



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 14 janvier 2011

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

DERNIÈRE CHANCE! Les résumés pour les présentations orales et affiches pour le [Colloque du CEF](#) sont dus le **15 janvier 2011!**

Nouvelles du CEF

11 janvier 2011



Le CEF sera-t-il récipiendaire de la découverte scientifique de l'année?

À chaque année, Québec Science dresse un palmarès des 10 découvertes scientifiques les plus importantes. Cette année, les travaux d'[Alain Paquette](#) et de [Christian Messier](#) sur [l'importance de la diversité dans les forêts](#) figurent parmi les finalistes. Votez pour eux dans la catégorie « Prix du public Québec Science – Découverte de l'année 2010 ». Le concours s'adresse à tout citoyen canadien adulte. Un seul vote par personne. Vous devez également expliquer votre choix en quelques mots : votre réponse pourrait être publiée dans le magazine Québec Science.

Je vote pour [Vive la diversité](#) sur le site de Québec Science.

(Date limite de participation: 25 février 2010)

11 janvier 2011



[Ne manquez pas le 25^e CONFOR!](#)

CONFOR est une conférence bilingue sur la foresterie et les sciences de l'environnement. Cette conférence est organisée par et pour les étudiants gradués du nord-est de l'Amérique du Nord. Elle touche un spectre très large de domaines variés (Génétique, Écologie, Économie, Environnement, Dendrochronologie, Mycologie, Faune terrestre et aquatique, etc.). Cette conférence a pour but de rassembler et informer les professionnels ainsi que les étudiants-chercheurs de nouvelles avancées dans le domaine de l'environnement et de tout ce qui touche de près ou de loin les sciences forestières. Le 25^e colloque des étudiants en écologie forestière sera organisé par les étudiants des cycles supérieurs en Ressources Renouvelables de l'UQAC, sous le thème *L'Environnement dans toutes ses branches*.

17-18-19 février 2011 | Auberge des Battures, Saguenay (La Baie), QC

11 janvier 2011

[Virée au musée : Le Centre de la biodiversité du Québec](#)

Situé à quelques kilomètres du pont Laviolette, qui enjambe le fleuve à la hauteur de Trois-Rivières. Ouvert depuis 1997, mais entièrement rénové et agrandi depuis, ce centre d'interprétation s'est donné la mission de faire comprendre l'importance de la biodiversité sur notre planète. Comment? En permettant aux visiteurs de toucher, de palper et de caresser les animaux de sa collection. Imaginez si on pouvait faire la même chose au Biodôme! (Cyberpresse)

10 Janvier 2011

[Bourse Mackenzie King](#)

Vous poursuivez ou désirez poursuivre des études de 2^e ou 3^e cycle au Canada ou à l'étranger? Vous reconnaissez une qualité, ainsi que l'excellence scolaire dans votre projet de recherche? Participez au concours de Bourse Mackenzie King accessible à tous! Vous auriez la chance de gagner une bourse d'une valeur de 10 000\$ qui est décernée annuellement. Date limite : 1 février 2011.

[Pages des bourses du CEF](#) | [Pages des autres bourses](#)

10 Janvier 2011



[La coopération entre les arbres, c'est rentable!](#)

À l'occasion du dévoilement, par Québec Science, de son palmarès annuel des dix meilleures recherches québécoises, le Science Express vous présente [Alain Paquette](#), chercheur postdoctoral au Centre d'étude de la forêt (CEF) et [Christian Messier](#), ex-directeur du CEF. Leur recherche, primée cette année, a prouvé que la biodiversité végétale augmente la productivité des forêts. En foresterie, deux visions s'affrontent. Celle des environnementalistes, qui parlent de protection des écosystèmes, et celle des industriels, qui discutent rendement, productivité, rentabilité. Mais, sans le savoir, ces deux groupes tiennent le même langage, vous dirait Alain Paquette, chercheur au Centre d'étude de la forêt (CEF). Avec Christian Messier, ex-directeur du CEF, il vient de démontrer de façon éclatante que la biodiversité améliore le rendement de la plupart des forêts québécoises. En d'autres mots, que les arbres poussent plus haut, plus vite et plus fort quand plusieurs espèces se côtoient. (Sciences Express)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

