



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 23 décembre 2010

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Les résumés pour les présentations orales et affiches pour le Colloque du CEF sont dus le 15 janvier 2011!

Nouvelles du CEF

22 décembre 2010



Bravo à Manon Vincent, PhD

[Manon Vincent](#), sous la direction de [Cornelia Krause](#), a présenté son projet de doctorat en sciences de l'environnement : "Impact des éclaircies commerciales sur la croissance et la qualité du bois de l'épinette noire (*Picea mariana* (MILL.) BSP) en forêt boréale". Elle obtient ainsi son doctorat avec la mention "très bien". Félicitations Manon!

20 décembre 2010




[Protected Areas and Climate Change in Canada: Challenges and Opportunities for Adaptation](#)

This publication, sponsored by the Canadian Council on Ecological Areas (CCEA) in collaboration with the University of Waterloo, reports on the results of the first national synthesis on the state of

climate change adaptation in Canada's expansive protected areas sector. The report covers five aspects: 1) provides an overview of global and Canadian climate change issues and impacts and their implications for protected areas in Canada; 2) summarizes the results of a national survey to report issues, needs and constraints facing protected areas agencies and organizations across Canada; 3) reports case work on selected jurisdictional activities and initiatives in Canada, currently underway or planned, that are directly relevant to protected areas; 4) offers provisional thinking on issues, mitigation and adaptation strategies regarding critical aspects of policy, planning and management for protected areas; and, 5) provides a call to action for protected areas agencies in Canada to develop a coordinated approach to climate change adaptation. The report contains many perspectives and insights relevant to developing adaptation strategies for protected areas and climate change in other jurisdictions.

Protected Areas and Climate Change in Canada: Challenges and Opportunities for Adaptation (anglais seulement)

Cette publication, parrainée par le Conseil canadien des aires écologiques (CCEA) en collaboration avec l'Université de Waterloo, présente le résultat de la première étude synthèse nationale sur le statut d'adaptation aux changements climatiques dans le vaste réseau d'aires protégées du Canada. Le rapport couvre cinq grandes thématiques : 1) un survol des enjeux canadiens et mondiaux reliés au changement climatique et les impacts sur les aires protégées du Canada ; 2) un sommaire des résultats d'un sondage national traitant des enjeux, des besoins et des contraintes auxquels font face les agences et organisations à travers le Canada ; 3) des études de cas, notamment sur les activités et initiatives (planifiées ou en cours) de certaines juridictions canadiennes et qui relèvent directement du changement climatique ; 4) une réflexion provisoire sur les enjeux et les stratégies touchant des aspects critiques des politiques, de la planification et la gestion des aires protégées ; et, 5) Lance un cri de ralliement pour les agences responsables d'aires protégées au Canada pour développer un approche concertée à l'adaptation aux changements climatiques. [pdf](#) 

20 décembre 2010



[ACFAS : Concours la preuve par l'image](#) 

Appel de participation 2011 des prix et concours de l'Acfas : concours **La preuve par l'image**, qui cible les images issues des travaux de recherche. Tous les chercheurs et étudiants-chercheurs sont invités à participer, individuellement ou en équipe. Il y aura 20 finalistes qui verront leurs images circuler sur différentes plateformes (site Internet de l'Acfas, Festival Eurêka, journaux, expositions diverses, etc.). Parmi ces finalistes, 3 lauréats recevront un prix allant de 500 à 2000 \$. La date limite de dépôt des propositions est le 21 février 2011.

20 décembre 2010



[Les aires protégées et les claims miniers](#)

La lutte est serrée dans le sud du Québec, entre les aires protégées et les claims miniers. Reportage diffusé à la Semaine Verte avec en entrevue, [Louis Bélanger](#). (Radio-Canada) | [Autre matériel sur l'émission](#)

17 décembre 2010



Voeux de Noël de Pierre et Louis

Chers membres du CEF,
C'est avec grand plaisir que nous vous offrons nos meilleurs vœux des fêtes.

L'année qui s'achève a été fertile en événements de toutes sortes, incluant un changement à la direction du CEF et une évaluation de mi-parcours par le FQRNT. Cette évaluation a été très positive et témoigne bien, selon nous, du travail accompli par les membres (étudiants, chercheurs, professionnels) au fil des ans et de l'esprit de collaboration qui nous anime. Un gros merci à tous, et particulièrement à notre prédécesseur à la barre du CEF qui nous a légué un regroupement en bonne position pour relever de nouveaux défis.

