



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 22 mars 2013

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Colloque 2013 C'est un rendez-vous les 22-25 avril à Montebello!

Nouvelles du CEF

22 MARS 2012



[Ensemble pour la qualité de l'eau et de la biodiversité](#)

Cette vidéo résume l'action de la Fondation de la faune du Québec en milieu agricole depuis 2005. Grâce à l'appui de ses partenaires, la Fondation a pu soutenir des dizaines de projets visant à améliorer la biodiversité des cours d'eau. Quelques exemples d'interventions bénéfiques pour la faune des milieux agricoles sont présentés. (Fondation de la Faune)

21 MARS 2012

Consultations sur les aires protégées au Bas-Saint-Laurent

Le Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent invite la population à participer à la consultation sur les territoires d'intérêt pour la création d'aires protégées organisée par la Conférence régionale des élus (CRÉ). Pour s'informer, le public est invité aux soirées prévues, dont celle de Saint-Pascal, le 26 mars. La

présentation des mémoires aura lieu du 25 avril au 9 mai. [Informations supplémentaires](#) Les prochaines semaines, le conseil de l'environnement émettra également des recommandations qui pourront servir de modèles pour inspirer la communauté bas-laurentienne dans le dépôt de commentaires et de mémoires qui alimenteront la réflexion de la CRÉ.

19 MARS 2012

La forêt du Nouveau-Brunswick devant la révision de la Loi sur les terres de la couronne

Un organisme tente d'éveiller la population du Nouveau-Brunswick aux défis que fait face la forêt publique devant la révision de la Loi sur les terres de la Couronne.

[Site web Notre forêt est-elle vraiment la nôtre](#) | [Petition](#)

18 MARS 2012



Maîtrise en gestion durable des écosystèmes forestiers



Nouveau programme, offert dès

l'automne 2013 !

Ce programme forme des professionnels qualifiés en gestion durable des écosystèmes forestiers en combinant de façon unique un ensemble de méthodes pédagogiques actives et en intégrant les dimensions écologiques, économiques et sociologiques aux problématiques à résoudre. Cette maîtrise professionnelle s'adresse d'ailleurs aux étudiants qui ont une formation soit en biologie, en environnement, en géographie, en sciences sociales, en économie ou en aménagement du territoire. À la fin du programme, les diplômés seront en mesure de proposer des projets de développement forestier durable, de développer des stratégies cohérentes avec l'aménagement systémique, d'introduire des approches d'aménagement intégré des ressources et d'évaluer les services qu'offrent les écosystèmes. Ce programme est offert conjointement par l'Université du Québec à Montréal, l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue et l'Université du Québec en Outaouais.

Afin d'assurer leur place dans ce programme limité à 15 places, les étudiants doivent déposer leur demande d'admission pour l'automne 2013 avant le 15 avril.

Le Comité conjoint de programme MGDEF

UQAM : [Daniel Kneeshaw](#) | [Info sur le programme à l'UQAM](#) 📄

UQAT : [Osvaldo Valeria](#) | [Info sur le programme à l'UQAT](#) 📄

UQO : [François Lorenzetti](#) | [Info sur le programme à l'UQO](#) 📄

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

25 MARS 2013



Conférence du CEF - "Architecture et croissance des arbres: les relations sources/puits. Le modèle GreenLab (2ePartie)"

Par Dr. Philippe de Reffye, Chercheur invité par le CEF & Chercheur-ingénieur au CIRAD, Montpellier, France.

13h30 | Salle 1210, Pavillon C.-E. Marchand | Université Laval

25-26 MARS 2013



9^e colloque étudiant de l'Institut EDS 📄

GÉNÉRATIONS FUTURES RECHERCHENT PLANÈTE : RÉFLEXIONS

MULTIDISCIPLINAIRES POUR UNE MEILLEURE GESTION DES RESSOURCES.

Étudiants des cycles supérieurs de toutes les disciplines et toutes les universités.

Concours d'oeuvres d'art. [Inscription gratuite](#) 📄.

Pavillon Gene-H.-Kruger | Local 2320-2330 | Université Laval, Québec

Table ronde sur la gestion durable des ressources du Nord québécois

Le comité d'organisation de la 9^e édition du colloque étudiant de l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société (EDS) est fier de vous convier à une table ronde ayant comme thématique la gestion durable des ressources du Nord québécois. La table ronde aura lieu le 25 mars 2013, de 13h30 à 15h00, dans le local 2320-2330 du Pavillon H-G Kruger. Les conférenciers présents seront Andy Baribeau (invité d'honneur) Conseiller pour la Nation crie de Mistissini; Thierry Rodon (science politique, UL); Markus Herrmann (économie, UL); **Marcel Darveau** (Canards Illimités et membre associé du CEF), et Jean-Yves Labbé (Géologie Québec, MRNQ). La table ronde sera suivie de la projection du film « Le Nord au cœur », un film de Serge Giguère, à 16h00.

