



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 7 avril 2010

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Exceptionnellement, l'infolettre vous parvient un mercredi. Prochaine parution : le vendredi 16 avril 2010.

Nouvelles du CEF

7 avril 2010

UQAM

CEF-Formation

Deux formations seront données à l'UQAM dans les prochaines semaines:

- [Introduction aux cartes écoforestières](#) | 14 avril | UQAM
- [ArcGIS pour les nuls](#) | 19-20 avril | UQAM

Inscrivez-vous auprès de [Mélanie Desrochers](#)

7 avril 2010

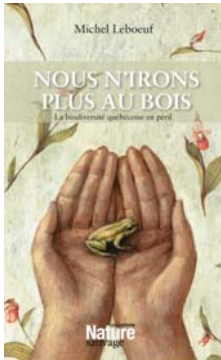


[La réforme du régime forestier inquiète](#)

La nouvelle loi sur l'aménagement durable du territoire forestier québécois adoptée le 23 mars suscite questionnement, inquiétudes et colère au sein de l'industrie et des syndicats. L'ancienne loi, qui datait de 1986, avait subi quelques modifications au fil du temps. La nouvelle mouture qui prendra effet en 2013 présente des changements importants. «Avec l'ancienne loi, les entreprises obtenaient des contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier d'une durée de 25 ans, renouvelables à tous les cinq ans, explique [Brian Harvey](#), professeur-chercheur en sylviculture et écologie appliquée à l'UQAT. Ils seront remplacés par des garanties d'approvisionnement de cinq

ans.» (L'Écho Abitibien)

6 avril 2010



Nouveau livre sur la biodiversité du Québec

Michel Leboeuf, biol., M. Sc. et rédacteur en chef de la revue Nature sauvage présente "Nous n'irons plus au bois | La biodiversité québécoise en péril", afin de mieux comprendre et apprécier la biodiversité au Québec. Un recueil de vulgarisation scientifique destiné à tous ceux qui sont préoccupés par leur environnement. L'essai de Michel Leboeuf fait l'éloge de la biodiversité québécoise et propose des pistes pour sauvegarder ce riche patrimoine naturel. Il dresse un portrait de la diversité du vivant et nous guide dans l'exploration des différents milieux naturels du Québec. Il nous rappelle également l'importance de poursuivre nos efforts pour garantir une protection de la diversité biologique. De quoi se sensibiliser à notre environnement tout en le découvrant sous un nouveau jour... [Communiqué](#) 📄. [En vente sur le site de Vélo Québec](#) 🌐

6 avril 2010

Humour du mardi matin!



Nouvelle conséquence de la déforestation

31 mars 2010

Vous avez manqué le dernier Midi de la foresterie?

Des problèmes techniques à Rouyn-Noranda ont empêché l'adéquate diffusion de la conférence de Martin-Hugues Saint-Laurent mardi le 30 mars dernier. Vous pouvez toutefois consulter sa [présentation en ligne](#) 📄 *Caribou et aménagement forestier : Implication de la recherche pour la conservation d'une espèce menacée*

30 mars 2010

Nouveau docteur au CEF!



Félicitations à [Virginie-Arielle Angers](#) qui a défendu avec succès sa thèse de doctorat en sciences biologiques à l'UQAM le 26 mars dernier. Sous la direction de [Pierre Drapeau](#) et la co-direction de [Yves Bergeron](#), Virginie a présenté : « Dynamique des arbres morts en forêt boréale mixte et coniférienne ».

Nous tenons à souligner que Virginie a reçu une mention d'excellence pour sa thèse décernée par le comité d'évaluation composé aussi de Lori Daniels (UBC), [Daniel Gagnon](#) (UQAM) et [Daniel Kneeshaw](#). Virginie détient un baccalauréat en génie forestier de l'Université Laval et une maîtrise en biologie obtenue sous la direction de [Christian Messier](#) à l'UQAM. Au courant de sa maîtrise, elle a caractérisé la composition, la structure et le bois morts dans les forêts anciennes du sud de la province. Cet intérêt pour le bois morts n'a cessé de se développer et a été le sujet principal de sa thèse, cette fois-ci en forêt boréale. Enfant, Virginie avait déjà une passion pour le bois mort. Elle visitait régulièrement « son » arbre mort en bordure du lac paternel sans savoir qu'un jour il s'agirait de son sujet de thèse de doctorat. Cet arbre, elle le visite encore aujourd'hui avec des yeux toujours tout aussi brillants. Pour elle « la vie ne fait que commencer à ce moment-là ». Félicitations et nous te souhaitons beaucoup de succès dans tes projets futurs!

