

Sommaire
[Rappel](#)
[Nouvelles](#)
[L'Agenda du CEF](#)
[Dans les médias](#)
[Emplois / Études](#)

Rappel
CEF-Formation

[ArcGIS pour les Nuls \(Montréal\)](#) 19-20 novembre 2012

[Introduction à R \(webinaire\)](#) 28 novembre 2012

Nouvelles du CEF
9 NOVEMBRE 2012

[Coupe forestière et oiseaux migrateurs : une question de survie?](#)

Depuis une dizaine d'années, une équipe de recherche, composée de [Marc-André Villard](#), professeur au Département de biologie de l'Université de Moncton et de ses étudiants Samuel Haché, Alizée Vernouillet, Stéphane Thériault et Aurore Pérot, mesure la réaction de quelques espèces d'oiseaux à de tels traitements sylvicoles, en particulier la coupe de jardinage. Ce mode de coupe consiste à prélever environ le tiers du volume de bois tout en maintenant ou en augmentant la qualité des tiges présentes et en protégeant la biodiversité. Les opérateurs prélèvent des arbres parmi chacune des classes de diamètre présentes en laissant sur place des tiges de qualité pour les récoltes subséquentes. Ce traitement est principalement appliqué dans des forêts dominées par l'érable à sucre, une espèce tolérante à l'ombre qui se régénère très bien dans les peuplements semi-ouverts qui résultent de cette

opération. (U Moncton)

9 NOVEMBRE 2012



[Programme de bourses du FRQNT pour étudiants-chercheurs étoile!](#)

Il s'agit d'un programme qui récompense les meilleures productions scientifiques (article, livre ou chapitre de livre) des étudiants et stagiaires postdoctoraux des centres de recherches, à raison de bourses mensuelles de 1000\$ par Fonds. Dates limites de transmission des documents requis : 1^{er} mars et 1^{er} septembre de chaque année. Encouragez vos étudiants ayant publié des bons articles scientifiques à participer!

9 NOVEMBRE 2012



[Sauvegarde de la Broadback: les scientifiques urgent Québec de cesser toutes coupes forestières](#)

BLOG - Dans un rapport percutant qui avait été coulé dans les médias durant la campagne électorale et qui est enfin rendu public sur le site de la [Chaire de recherche en aménagement forestier durable](#), des chercheurs de renom recommandent au gouvernement du Québec qu'aucune nouvelle activité industrielle ne soit entreprise dans la Vallée de la Broadback afin d'éviter la disparition du caribou forestier. Ce territoire, identifié par Greenpeace comme étant une des meilleures opportunités de conservation au Canada et un premier test pour la protection des écosystèmes dans le cadre du Plan Nord, représente une des dernières grandes forêts vierges du Québec. (Greenpeace)

9 NOVEMBRE 2012

[SAF 2012 - Carnets de voyage](#)

Les impacts du dendroctone en Colombie-Britannique sont énormes. Non seulement une quantité de bois énorme a été tuée (l'équivalent de 40 ans de récolte au Québec), mais des scieries ont explosé à cause de la poussière des arbres tués par le dendroctone. Un comité parlementaire s'est penché sur les mesures à prendre pour compenser ces impacts et le gouvernement vient de déposer son plan d'action. Un plan qui suscite de vives réactions. [Premier carnet: Messieurs Pinchot et Piché](#) - Blog d'[Éric Alvarez](#)

8 NOVEMBRE 2012



Demande de renouvellement complétée!

C'est hier que le CEF a remis au FRQNT sa demande de renouvellement pour le financement du CEF pour la période de 2013-2019. Nos remerciements sincères à Pierre, Louis, Luc, Mélanie, Amélie et les autres qui ont contribué de près ou de loin,

pour leur travail important lors du dépôt du renouvellement du CEF. La tâche est lourde et pas très visible, mais cruciale pour la continuité du Centre dont nous bénéficions tous les jours. Cette année se présente comme très compétitive lors du concours donc leur investissement ces derniers mois était très important. Un grand merci, et longue vie au CEF!