26 MARS 2013



Midi de la foresterie

[Steven Kembel](#) présente "Lier la diversité microbienne du phyllosphère avec des traits et la fonction des plantes" (*Linking phyllosphere microbial diversity with plant traits and function*)

12h00 | PK-3210 UQAM | D-206 UQAT

28 MARS 2013

Les colloques du SCF-CFL

[Sylvie Gauthier](#), chercheuse scientifique et Yan Boulanger, chercheur postdoctorale à RNCAN-SCF-CFL, présentent: «Régionalisation des régimes de perturbations et implications pour l'aménagement dans un contexte de changement climatique.»
10h30 | Centre de foresterie des Laurentides, 1055 rue du PEPS, Québec

28 MARS 2013



Séminaire en écologie

Shawn Leroux, Memorial University of Newfoundland, présente : "Biotic drivers of ecosystem nutrient cycling".

13h30-14h30 | Local D4-2019 | Université de Sherbrooke

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

Dans les médias

22 MARS 2013

[Roads could help protect the environment rather than destroy it, argues Nature paper](#)

Rapidly expanding road networks are causing large-scale damage to forests but proper infrastructure planning and implementation could actually turn them into a net positive for the environment, argue researchers writing in the journal *Science*. William Laurance and Andrew Balmford highlight the severe environmental impacts of roads in wilderness areas, including fostering illegal logging, poaching, colonization, and land speculation. "More than 95% of deforestation, fires and atmospheric carbon emissions in the Brazilian Amazon occur within 50 kilometers of a road," they write, noting that 100,000 kilometers of roads now crisscross the Amazon. (Mongabay)

22 MARS 2013

[NEW ARCTIC SURVEY SHOWS MAJOR ADVANCES OF VEGETATION TO NORTH](#)

Declining snow and ice coverage in the northern latitudes and rising temperatures have triggered a significant increase in vegetation across large swaths of the Arctic, with some circumpolar regions seeing the type of plant growth that just a few decades ago occurred hundreds of miles to the south, according to a new study. In a comprehensive analysis of ground and satellite-based data, a team of scientists found that across a region covering more than 9 million square kilometers — roughly equal to the size of the U.S. — vegetation is growing more vigorously and spreading north. The study, published in the journal *Nature Climate Change*, said that since the early 1980s, the kind of vegetation that was once found at 57 degrees north — typified by tall shrubs and trees — is now spreading into former regions of tundra as far as 64 degrees north. The paper said that 17 climate model simulations suggested that by the end of this century rising temperatures in the northern regions could lead to northward shifts of vegetation of more than 20 degrees latitude, compared with the period 1951 to 1980. (Yale 360)

22 MARS 2013

[Les températures mondiales sont proches d'un record de 11 000 ans](#)

Les températures mondiales moyennes sont désormais plus élevées que ce qu'elles n'ont jamais été pendant environ 75% des 11 300 dernières années, d'après ce que suggère une étude. Et si les modèles climatiques sont avérés, d'ici la fin du siècle, les températures mondiales seront plus élevées que jamais depuis le début de la dernière période glaciaire. Les archives climatiques ne remontent qu'à la fin du 19^{ème} siècle. Au-delà de cette période, les scientifiques dépendent des analyses concernant les chroniques naturelles telles que les anneaux des arbres ou les ratios d'isotopes dans les grottes, d'après un article du journal *Nature*. (ActuNews)

21 MARS 2013

[Ant communities more segregated in palm oil plantations than rainforest](#)

nts are an important ecological group in both degraded and natural habitats. They interact with many other species and mediate a range of ecological processes. These interactions are often interpreted in the context of ant mosaics, where dominant species form strict territories, keeping other ants out. This segregation between ant species is well-documented in monoculture plantations. Now new research published in *Ecography* has shown that these changes are driven by the replacement of rainforests with monocultures and not the arrival of non-native species. (Mongabay)

21 MARS 2013

[Il a planté une forêt à lui seul](#)

