc un encan silencieux de photographies lors du colloque du CEF 2010. Comment participer? C'est fort simple : Venez miser discrètement sur divers clichés mis aux enchères. Ceux-ci généreusement offerts par des étudiants talentueux que vous connaissez ! Les photographies seront exposées dès le vendredi 12 mars et les enchères seront ouvertes jusqu'au dimanche 14 mars. L'équipe du cours Forêts Côte Ouest se fera un grand plaisir de vous expliquer en détail le fonctionnement de l'encan lors du colloque, ainsi que la petite histoire de chaque photographie. Notez que les enchères se transigeront en argent comptant ou chèque et auront lieu dans la salle des affiches (salle Chéribourg). Venez les encourager généreusement !

Représentants étudiants du groupe : Kim Bannon, Genevieve Boisjoli et [Laurent Kerharo](#)

17 février 2010



Le CEF lance et compte!

Texte par [Mélanie Desrochers](#)

Le 12 février dernier, une délégation de 43 membres du CEF se sont donné rendez-vous à l'Auditorium de Verdun pour assister au match d'hockey junior majeur opposant le [Junior de](#)

[Montréal](#)  aux [Foreurs de Val d'Or](#) . Cette activité a attiré nombreux étudiants étrangers provenant d'Algérie, de France, d'Autriche, de Belgique, d'Espagne, d'Allemagne et du Plateau Mont-Royal. ([Lire la suite...](#))

17 février 2010



Colloque sur l'aménagement forestier intensif au Québec

La date de tombée des propositions d'affiches par les étudiants et les chercheurs est prolongée jusqu'au 26 février. Voir les détails à la section «[Présentation d'affiches](#)  ».

16 février 2010

[Northern Primeval Forests Conference](#)

From August 9-13, 2010, a high-level conference to be held in Sundsvall, Sweden. Theme: Ecology, Conservation and Management. Key notes include [Yves Bergeron](#). Don't miss it!

16 février 2010

Pas de lipdub pour le CEF!

Personne ne s'étant manifesté pour produire un lipdub lors du colloque du CEF 2010, il est fort probable qu'il n'y aura pas de lipdub du CEF! Nous lançons donc un nouvel appel à votre esprit créatif! Si vous avez le sens de l'aventure et quelques talents pour la production vidéo, étudiant, chercheurs-réguliers, maîtrise ou doctorants, lancez-vous! Une équipe de trois personnes devrait suffire. Contactez [Pierre Racine](#) pour les détails.

15 février 2010



Third African Forest Dynamics Plot Underway

A new 25-ha forest dynamics plot is being established in mature forest in the Rabi Protected Area in the Gamba Complex of protected areas in southwestern Gabon. The plot follows CTFE protocols and adds a third site to the existing African plots at Ituri (Congo) and Korup (Cameroon). Studies by the Smithsonian over the last decade have shown the Gamba Complex area, which encompasses the Rabi plot, to be extremely biodiverse. The plot is representative of the Guineo-Congolian rainforest that abounds in the Rabi landscape.

The project is part of the [Gabon Biodiversity Program](#)  and represents a collaboration between the Smithsonian Institution Global Earth Observatories (SIGEO), Smithsonian National Zoological Park Conservation Biology Institute and Center for Conservation, Education and Sustainability, Shell Gabon, the Government of Gabon, CTFE and other stakeholders. The plot will provide baseline data for studies of forest regeneration, carbon dynamics, and biodiversity. In addition, the plot affords the opportunity to help build scientific and resource-management capacity in the region. Late in 2009, researchers completed surveying 25-ha of the plot. Tree tagging, mapping, and identification will begin this year.