8 NOVEMBRE 2012




Jacques Brisson est nommé vice-président du Conseil du patrimoine de Montréal 

La responsable de la culture, du patrimoine, du design et de la condition féminine au comité exécutif de la Ville de Montréal, Mme Helen Fotopulos, a le plaisir d'annoncer le renouvellement du mandat de M. [Jacques Brisson](#) comme membre du Conseil du patrimoine (CPM) ainsi que sa nomination à titre de vice-président. M. Brisson est professeur titulaire en écologie végétale au Département des sciences biologiques de l'Université de Montréal où il enseigne depuis 2002. Il est aussi chercheur à l'Institut de recherche en biologie végétale depuis 1995. « M. Brisson démontre une solide connaissance des enjeux soulevés en matière de patrimoine naturel. Je suis fière de l'accueillir à titre de nouveau vice-président », a déclaré Mme Fotopulos. (Ville de Montréal)

8 NOVEMBRE 2012



Colloque C*FIRE: Du peuplement au paysage 

Venez assister au Colloque C*FIRE soulignant la fin du projet CRSNG Stratégique ([Alison Munson](#)). L'activité se tiendra le jeudi 29 novembre 2012 de 9h à 16h30 à la salle 1168 du pavillon d'Optique-Photonique de l'Université Laval. Les membres de l'équipe exposeront leurs résultats importants aux praticiens, partenaires et chercheurs intéressés par la succession végétale et le cycle du carbone sous régime de feu variable. Réservez votre repas du midi au coût de 11\$ en écrivant à [Amélie Rivet](#). Participez au 5 à 7 du CEF qui se tiendra à la fin de la journée. [Programme détaillé du Colloque](#) .

7 NOVEMBRE 2012



Formation CEF : ArcGIS pour les Nuls à Montréal

Une formation d'introduction à ArcGIS 10 sur 2 jours se donnera les 19-20 novembre à l'UQAM pour les membres du CEF. Les membres intéressés doivent envoyer un courriel à [Melanie Desrochers](mailto:Melanie.Desrochers@cef.uqam.ca), en indiquant le nom de votre superviseur. 15 places disponibles.

6 NOVEMBRE 2012



UQAM - De nouvelles maîtrises en sciences satisfont les besoins du marché

La Faculté des sciences de l'UQAM lance deux nouveaux programmes de maîtrise : une maîtrise en génie électrique et une maîtrise en gestion durable des environnements forestiers. La maîtrise en gestion durable des écosystèmes forestiers, qui accueillera ses premiers étudiants à l'automne 2013, pousse encore plus loin la portée multidisciplinaire du programme. En effet, rattachée au Département des sciences biologiques, la maîtrise s'ouvre à des candidats venant aussi bien du domaine de la biologie que de la géographie, de l'environnement, des sciences sociales, de l'économie ou de l'aménagement du territoire. Pour ouvrir les étudiants sur les multiples enjeux forestiers, le programme prévoit de nombreuses rencontres avec les acteurs qui vivent tous les jours les problématiques du monde forestier ou avec des chercheurs spécialisés issus du **Centre d'étude de la forêt**. (Le Devoir)

5 NOVEMBRE 2012

Call for papers "Landscapes of Small Scale Forests: Dynamics, Management, and Policy"

Call for Papers, International Journal of Forestry Research: "Landscapes of Small Scale Forests: Dynamics, Management, and Policy"

On behalf of the guest editorial team, we would like to officially welcome all contributions to this special issue, focusing on forests managed by smallholders (e.g., individuals, families, communities) and their impacts at landscape scales. Manuscripts are due 15 February 2013 and we aim to have the issue published by July 2013. Please contact Audrey Mayer (almayer@mtu.edu) with questions and concerns.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