29 mars 2010

[Les corridors d'habitat préservent la biodiversité et la santé des écosystèmes des territoires fragmentés](#)

Selon une nouvelle étude menée par l'Université McGill, la conservation des corridors d'habitat (soit les minces bandes d'habitats restants faisant le lien entre les régions fragmentées des habitats naturels) en vue de la mise en place de réseaux d'habitats est une stratégie de conservation prometteuse pour la préservation des processus ayant trait à la biodiversité et aux écosystèmes.

29 mars 2010

[Protection des espaces naturels : faudrait-il nous inspirer de la France?](#)

Le mouvement de conservation des espaces naturels a longtemps été centré sur la mise en réserve de territoires terrestres peu modifiés par l'homme au moyen de créations d'aires protégées, de réserves et de parcs naturels. À ce chapitre, une analyse des initiatives prises par la France permet de constater que le Québec aurait avantage à s'en inspirer pour hausser la protection d'aires naturelles exceptionnelles. | Essai de Julia Sotousek, doctorante à la Faculté de droit de l'Université Laval et étudiante chercheuse à la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

8 avril 2010

Conférence au SCF-CFL

Jan Klimaszewski, Chercheur scientifique, RNCAN-SCF-CFL présente "Taxonomic studies onrove beetles provide basic tools for biodiversity research in boreal forest of Canada". 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

8 avril 2010



Séminaire interdisciplinaire en environnement

Dr. Djoghla, Secrétaire Exécutif de la Convention sur la diversité biologique, présente *La perte de la biodiversité et les changements climatiques : Le rôle et l'importance des expertises interdisciplinaires*

17h | PK-3210 | UQAM | Métro Place-des-Arts

9 avril 2010



Examen de synthèse

Yanick Gendreau, candidat au doctorat en biologie à l'UQAR sous la direction de Dominique Berteaux et la codirection de Patrick Nantel, présente *La résilience et les systèmes socioécologiques*

9h | PK-3210 | UQAM

12 avril 2010



Conférence Midi

Emmanuel Milot, de l'UQAM, présente *ÉCOLOGIE REPRODUCTIVE, CONSANGUINITÉ ET ÉVOLUTION DES TRAITS D'HISTOIRE DE VIE DANS UNE POPULATION HUMAINE*

12h | Local D-201 | Pavillon Marie-Victorin | Université de Montréal

13 avril 2010



Midi de la foresterie

Paul Del Giorgio, UQAM, présente: *L'effet des feux et des coupes sur le bilan en carbone des lacs (titre provisoire)*

12h00 à 13h00 | Local 4136 du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue à Rouyn-Noranda | PK-3210 UQAM | [Autres centres de téléconférence](#)

13-17 avril 2010

[Congrès des réserves naturelles de France](#)

Et la nature ? ... Les Réserves naturelles de France au service de la sensibilisation du citoyen. Le 29^e Congrès national des réserves naturelles de France se tiendra du 13 au 17 avril 2010 à Strasbourg dans le département du Bas-Rhin, en Alsace.
Strasbourg | France

14 avril 2010



Conférence : Gestion du territoire et environnement : les outils innovants de la géographie du 21^e siècle

Barrage hydroélectrique, réaménagement de voies rapides, exploitation forestière, développement minier, autant de projets dont les multiples impacts – économiques, territoriaux, environnementaux et sociaux – sont au cœur de controverses importantes. Dans un tel contexte, il importe de repenser nos façons de faire. Au cours des dernières années, de nombreux outils technologiques, innovants et efficaces, ont été mis au point pour mieux comprendre le territoire, concevoir des scénarios d'action en mode collaboratif et en effectuer la gestion de manière responsable par des

solutions de Geobusiness. Une ère d'opportunités s'ouvre en matière d'aide à la décision. Cette conférence permettra à divers experts de présenter, à partir de cas d'application concrets, le caractère performant des nouveaux outils, désormais utilisés par des géographes et autres spécialistes de la gestion du territoire et de l'environnement.