15 février 2010

[Opinion | La plantation d'arbres au secours de la forêt](#)

[Christian Messier](#) et 28 autres membres du CEF ont co-signé un texte sur les plantations. (Non publié, février 2010)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

22 février 2010



Conférence du Département des sciences biologiques

[Christian Messier](#), UQAM et directeur du CEF, présente : La plantation d'arbres au secours de la biodiversité. Café, thé et biscuits offerts par le département.
12h30 | SB-1115 | UQAM

23 février 2010



[Que révèlent les conflits de conservation en termes de valorisation et de gouvernance?](#)

Midi-Conférence du Centre de recherche sur le développement territorial (CRDT). Professeure invitée : Nathalie Lahaye, Ph.D en sciences économiques, Maitre de conférences, Université P.Sabatier, Toulouse, France Chercheure au GREC (Toulouse -France) et au CRDT (Québec)
12h10 à 13h30 | P1 - 6350 | UQAC

23 février 2010



CEF-FORMATION - R Introductory Workshop

Room: R3-011 Raymond Building, MacDonald campus, McGill University

Time: 9h00 - 17h00

[Marc Mazerolle](#), research professional in statistics, will offer an introductory workshop on the R language to members of the Center for Forest Research in Ste-Anne de Bellevue. More information on [the web page of the workshop](#). A maximum of 40 spaces are available. Marc Mazerolle will be available for statistical consulting at l'UQAM the day following the workshop. You can sign up for this workshop by contacting [Alida Mercado](#). You can also make an appointment for statistical consulting on February 24th, by contacting [Marc Mazerolle](#).

24 février 2010



Conférence de l'axe ÉÉC

Phillipe de Reffye de l'INRA (France) présente : "Botanique et modes mathématiques de la croissance et de l'architecture des arbres"
12h15 | SB 1115 | UQAM

24 février 2010

Introduction en R et Analyse Multivariée: techniques d'ordination

Une formation en R et l'analyse multivariée est offerte en 1 jour à McGill. Pour plus de détails consultez [Introduction to R](#) et [Analyse multivariée en R](#)!

24-26 février 2010

[9th International Meeting on Vegetation Databases](#)

The motto this year is "Vegetation Databases and Climate Change". Deadline for registration and abstract upload is 30 November 2009.

University of Hamburg, Germany

25 février 2010

Conférence au SCF-CFL

Isabelle Duchesne, chercheuse, Évaluation et utilisation de la ressource, FPInnovations – division FORINTEK présente "Effets à long terme de l'éclaircie précommerciale sur la qualité du bois de sapin baumier". Aussi diffusée en régions; pour info 418-648-5828
10h30-12h00 | Service canadien des forêts, Centre de foresterie des Laurentides | 1055, rue du P.E.P.S., Québec

25 février 2010



Conférence: Compréhension de la xylogénèse chez les conifères et les feuillus : de la cellule au cerne de croissance

animée par Annie Deslauriers, Professeure au Département des sciences fondamentales à l'Université du Québec à Chicoutimi.

À partir de 15h30 | Pavillon C.H. Marchand | Salle 1210 (Auditorium Hydro-Québec)

25-26 février 2010



[Symposium nordique 2010](#)

Le colloque annuel du Centre d'études nordiques (CEN) fait place au Symposium nordique 2010 cette année. L'événement, organisé avec la collaboration des chercheurs du CEN associés à la Chaire de recherche industrielle CRSNG-Produits forestiers Anticosti et aux projets Caribou Ungava et ArcticWOLVES, se déroulera les 25 et 26 février au pavillon Gene-H.-Kruger. La première journée sera consacrée à la recherche multidisciplinaire au CEN. Deux conférenciers ont été invités à prendre la parole: Yves Frenot, nouveau directeur de l'Institut polaire français Paul-Émile-Victor, et Peter Irniq, promoteur culturel et ancien commissaire du Nunavut. Le 26 février sera consacré aux travaux de recherche des équipes de la Chaire Anticosti et des projets Caribou Ungava et ArcticWOLVES. Les conférences seront entrecoupées de discours express prononcés par des étudiants-chercheurs qui auront droit à deux minutes et deux diapos pour résumer leurs travaux. Heureusement pour eux, ils pourront reprendre leur souffle et présenter leurs travaux de façon plus élaborée lors de la session d'affiches également prévue au programme.
Université Laval, Québec, QC