14-16 janvier 2011

[Salons de la SAAC et de la forêt](#)

À l'occasion de la 42^e Semaine des sciences forestières, le Salon de la forêt aura lieu sur le thème «La forêt: comme des millions de gens». Au programme: des conférenciers, des activités jeunesse pour les étudiants des écoles secondaires de la région de Québec et des jeux forestiers, ainsi que la présentation des métiers, des produits et de la machinerie qui ont trait à la forêt.
Centre des foires, Québec

17 janvier 2011



Conférence des professeurs du Département des sciences biologiques

Yves Prairie présente *Un automne dans le Piedmont: Tramontana, vino bianco e acqua frizzante*.
Café, thé et biscuits offerts par le Département.
12h15 | SB-1115 | UQAM

20 janvier 2011



Biology Seminar

Dr. [Dominique Gravel](#), Université du Québec à Rimouski, will present: "The metacommunity concept 2.0: The food web perspective"
3 PM | Redpath Museum auditorium | McGill

21 janvier 2011



Séminaire en Écologie

[Lael Parrott](#), Université de Montréal et membre du CEF, présente : « Mesures de complexité pour le suivi des écosystèmes ».
14h à 15h | D6-0046 | Université de Sherbrooke

27 janvier 2011

Colloque du SCF-CFL

Jean-Martin Lussier, chercheur scientifique, Centre canadien sur la fibre de bois, RNCAN-SCF, présente : La méthode multitraitemment : une nouvelle approche sylvicole pour réhabiliter les peuplements feuillus de faible valeur. Dès 10h, café et échanges informels.
10h30 à 12h | Salle Lionel-Daviault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts | Québec

27 janvier 2011



[Lancement du livre sur la Dendroécologie](#)

Les auteurs Yves Payette et Louise Fillion lancent *La Dendroécologie | Principes, méthodes et applications*. Un vin d'honneur suivra le lancement. RSVP Hélène Cormier 418-656-3961 ou helene.cormier@pul.ulaval.ca
16h | Local 2320/2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

27-29 janvier 2011

[International Society of Tropical Foresters Conference](#)

The Yale Chapter of the International Society of Tropical Foresters invites you to their 17th Annual Conference to be held on January 27-29 2011, at the Yale School of Forestry and Environmental Studies, New Haven, CT.

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

Dans les médias

14 janvier 2011

[Butuan set to plant 1 M trees](#)

Evidently concerned with the effects of global warming and climate change, the city government in Butuan City joined the national government in its mitigation program by allocating funds in an effort to plant one million trees in various areas of the city. (MB)

14 janvier 2011

[Trees enlisted in carbon control](#)

Researchers at the U.S. Forest Service's Rocky Mountain Research Station in Fort Collins are taking a look at how managing forests to promote carbon sequestration might help put a damper on climate change. (Colorado An)

14 janvier 2011

[Les écosystèmes forestiers exceptionnels protègent notre forêt](#)

L'Abitibi-Témiscamingue compte sur son territoire 34 écosystèmes forestiers exceptionnels (EFE). Ce classement légal permet de préserver ces territoires loin de toute activité d'aménagement forestier et minier et de permettre leur mise en valeur. (L'Écho Abitibien)

14 janvier 2011

[Mise en œuvre du nouveau régime forestier - « LE BOIS DU QUÉBEC AUX ENCHÈRES : UNE SOURCE D'ENRICHISSEMENT COLLECTIF! » - Nathalie Normandeau](#)

La vice-première ministre, ministre des Ressources naturelles et de la Faune et ministre responsable du Plan Nord, Mme Nathalie Normandeau, a profité de sa visite au Salon de la forêt 2011, un événement organisé par la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique qui se déroule du 14 au 16 janvier, pour annoncer la création du Bureau de mise en marché des bois (BMMB). (Gouvernement du Québec)

14 janvier 2011

[Béarn mise sur la biomasse forestière](#)

La municipalité de Béarn a décidé d'opter pour la biomasse forestière pour chauffer son école, son église et son édifice municipal et ainsi réduire de 20 % sa facture de chauffage. (Radio-Canada)