- [Benoît St-Onge](#), Laboratoire de cartographie des dynamiques forestières, UQAM, présente : *Le lidar : une révolution dans l'analyse 3D du territoire et la forêt*
- Simon Bouffard, Genivar, présente : *Geo-Design : une approche intégrée de la simulation 3D*
- Jean-Philippe Waaub, Groupe d'études interdisciplinaires en géographie et environnement régional, UQAM, présente : *L'aide multicritères et multi-acteurs à la négociation : les cas des filières énergétiques, des plans de transport et de la foresterie autochtone.*
- Christelle Faivre, Boreal-Is, présente : *Outils de gestion de la responsabilité sociale*

18h à 19h30, suivi d'un cocktail | Salle A-4180 | Pavillon Hubert-Aquin | UQAM

26 avril 2010



Midi de la foresterie

André Beaudoin, SCF-CFL, présente: *Estimation de la biomasse et de la paludification successionnelle dans la pessière de la ceinture d'argile à l'aide de la télédétection radar: résultats et perspectives régionales.*

12h00 à 13h00 | Local 4136 du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue à Rouyn-Noranda | PK-3210 UQAM | [Autres centres de téléconférence](#)

27-28 avril 2010

[Sommet sur la biodiversité et le verdissement de Montréal](#)

À l'occasion de l'année internationale de la biodiversité, le Conseil régional de l'environnement de Montréal (CRE-Montréal) est fier d'annoncer la tenue du Sommet sur la biodiversité et le verdissement de Montréal, les 27 et 28 avril 2010. Organisé en partenariat avec la Ville de Montréal, cet événement d'envergure traitera des enjeux liés au verdissement, aux milieux naturels, aux espaces verts et aux parcs en milieu urbain. Des experts locaux et des conférenciers internationaux feront état de projets verts mis en place avec succès dans différentes villes du monde. Le Sommet visera à fournir des solutions tangibles aux acteurs montréalais et à mobiliser ces derniers pour la protection de la biodiversité sur l'île.

Centre Gelber | Montréal, QC

27 avril - 7 mai 2010

[The National Parks Institute: Leading Strategic Change](#)

Twenty four executives in park and protected area management from around the world will convene in April/May 2010 for the first National Parks Institute, an 11-day intensive management seminar on leadership, innovation, and organizational renewal. This seminar is designed specifically for leaders in park, protected area, and cultural resource management and the course will utilize sublime locations at Golden Gate National Parks and Yosemite National Park as field laboratories for learning. Scholarships available
California, USA

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

Dans les médias

7 avril 2010

[De la ressource gaspillée](#)

Si les 4,2 M \$ investis dans ce projet de vente aux enchères de bois a sauvé les uns de l'aide

sociale, il soulève plusieurs questionnements chez d'autres. La MRC, les syndicats des usines et les trappeurs ont ce projet pilote à l'œil. (La Frontière)

7 avril 2010

[Le Brésil peut mettre fin à la déforestation de l'Amazonie](#)

La fin de la déforestation de la forêt amazonienne au Brésil. Un rêve possible? Pour des chercheurs brésiliens et américains, l'occasion n'a jamais été aussi bonne, politiquement et économiquement, pour sauver le géant vert et réduire du coup les émissions de carbone au pays. Dans un article publié dans Science, ils estiment que les investissements nécessaires pour éradiquer la déforestation en Amazonie d'ici 2020 seraient de l'ordre de 6,5 milliards à 18 milliards de dollars. (Agence Science Presse)

4 avril 2010

[La chronique de Hubert Reeves: Épanouissement](#)

Les fleurs sont communément l'objet de notre admiration. Déjà leurs boutons sont des promesses de joie. Une promenade printanière ressuscite l'attente des parterres fleuris à embrasser du regard ou le désir d'une fleur sur laquelle se pencher. C'est lorsqu'elles ouvrent leur corolle, déploient leurs pétales et exhalent leur parfum qu'elles séduisent le plus et procurent un plaisir certain, comme l'heureux aboutissement d'une attente, un enivrement. (Canoë)

1 avril 2010

[Budget du Québec: accueil tiède des milieux écologistes](#)

Les milieux écologistes ont tièdement accueilli le budget Bachand, mardi, se réjouissant d'y voir des mesures «intéressantes», mais déplorant qu'elles demeurent somme toute timides et «isolées». (Le Soleil)

31 mars 2010

[Lovelock: 'We can't save the planet'](#)

Professor James Lovelock, the scientist who developed Gaia theory, has said it is too late to try and save the planet. The man who achieved global fame for his theory that the whole earth is a single organism now believes that we can only hope that the earth will take care of itself in the face of completely unpredictable climate change. (BBC)