26 février 2010



Conférence de l'axe ÉÉC

Philippe de Reffye de l'INRIA (France) présente : "Architecture des plantes et production végétale"
11h15 | Local B-354 | IRBV | Jardin botanique de Montréal

26 février 2010



[Colloque l'Aménagement durable du territoire et préservation de la biodiversité : S'intégrer sans bouleverser](#)

L'Association de la Maîtrise en Environnement de l'Université de Sherbrooke (AMEUS) organise son 22^e colloque annuel à Sherbrooke le vendredi 26 février prochain. Il traitera de l'Aménagement durable du territoire et préservation de la biodiversité : S'intégrer sans bouleverser. Nous avons plusieurs conférenciers distingués dont M. Jean Cinq-Mars (commissaire au développement durable) et Mme Louise Gratton (directrice de la science pour la région du Québec chez Conservation de la nature Canada).

Sherbrooke, QC

26 février 2010



Votre appui pour faire du maintien des vieilles forêts la découverte scientifique de l'année!

Une équipe de chercheurs du Centre d'étude de la forêt est en liste pour le prix du public de la découverte scientifique de l'année de la revue Québec Science.

[Dominic Cyr](#) et al. démontrent, à l'aide de données paléoécologiques, la variabilité naturelle de la fréquence des feux des 7000 dernières années dans un paysage abitibien. À l'aide d'un modèle simple, ils estiment qu'il n'y a rarement eu, de façon durable, moins de 40 % de vieilles forêts (forêts de plus de 100 ans).

L'utilisation d'une plage au lieu d'une référence unique offre aux aménagistes forestiers une flexibilité additionnelle. Il s'agit de la première fois que des données empiriques sont utilisées en forêt boréale pour établir des cibles d'aménagement tenant compte de la variabilité naturelle.

Parmi les moyens possibles pour garder d'avantage de vieilles forêts, notons la mise en place d'aires de conservation et d'un aménagement forestier qui maintient les attributs des vieilles forêts, telles les coupes partielles.

Votez en grand nombre pour que cette découverte du CEF soit désignée LA découverte scientifique de l'année!

Je vote pour [L'épreuve du feu](#) sur le site de Québec Science.
(Date limite de participation: 26 février 2010)

Autres liens :

- Texte de [mise en candidature](#) pour la découverte de l'année
- Les résultats de cette recherche ont été publiés dans la revue [Frontiers in Ecology and the Environment](#), vol.7, no.10, p.519-524.

Félicitations à [Dominic Cyr](#), [Sylvie Gauthier](#), [Yves Bergeron](#) et Christopher Carcaillet!

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

Dans les médias

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

19 février	Forest Ecologist  , The Morton Arboretum	Illinois, USA	15 mars
19 février	Wetland and Vegetation Mapping Technician Positions in Alaska  , Colorado State University (CSU)	Alaska	1 mars
19 février	Associate Professor  , Center for Ecological Research (CER), Kyoto University	Japan	Non déterminée
19 février	Ingénieurs(es) forestiers(ières)  , PESCA Environnement	Carleton-sur-Mer, QC	1 mars
19 février	Directeur général adjoint - opérations forestières  , Coopérative forestière de La Matapédia	Causapscal, QC	1 mars
19 février	Ingénieur(e) forestier(ère)  , Louisiana-pacifique Canada Ltée	Maniwaki, QC	31 mars
19 février	Terrestrial Ecologist  , AECOM	Red Deer, AB	Non déterminée
19 février	Plusieurs postes en foresterie  , diverses compagnies	Ouest canadien	Non déterminée
19 février	Junior Environmental Scientist  , Ecoplans	Mississauga, ON	23 mars
19 février	Team Lead - Natural Sciences  , EBA Engineering Consultants Ltd.	Fort St. John, AB	31 mars
19 février	Intermediate / Senior Wildlife Biologist  , EBA Engineering Consultants Ltd.	Calgary ou Edmonton, AB	28 février
19 février	Junior Biologist  , EBA Engineering Consultants Ltd.	Whitehorse, YT	31 mars
19 février	Project Coordinator  , Rescan	Vancouver, BC	Non déterminée
19 février	Wildlife Biologists (Senior)  , Rescan	Vancouver, BC	Non déterminée
19	Aboriginal Knowledge Specialist –	Smithers, BC	Non