14 janvier 2011

[Négocier la "paix du caribou"](#)

Nous avons parlé à plusieurs reprises dans cette chronique des affrontements des dernières années entre les Innus du Québec et les autorités de Terre-Neuve dans ce qui était devenu la «guerre du caribou». Les bandes de la Basse-Côte-Nord organisaient des expéditions de chasse dans la région de Churchill Falls, comme leurs ancêtres le faisaient depuis des générations avant eux. Le problème venait du fait que cette région terre-neuvienne abrite une harde de caribous des bois en déclin prononcé, que les autorités de Terre-Neuve voulaient absolument protéger, une obligation incontournable. (Le Devoir)

12 janvier 2011

[Species Loss Tied to Ecosystem Collapse and Recovery](#)

Geologists at Brown University and the University of Washington have a cautionary tale: Lose enough species in the oceans, and the entire ecosystem could collapse. Looking at two of the greatest mass extinctions in Earth's history, the scientists attribute the ecosystems' collapse to a loss in the variety of species sharing the same space. It took up to 10 million years after the mass

extinctions for the ecosystem to stabilize. (Science Daily)

11 janvier 2011

[Les arbres et la biodiversité](#)

i l'homme marche debout c'est parce que son ancêtre a descendu des arbres pour aller se nourrir sur la plaine, disent certains anthropologues. En l'absence d'arbres, il fallait regarder au-dessus de la végétation donc la position debout était la plus avantageuse. Cette évolution lui a donc permis de modifier son régime et de s'éloigner de la forêt sans toutefois la perdre de vue. Depuis des millions d'années, celle-ci est restée une alliée, lui offrant matériaux, nourriture, médicaments, etc. (L'Action d'Autray)

10 janvier 2011

[Burning up biodiversity: forest fires increase in Madagascar](#)

The number of fires burning in and around forests in the northeastern part of Madagascar increased during the 2010 burning season relative the the year before, according to analysis of NASA data by WildMadagascar.org / Mongabay.com. The rise in burning corresponds to an especially dry year and continued illegal logging of the region's biologically-rich rainforests. (Mongabay)

10 janvier 2011

[La sylviculture sera-t-elle au cœur du nouvel aménagement forestier durable ?](#)

BLOG - Après le Sommet sur l'avenir de la forêt de 2007, le Livre vert de 2008, et maintenant le nouveau régime forestier qui s'appliquera pleinement en 2013, vient maintenant le temps de parler de sylviculture, cette « connaissance théorique et la maîtrise de la création, de la composition, de la structure et de la croissance des peuplements forestiers » « en se basant principalement sur la connaissance de l'écologie forestière » (Métro, 1975)

Il semble que la sylviculture est la grande oubliée de tous les débats forestiers récents, à ce point qu'on peut se demander s'il n'y a pas un quelconque intérêt à éviter le sujet. S'il était nécessaire que le nouveau régime forestier fasse passer la planification forestière des mains des industriels à celles du MRNF – bien que la démonstration de cette passation reste à faire –, ou à celles des MRC et communautés autochtones, on peut craindre que cela ne change pas le fond des choses si l'aménagement forestier ne repose toujours pas sur une attention sylvicole soutenue. (Silva Libera)


[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

14 janvier	Senior GIS Remote Sensing Specialist Daemeter Consulting	Indonesia	13 mars
14 janvier	Professor in Ecology, Evolution or Biodiversity , Victoria University of Wellington	New Zealand	12 mars
14 janvier	Préposé à l'environnement , Municipalité de Val-David	Val-David, QC	17 janvier
14 janvier	Professionnel en environnement (niveau 2) , NatureAction Inc.	Montréal, QC	18 janvier