30 mars 2010

[Budget provincial | Québec réduit son aide au secteur forestier](#)

Le budget du ministre des Finances, Raymond Bachand, présenté mardi, prévoit une réduction de l'aide au secteur forestier. Depuis 2005, Québec a alloué environ 360 millions de dollars par année en aide au secteur forestier. Le budget 2010 prévoit faire passer cette somme à environ 100 millions de dollars par année pendant quatre ans. C'est surtout l'aide directe aux industriels de la forêt qui sera touchée. Les entreprises devront se fier à la reprise économique et non au gouvernement. (Radio-Canada)

30 mars 2010

[FAO : Déforestation, une embellie ?](#)

« L'Évaluation des ressources forestières mondiales 2010 », le dernier cru de l'étude quinquennale de la F.A.O, Organisation des Nations Unies pour l'agriculture et l'alimentation a livré ses conclusions. Le processus mondial de déforestation s'infléchit globalement mais inégalement selon les régions. La situation de certains pays reste très préoccupante. (Développement durable)

29 mars 2010

["Government information is a form of infrastructure, no less important to our modern life than our roads, electrical grid or water systems"](#)

This recent article from The Economist addresses the role of governments in data collection, management, and access. While it does not mention biodiversity data directly, governments play an important role in the collection, archiving, and access to biodiversity data assets. (The Economist)

29 mars 2010

[New boreal forest biomass maps produced from radar satellite data](#)

A new processing algorithm has been developed using stacks of images from the Advanced Synthetic Aperture Radar (ASAR) on ESA's (European Space Agency's) Envisat satellite that allows for the retrieval of boreal forest biomass well beyond the levels that have been previously reported. (DNA)

29 mars 2010

[Le recul des forêts dans le monde ralentit grâce aux plans de reboisement de la Chine et de l'Inde](#)

Bonne nouvelle, le rythme de la déforestation ralentit dans le monde. Mauvaise nouvelle, cette rupture par rapport au mouvement observé depuis plusieurs décennies s'explique pour l'essentiel par les plantations d'arbres à grande échelle auxquelles se livrent la Chine et l'Inde. Plantations dont la valeur écologique est loin de compenser celle des grandes forêts tropicales qui elles continuent de disparaître "à un rythme alarmant" dans certains pays, selon l'étude sur l'"Evaluation des ressources forestières mondiales" présentée, jeudi 25 mars, par l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). (Le Monde)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages




7 avril	Tasso Leventis Professorship of Biodiversity , Oxford University	UK	19 avril
7 avril	Chargé(e) de projets en environnement , Ville de Saint-Lazare	Saint-Lazare, QC	9 avril
7 avril	Agente ou agent de projets en environnement , Ville de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	24 avril
7 avril	Conseiller (ère) en environnement , Éco Entreprises Québec	Montréal, QC	Non déterminée
7 avril	Géomaticien(enne) , PESCA Environnement	Gaspésie, QC	Non déterminée
7 avril	Surveillant en environnement (forestier) , PESCA Environnement	Gaspésie, QC	Non déterminée
7 avril	Ingénieur(e) forestier , PESCA Environnement	Carleton-sur-Mer, QC	Non déterminée
7 avril	Stage de chargé de projets en gestion environnementale , Éco-Quartier Saint-Laurent	Montréal, QC	Non déterminée
7	Analystes en environnement , Société de	Montréal, QC	11 avril

avril	transport de Montréal		
7 avril	Research Assistant (Bird Conservation Ecology)  , Manchester Metropolitan University	UK	12 avril
7 avril	Directeur technique  , Aménagement forestier et agricole des Appalaches	La Patrie, QC	22 avril
7 avril	Coordonnateur à la géomatique, plans et rapports d'aménagement forestier  , Gestion Rémabec inc	St-Tite, QC	23 avril
7 avril	Plusieurs postes en foresterie  , diverses compagnies	Ouest canadien	Non déterminée
7 avril	Technicien/technicienne de lidars (détection et télémétrie par la lumière) , Environnement Canada	Egbert, ON	8 avril
7 avril	Adjoint(e) à la recherche, entomologie , Agriculture et Agroalimentaire Canada	Beaverlodge, AB	14 avril
7 avril	Adjoint(e) à la recherche, biologie végétale , Agriculture et Agroalimentaire Canada	Saskatoon, SK	8 avril
1 avril	Tenure track faculty appointment in landscape ecology/biogeography  , The Department of Geography at Simon Fraser University	Vancouver, BC	1 mai
31 mars	Temporary/Seasonal Bird and Bat Survey Field Technician Positions  , LMS Consulting	Plattsburgh, NY	15 avril
29 mars	Stage en foresterie et changements climatiques   , Ouranos	Montréal, QC	12 avril