février	Senior  , Rescan		déterminée
19 février	Junior Environmental Scientist  , Rescan	Smithers, BC	Non déterminée
19 février	Terrestrial Ecologist (Plant Ecology)  , Rescan	Smithers, BC	Non déterminée
19 février	Agent(e) des sciences physiques , Environnement Canada	Lieux variés	28 février
17 février	GIS Specialist  , Mushkegowuk First Nation Council	Timmins, ON	Non déterminée
17 février	Land Use Planning Specialist Facilitator  , Mushkegowuk First Nation Council	Timmins, ON	Non déterminée
17 février	Land Use Planning Specialist  , Mushkegowuk First Nation Council	Timmins, ON	28 février
17 février	Directeur de projets en environnement  , Genivar	selon les disponibilités du candidat (au Québec)	Non déterminée
17 février	Chargé de projet – Milieu naturel  , MRC de Matane	Matane, QC	1 mars
17 février	LAND USE PLANNER (PERMANENT - FULL TIME POSITION)  , The Kativik Regional Government (KRG)	Kuujuuaq, QC	24 février
17 février	ENVIRONMENTAL TECHNICIAN (PERMANENT - FULL TIME POSITION)  , The Kativik Regional Government (KRG)	Kuujuuaq, QC	23 février
16 février	Responsable de campagne Programme forêt boréale - livres  , Canopée	Québec ou Montréal, QC	1 mars
16 février	Agrologist / Plant Health and Biosafety Officer / Toxicologist / Biologist / Natural Scientist , Canadian Food Inspection Agency	Ottawa, ON	24 février

Emplois et stages d'été

19 février	Forest Crew Leader to collect forest health data along the Appalachian National Scenic Trail  , The University of Rhode Island	Connecticut to Maine, USA	Non déterminée
19 février	Stage en foresterie – été 2010  , Consortium en foresterie Gaspésie-Les-Îles	California, USA	5 mars
17 février	Blodgett Forest Field Research Assistants (3 positions available)  , The Fire Science Laboratory at the University of California, Berkeley	California, USA	15 mars
17 février	Summer 2010 Student Position on North American Breeding Bird Survey program  , at Patuxent Wildlife Research Center	Maryland, USA	1 mars
17 février	Auxiliaire de recherche (étudiant) Analyse des stratégies architecturales d'espèces buissonnantes du Haut-Saint-Laurent  , Institut de recherche en biologie végétale, UdeMontréal	Montréal, QC	24 février

Postdoctorats

19 février	Postdoctoral Researcher: Modeling and analysis of phenological data  , Harvard University	Massachusetts, USA	28 février
19 février	Postdoctoral Fellowship in the Physiology of Trees in a Changing Climate  , Center for Tropical Forest Science (CTFS) - Smithsonian Institution Global Earth Observatory (SIGEO)	Panama	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

19 février	PhD Assistantship in Forest Biology  , University of Florida's School of Forest Resources and Conservation	Florida, USA	1 mai
19 février	Ph.D. student for habitat modeling using remote sensing and GIS  , Rhode Island University	Rhode Island, USA	Non déterminée
17 février	Ph.D. opportunities in Mediterranean river ecosystems  , State University of New York College of Environmental Science and Forestry (SUNY-ESF)	New York, USA	1 mars

17 février	MS Position in Old-growth Forest Ecology  , Eastern Kentucky University	Kentucky, USA	15 mars
16 février	M.S. Assistantship in Dendroecology  , Virginia Tech University	Virginia, USA	Non déterminée
19 février	MS and/or PhD Assistantships - Dendroclimatology in western Kenya  , Michigan State University (MSU)	Michigan, USA & Kenya	19 février

[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*