14 janvier	Professionnel en environnement- Changement climatique  , NatureAction Inc.	Beloeil, QC	25 janvier
14 janvier	Wildlife Data Specialist  , The Department of Wildlife Ecology and Conservation at the University of Florida Fort Lauderdale Research and Education Center	Florida, USA	Non déterminée
14 janvier	Directeur des approvisionnements, matière ligneuse  , Lefebvre Blanchet Chasseurs de têtes (pour Maibec)	St-Pamphile, QC	Non déterminée
14 janvier	Directeur Foresterie et Certification forestière  , AbitibiBowater	Non déterminée	Non déterminée
14 janvier	Ingénieur(e) forestier(ère)  , Waswanipi Mishtuk Corporation	Waswanipi, QC	25 janvier
14 janvier	Forest Operations Supervisor  , J.D. Irving, Limited	Chipman/Miramichi/St. George, NB	28 janvier
14 janvier	GIS Analyst  , EACOM Timber Corporation	Montréal, QC	31 janvier
10 janvier	Professionnel ou Professionnelle de recherche en géosciences (géoinformatique) , Ressources Naturelles Canada	Québec, QC	28 janvier
10 janvier	Technologue forestier  , MRNF	Chibougamau, Lebel-sur- Quévillon et Amos, QC	31 janvier
10 janvier	Huxley Fellow Faculty position in ECOLOGY  , Rice University	Texas, USA	1 février
10 janvier	AGENT (AGENTE) DE DÉVELOPPEMENT  , Conférence régionale des Élus de l'Outaouais, Commission régionale sur les ressources naturelles et le territoire public de l'Outaouais (CRRNTO)	Gatineau, QC	27 janvier

10 janvier	 Centre d'étude de la forêt Développeur C/C++ pour analyse de données lidar , sous la direction de Benoit St-Onge , UQAM	Montréal, QC	Non déterminée
---------------	--	--------------	----------------


Emplois et stages d'été

14 janvier	 Centre d'étude de la forêt Emploi d'été : La diversité et la décomposition en forêts tempérées, boréales et tropicales , sous la supervision de Tanya Handa, UQAM Summer job: Diversity and Decomposition in Temperate, Boreal and Tropical Forests , under the supervision of Tanya Handa, UQAM	Montréal, QC	Non déterminée
13 janvier	Summer field positions at the Wind River Forest Dynamics Plot Δ , Wind River Canopy Crane facility	Washington, USA	28 février
10 janvier	Yellowstone Field Ecology Instructor Positions , Ecology Project International (EPI)	Montana, USA	4 février
10 janvier	Emploi d'été en environnement et développement international , Agence canadienne de développement international (ACDI)	Gatineau, QC	Non déterminée

Postdoctorats

Aucun

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

14 janvier	PhD Assistantship: Global Change & Forest Ecology , State University of New York College of Environmental Science and Forestry (SUNY-ESF)	New York, USA	To start August 2011
14 janvier	 Centre d'étude de la forêt Ph.D. : La diversité et la décomposition en forêts tempérées, boréales et tropicales , sous la supervision de Tanya Handa, UQAM Ph.D.: Diversity and Decomposition in	Montréal, QC & Panama	Non déterminée

[Temperate, Boreal and Tropical Forests](#) 🇩🇪, under the supervision of [Tanya Handa](#), UQAM

14 janvier	<u>PhD : The effect of tree species diversity on phosphorus availability and cycling</u> 🇩🇪, The Silviculture Institute of Freiburg University	Allemagne	28 janvier
12 janvier	<u>PhD Fellowship on leaf phenology of an African savanna ecosystem</u> 🇩🇪, The Functional Plant-Biogeography working group (Institute for Physical Geography, J-W Goethe University Frankfurt am Main)	Allemagne	1 mars
11 janvier	<u>PhD Graduate Assistantship in Physiological Ecology of Plant Responses to Fire</u> 🇺🇸, North Carolina State University	North Carolina, USA	31 janvier
14 janvier	 <p>Centre d'étude de la forêt <u>M.Sc. : La diversité et la décomposition en forêts tempérées, boréales et tropicales</u> 🇩🇪, sous la supervision de Tanya Handa, UQAM <u>M.Sc.: Diversity and Decomposition in Temperate, Boreal and Tropical Forests</u> 🇩🇪, under the supervision of Tanya Handa, UQAM</p>	Montréal, QC & Panama	Non déterminée
12 janvier	<u>M.Sc./Ph.D. Graduate Research Position in Experimental Tree-Ring Science</u> 🇺🇸, University of Nevada Reno, in partnership with Hubert Morin (UQAC)	Nevada, USA	Non déterminée

[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