Entretemps, profitez bien du congé des fêtes pour recharger vos batteries en vue d'amorcer en beauté 2011, qui sera l'Année internationale des forêts. Nul doute que les membres du CEF continueront d'apporter leur contribution scientifique à la compréhension de cet écosystème qui les passionne à titre de chercheurs mais aussi de citoyens.
Les codirecteurs, [Pierre Drapeau](#) et [Louis Bernier](#)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

5 janvier 2011



Soutenance de thèse

[Miren Lorente](#), sous la direction de [Alison Munson](#) et la codirection de [Robert Bradley](#), présente son projet de doctorat : "Dynamique spatiale et temporelle des propriétés du sol et de la végétation après perturbation dans la pessière noire à mousses"

13h | Salle 2320-2330 | Pavillon Gene-H. Kruger | Université Laval

13 janvier 2010

Colloque du SCF-CFL

Deepa Pureswaran, chercheuse scientifique, RNCAN-SCF-CFL, présente : Eruption dynamics of tree-killing bark beetles - From gallery to landscape (en anglais seulement). Dès 10h, café et échanges informels.

10h30 à 12h | Salle Lionel-Daviault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts | Québec

20 janvier 2010



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

Dans les médias

23 décembre 2010

[Libre opinion - Nous faire cadeau de la vie](#)

Charles-Mathieu Brunelle - Directeur des Muséums nature de Montréal, Gilles Vincent - Directeur du Jardin botanique, Anne Charpentier - Directrice de l'Insectarium 23 décembre 2010 Nature. L'année 2010 aura été l'Année internationale de la biodiversité. Ce fut également celle, en octobre dernier, du Sommet de Nagoya sur la biodiversité, qui comptait notamment, parmi ses événements majeurs, la 10e réunion de la Conférence des parties à la Convention sur la diversité biologique. Alors que l'année tire à sa fin, nous devons nous résoudre à constater le peu d'écho qu'ont eu ici ces événements. (Le Devoir)

22 décembre 2010

[Pénurie de main-d'oeuvre appréhendée en forêt](#)

À la veille de sa retraite, Guy Chevrette lance un dernier avertissement. «C'est notre plus grande crainte, a lancé l'ex-ministre en entrevue avec la Presse canadienne. Nous travaillons pour attirer la main-d'oeuvre mais, croyez-le ou non, les options en foresterie dans les cégeps sont presque toutes fermées à travers le Québec. Nous sommes obligés de les former en usine. S'il y avait une reprise maintenant, il nous manquerait de 2000 à 3000 personnes certifiées.» (Le Devoir)

22 décembre 2010

[Map: 15 million sq km of land suitable for forest restoration](#)

1.5 billion hectares (5.8 million square miles) of land are suitable for forest restoration, according a new analysis by the Global Partnership on Forest Landscape Restoration, a partnership between the World Resources Institute, South Dakota State University, and IUCN. The global map shows where forests have "great potential for recovery", including great swathes of deforested landscapes (about two-thirds of the opportunity) across Africa, Brazil, and Indonesia as well as degraded forests and woodlands. The analysis breaks opportunities into two classes: wide-scale and mosaic (or patchy) forest generation. (Mongabay)

21 décembre 2010

[La biodiversité a démarré une accélération il y a quelque 580 millions d'années](#)

Les résultats d'une étude publiée le 19 décembre 2010 dans la revue britannique Nature viennent de démontrer que la biodiversité a démarré une accélération il y a quelque 580 millions d'années. Les traces de l'apparition de la vie de notre planète pourraient donc être retrouvées dans l'ADN des organismes vivants d'aujourd'hui. (RFI)

21 décembre 2010

[L'ONU lance un groupe d'experts sur la biodiversité](#)

Après le Groupe international d'experts sur le climat, un nouveau GIEC voit le jour. L'Assemblée générale de l'ONU a voté lundi pour la création d'un groupe d'experts sur la biodiversité, afin de prévenir et d'enrayer l'extinction de diverses espèces vivantes. Ce GIEC devrait favoriser les échanges de connaissances entre les scientifiques et les décideurs politiques afin de mettre en place des mesures concrètes et rapides pour préserver la biodiversité de la planète. L'organisme onusien vise aussi à sensibiliser le public. (Radio-Canada)

21 décembre 2010

[L'Assemblée générale de l'ONU crée un Giec de la biodiversité](#)