Voici l'histoire digne d'un conte ou d'une vieille légende indienne. C'est celle de Payeng, un homme qui n'a jamais voulu renoncer. Depuis plus de 30 ans, il fait pousser des arbres sur un simple banc de sable. Devenu une véritable arche de Noé, le petit havre de paix de Johrat s'est transformé en refuge pour plusieurs animaux, dont des tigres du Bengale et des rhinocéros menacés d'extinction. (ConsoGlobe)

21 MARS 2013

[Global Nitrogen Availability Consistent for Past 500 Years Linked to Carbon Levels](#)

A Kansas State University research team has found that despite humans increasing nitrogen production through industrialization, nitrogen availability in many ecosystems has remained steady for the past 500 years. Their work appears in the journal *Nature*. (Science Daily)

20 MARS 2013

[Garder l'identité de la foresterie parmi les défis mondiaux](#)

Un nouveau débat semble avoir émergé dans les milieux forestiers internationaux suite à notre récente initiative d'organiser un forum mondial sur les paysages à la Conférence des Parties de la CCNUCC à Varsovie en 2013.

La plupart des réactions à la jumelage de nos journées précédentes de la forêt et de l'agriculture ont été surtout positives et encourageantes. La création d'une alliance entre la foresterie et l'agriculture est une initiative audacieuse, qui est néanmoins largement appréciée. (CIFOR)

19 MARS 2013

[L'arbre, ce vulgaire support publicitaire](#)

Quand on se demande ce qui fait l'image de Montréal à l'étranger, ce n'est pas,

selon moi, ses monuments et encore moins son architecture... ce sont ses habitants et ses arbres. J'ai déjà écrit sur l'importance de préserver le patrimoine arboricole de la Ville et je me désespère de voir que la menace représentée par l'agrile du frêne n'est pas vraiment prise au sérieux par les citoyens. Pourtant lisez ce qui suit. La ville d'Hampstead va couper 70 frênes matures dans la rue du croissant Netherwood. Ce secteur huppé, situé proche de l'arrondissement Côte-des-Neiges-Notre-Dame-de-Grâce, risque bientôt de perdre plusieurs de ses arbres et les maisons perdront inévitablement de leur valeur (selon certaines études, des arbres matures dans un quartier apportent jusqu'à 3% de valeur aux maisons). (Journal Métro)

19 MARS 2013

[Greenpeace s'excuse à Resolu](#) 

Coup de théâtre dans la lutte pour la forêt boréale : l'organisme Greenpeace se rétracte et s'excuse pour sa sortie contre Produits forestiers Resolu, en décembre dernier. Greenpeace avait alors affirmé que Resolu avait violé l'Entente sur la forêt boréale canadienne (EFBC) en traçant de nouveaux chemins forestiers dans des «zones de coupe sous moratoire», dans la zone des Montagnes blanches, au Québec. L'organisation avait également affirmé que « Résolu était secrètement engagée dans des pratiques forestières contraires aux termes de l'EFBC ». Greenpeace menaçait alors de quitter l'EFBC et de relancer sa campagne de boycottage contre les produits forestiers issus de la forêt boréale, suspendue depuis mai 2010 à la signature de l'EFBC. Ce matin par communiqué, Greenpeace affirme avoir «appris que les déclarations mentionnées ci-dessus sont incorrectes et a supprimé toute référence à celles-ci dans ses communications». (La Presse)

19 MARS 2013

[Demo Forêt 2000 de retour](#) 

L'événement provincial Démo Forêt 2000 est de retour à Dolbeau-Mistassini dans le cadre de la 15e édition qui se tiendra au village western, les 20, 21 et 22 septembre 2013. Ce rendez-vous des forestiers réunira pas moins de 120 exposants qui y dévoileront leurs produits, équipements, technologies et services les plus innovateurs de l'industrie forestière. L'événement qui est présenté tous les deux ans affiche quelques nouveautés pour 2013, à commencer par son nouvel emplacement, au village western à Dolbeau-Mistassini, un site qui dispose de l'espace et des infrastructures nécessaires pour accueillir une masse de gens et la machinerie forestière. (Journal de Québec)

18 MARS 2013

[Suggestions for a Middle Ground Between Unlogged Forest and Intensively Managed Lands](#) 

It is increasingly recognized that protected areas alone are not sufficient for successful biodiversity conservation, and that management of production areas (e.g. forestry and agricultural land) plays a crucial role in that respect. Retention forestry and agroforestry are two land management systems aiming to reconcile the production of human goods with biodiversity conservation. (Science Daily)

18 MARS 2013

[Billion Dollar Caribou](#) 