Emplois et stages d'été

7 avril	Étudiant(e) en environnement  , MRC des Laurentides	Laurentides, QC	16 avril
7 avril	Agent de contrôle des bandes riveraines  , Municipalité de Wentworth-Nord	Laurentides, QC	25 avril
31 mars	Summer Student Biometric Internship  , Tetlin National Wildlife Refuge	Alaska, USA	15 avril
31 mars	Two summer outreach interns (JOB ID 11917)  , The Forest Health Program of the Nature	Massachusetts, USA	15 avril

Conservancy


31 mars	Summer Field Assistant Postions - Tambopata, Amazonian Peru  , Fauna Forever	Peru	Non déterminée
29 mars	Undergraduate Summer Research Position: Plant Community Ecology  , Syracuse University	England	15 avril
29 mars	Field Research Assistants (1-2 positions total) – Study songbird ecology and behavior  , Cary Institute of Ecosystem Studies	New York, USA	Non déterminée


Postdoctorats



7 avril	Postdoc on Modelling of the Greenhouse Gas Balance of Europe  , Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement	Paris, France	23 mai
7 avril	Postdoc position in Fungal Genomics  , University of British Columbia	Vancouver, BC	30 avril
7 avril	Postdoc position “Response of element cycles in a tropical mountain rain forest to environmental and land-use change  , University of Berne	Suisse	19 avril
7 avril	Post-doctoral Research Assistant in Climate Impacts Modelling  , University of Leeds	UK	22 mai
7 avril	Postdoctorat : Généticien(ne) des plantes, spécialisé(e) en sélection assistée par marqueurs  , Cirad	Mali et France	21 avril
6 avril	Postdoctoral position to work on the dioecious plant <i>Silene latifolia</i> and its pollinator-seed predator <i>Hadena bicurris</i>  , Université de Neuchâtel	Suisse	Non déterminée
6 avril	POST-DOCTORAL OPPORTUNITY IN ECOLOGY (community dynamics, biogeochemistry, ecophysiology, trophic dynamics)  , University of Minnesota	Minnesota, USA	25 avril
31 mars	Postdoc: carbon flux in Singapore and Borneo  , The Singapore-MIT Alliance for Research and Technology (SMART)	Singapore	15 avril
31	POSTDOCTORAL POSITION: Plant behavioral	New York,	Non

mars	ecology  , Cornell University	USA	déterminée
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------------


Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)



7 avril	PhD Scholarship in Evolutionary Ecology of Plant-plant Interactions  , Institute of Biology, University of Southern Denmark	Denmark	20 avril
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----------


6 avril	Projet financé de Ph.D.  , Muséum dans l'unité Conservation des Espèces, Restauration et Suivi des Populations	France	30 avril
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----------

30 mars	 Projet de doctorat sur l'effet de l'utilisation de la biomasse forestière à des fins énergétiques sur la productivité des sites  , sous la direction de Christian Messier , UQAM	Montréal, QC	Non déterminée
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	----------------

6 avril	M.S. graduate research assistantships in the areas of ecohydrology, forest ecology, landscape ecology, environmental social sciences, or any combination of these topics  , Plymouth State University	New Hampshire, USA	Non déterminée
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	----------------


6 avril	M.Sc. Opportunity in Landscape Ecology and Disturbance Ecology  , University of Northern British Columbia	Prince George, BC	30 juin
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	---------

1 avril	 M.Sc. interaction entre les opérations forestière, les bryophytes et le sol dans le jamésie  , sous la direction de Yves Bergeron et Nicole Fenton, UQAT	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	----------------

29 mars	M.S. Graduate Student Assistantship to study forest landscape vegetation, fire, forest management, and climate change dynamics and potential effects on carbon, wildlife habitat, and other ecosystem services  , Department of Forest Ecosystems and Society at Oregon State University	Oregon, USA	Non déterminée
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	----------------

6	Two M.S. or Ph.D. Entomology teaching/research	Oklahoma,	Non
---	----------------------------------------------------------------	-----------	-----

avril

[assistantships](#) , Oklahoma State University

USA

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*