L'Assemblée générale des Nations unies a créé lundi un Groupe international d'experts (Giec) de la biodiversité, avec pour mission d'évaluer l'érosion du vivant et d'aider à l'enrayer. La création de cet organe, via l'adoption d'une résolution de l'Assemblée générale de l'ONU, est une étape importante dans la mise en place de la plate-forme intergouvernementale d'interface science-politique sur la biodiversité et les services rendus par les écosystèmes (IPBES), a souligné un diplomate onusien. Cette plateforme est considérée comme faisant partie de la réforme de la gouvernance mondiale sur la biodiversité. (Romandie)

21 décembre 2010

[Mummified Arctic forest could yield clues to global warming](#)

A mummified ancient forest unearthed north of the Arctic Circle may give researchers clues about what to expect as climate change again affects the polar region. Joel Barker, a researcher at The Ohio State University, stumbled on the forest's remnants while camping last year on Canada's Ellesmere Island, just 500 miles from the North Pole. The forest stood more than 1,000 miles north of the northernmost trees of today. (CNN)

20 décembre 2010

[La foresterie urbaine](#)

La foresterie urbaine, c'est une branche spécialisée de la foresterie. Son objectif est la culture et l'aménagement des arbres et des forêts d'une ville, pour leur apport aux bien-être physiologique, sociologique et économique de la société citadine et ce, dans une perspective de développement durable. L'arbre remplit beaucoup de fonctions dans un milieu urbain, soit : un rôle esthétique, un rôle architectural, ainsi qu'une influence sur le climat et sur la qualité de l'air. (Médiaterre)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

23 décembre	Contrat – Rédaction d'une publication sur les plantes grimpanes , Centre d'écologie urbaine de Montréal	Montréal, QC	16 janvier
23 décembre	Biologiste spécialisé en gestion intégrée des ressources naturelles , MRNF Mauricie-Centre-du-Québec. Envoyez directement votre CV à stephanie.lachance@mrf.gouv.qc.ca (+ cc mireille.bordeleau@mrf.gouv.qc.ca)	Trois-Rivières, QC	10 janvier
21 décembre	Researcher/Programmer in Geo-/Eco-/Biodiversity-Informatics, management of geospatial data , Dept of Ecology and Evolutionary Biology (EEB), Yale University	New Jersey, USA	16 janvier
20 décembre	Full-time position: grant proposal writing. We are currently and urgently looking for a person to help us in writing a big grant proposal for a biodiversity research centre in Freiburg, Germany. I can offer a	Germany	Non déterminée

full time position from as early as possible. Please contact me for more details: Prof. Dr. Jürgen Bauhus
juergen.bauhus@waldbau.uni-freiburg.de

Emplois et stages d'été


22 décembre	 Centre d'étude de la forêt Offre de stage en Écologie forestière (été 2011) , sous la direction de Christian Messier , UQAM	Montréal, QC	31 janvier, midi
22 décembre	 Centre d'étude de la forêt Assistant(e) de recherche en biologie / physiologie végétale (été 2011) , sous la direction de Line Lapointe , Université Laval	Québec, QC	14 janvier

Postdoctorats

22 décembre	Postdoc in Ecophysiology (3 positions): "Adapting to Global Change in the Mediterranean hotspot: from genes to ecosystems" , Doñana Biological Station	Espagne	24 janvier
22 décembre	Postdoc in Ecological Modelling (3 positions): "Adapting to Global Change in the Mediterranean hotspot: from genes to ecosystems" , Doñana Biological Station	Espagne	24 janvier
22 décembre	Postdoc in Genomics (2 positions): "Adapting to Global Change in the Mediterranean hotspot: from genes to ecosystems" , Doñana Biological Station	Espagne	24 janvier
21 décembre	Postdoc in Biodiversity Informatics , Dept of Ecology and Evolutionary Biology (EEB), Yale University	New Jersey, USA	16 janvier
21 décembre	Postdoc in Macroecology, Biodiversity Science and Conservation Biogeography , Dept of Ecology and Evolutionary Biology (EEB), Yale University	New Jersey, USA	16 janvier

20 décembre	2 Postdoctoral positions: Forest Ecosystem Modeling  , Central South University of Forestry and Technology	China	To start March 2011
----------------	---	-------	---------------------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

20 décembre	MSc. in ecology of arbuscular mycorrhizae in natural, disturbed and restored systems  , Huxley College at Western Washington University	Washington, USA	1 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*