Everyone has seen a woodland caribou on a quarter but very few of us have actually ever seen one in the wild. They're known as the grey ghosts of the boreal forest. They move around in small groups and are notoriously hard to find. It's even more difficult since their numbers are declining across the country, especially

in Alberta, where prime caribou habitat also happens to have prime lumber resources and oil and gas deposits. Biologists have been sounding the alarm about the caribou crisis in Alberta for decades. (Vidéo sur CBC)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Voyez aussi les [offres d'emplois et stages disponibles au CEF](#)
Emplois et stages

22 mars	Woodlands Manager, Harvesting  , Tolko	Meadow Lake, SK	29 mars
22 mars	Préposé(e), Services aux visiteurs , Agence Parcs Canada - Parc national Fundy	Alma, NB	11 avril
22 mars	Préposé(e), Services aux visiteurs , Agence Parcs Canada - Parc national Fundy	Alma, NB	11 avril
22 mars	TECHNICIEN OU TECHNICIENNE EN GÉOMATIQUE  , AGENCE PARCS CANADA - Unité de gestion du parc national des Lacs-Waterton, Waterton Park	Waterton, AB	10 avril
22 mars	Technicien(ne), Gestion des ressources II , Unité de gestion du Saguenay-Saint-Laurent, Service de la conservation des ressources	Tadoussac, QC	8 avril
22 mars	Préposé(e), services aux visiteurs , Agence Parcs Canada - Lieu historique de la Maison Laurier	Ottawa, ON	5 avril
22 mars	Animateur(trice)-guide, Patrimoine I , Agence Parcs Canada - Lieu historique de la Maison Laurier	Ottawa, ON	5 avril
22 mars	Animateur(trice)-guide, Patrimoine I , Agence Parcs Canada - Lieu historique de Fort-Wilson	Prescott, ON	4 avril

22 mars	Animateur(trice)-guide, Patrimoine I , Agence Parcs Canada - Lieu historique de la Villa-Bellevue	Kingston, ON	4 avril
22 mars	Technicien des espèces végétales en péril , Ministère de l'Environnement - Service canadien de la faune	Saskatoon, SK	3 avril
22 mars	Agent(e), gestion des ressources I , Agence Parcs Canada - Parc national des Îles-de-la- Baie-Georgienne	Honey Harbour, ON	26 mars
20 mars	Lecturer in Animal Ecology 🇦🇺, Hawkesbury Institute for the Environment, University of Western Sydney	Australie	28 mars
20 mars	Lecturer in Biogeochemistry/ Nutrient & Carbon Cycling 🇦🇺, Hawkesbury Institute for the Environment, University of Western Sydney	Australie	28 mars
20 mars	Associate Professor/Professor in Soil Science 🇦🇺, Hawkesbury Institute for the Environment, University of Western Sydney	Australie	28 mars
20 mars	Assistant Professor in Biostatistics 🇺🇸, The Department of Biology in the College of Science, Health & Engineering at Eastern Washington University	Washington, USA	5 avril
18 mars	Assistant/assistante à la recherche en foresterie 🇨🇦, Centre d'expérimentation et de développement en Forêt boréale (CEDFOB)	Baie-Comeau, QC	Non déterminée

Emplois et stages d'été

20	Summer ecological modeler 🇺🇸,	Tennessee,	31
-----------	--------------------------------------	-------------------	-----------

mars	University of Tennessee Knoxville	USA	mars
-------------	-----------------------------------	------------	-------------

Postdoctorats

22 mars	Bio mathématicien/statisticien pour participer à la l'adaptation de l'approche de sélection pan-génomique (SG) au cas de l'amélioration variétale du riz 🌱, CIRAD	France	30 mars
20 mars	Postdoctoral Position in Quantitative Community Ecology 🇺🇸, Smithsonian Tropical Research Institute	Panama	15 avril
20 mars	Postdoctoral Position: Dynamics of temperate mountain forests in Central Europe 🇨🇪, Czech University of Life Sciences in Prague, Faculty of Forestry and Wood Sciences	République Tchèque	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

22 mars	PhD Optimising water management of plants to support the provision of multiple ecosystem services by urban vegetation 🌱, Climate KIC programme, University of Reading	UK	22 avril
20 mars	6 Ph.D positions in Biodiversity Research 🇩🇪, "The Jena Experiment" on the relationship between Biodiversity and Ecosystem Functioning, The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Allemagne	10 avril
20 mars	PhD position, modeling and analysis of climate and land use effects on forest landscape dynamics 🇨🇭, ETH Zurich	Suisse	15 avril

[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*