13 NOVEMBRE 2012



Midi de la foresterie

Suzann Méthot, Directrice régionale - Québec - Initiative boréale canadienne, présente «La planification écologique du territoire nordique : critères, processus, mécanismes et gouvernance»

12h | UQAT D206 | UQAM PK-3210

13 NOVEMBRE 2012



Défis des villes à l'ère du développement durable (Cycle de conférences)

L'Institut EDS, en collaboration avec le CRAD, présente une conférence de Georges Tanguay, UQAM: INDICATEURS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE EN MILIEU URBAIN. 19h | Amphithéâtre Hydro-Québec | Pavillon Alphonse-Desjardins | Université Laval

14-15 NOVEMBRE 2012



Colloque étudiant FFGG | Défis et enjeux contemporains: paysages possibles

Le colloque facultaire a pour mission de permettre la diffusion des projets de recherche au sein des trois départements de la Faculté, de favoriser la synergie entre les étudiants-chercheurs et membres de l'industrie, et de partager les connaissances de ces domaines connexes.

Université Laval | Québec

14-17 NOVEMBRE 2012

EcoSummit 2012 - Ecological Sustainability

The 4th International Ecosummit - Ecological Sustainability, Restoring the Planet's Ecosystem Services. EcoSummit 2012 will bring together the world's most respected minds in ecological science to discuss restoring the planet's ecosystems. Come hear Nobel Prize laureate Elinor Ostrom, Pulitzer Prize winners E.O. Wilson and Jared Diamond, Kyoto Prize winner Simon Levin, Stockholm Water Prize laureates Sven Jørgensen and Bill Mitsch, and many others in the first conference ever linking the Ecological Society of America (ESA), The International Association for Ecology (INTECOL) and the Society for Ecological Restoration International (SER). **Abstract deadline – 20 January, 2012**

Columbus, Ohio, USA

15 NOVEMBRE 2012

Les colloques du SCF-CFL

Susan McCord, directrice exécutive de la *Institute of Forest Biotechnology* en Caroline du Sud, présente: *The integration of science, dialogue and stewardship for forest biotechnology*.

10h30 | Centre de foresterie des Laurentides, 1055 rue du PEPS, Québec

16 NOVEMBRE 2012



Conférences du CEF à l'Université Laval

Amandine Cornille, chercheuse au Laboratoire Écologie, Systématique et Évolution du CNRS-UPS-AgroParisTech, présente: *Diversification dans le genre Malus: histoires de domestication, de spéciation et phylogéographie chez quatre espèces de pommiers sauvages et le pommier cultivé*. La conférence est organisée conjointement par la Chaire de recherche du Canada en génomique forestière et environnementale, L'IBIS et le CEF.

10h30 | Salle 1210 | Pavillon Charles-Eugène-Marchand | Université Laval

19-20 NOVEMBRE 2012



Formation CEF : ArcGIS pour les Nuls à Montréal

Une formation d'introduction à ArcGIS 10 sur 2 jours se donnera à l'UQAM pour les membres du CEF. Les membres intéressés doivent envoyer un courriel à [Melanie Desrochers](#), en indiquant le nom de votre superviseur. 15 places disponibles.

19-21 NOVEMBRE 2012



5^e Symposium scientifique d'Ouranos

Sessions plénières, thématiques en parallèle et d'affiches alimenteront ces trois journées qui porteront sur les recherches récentes d'Ouranos et de son réseau, en lien avec les changements climatiques, et l'évaluation des impacts et de la vulnérabilité au Québec et au Canada. Un cocktail aura également lieu le mardi 20 novembre pour souligner les 10 ans d'Ouranos donc il faudra mentionner votre présence, les places sont limitées, premier arrivé, premier servi.

Veuillez noter que les frais d'inscription sont de 60\$ avant le 15 octobre et 90\$ après cette date. Cet événement qui se déroulera du lundi au mercredi se tiendra au Cœur des sciences de l'Université du Québec à Montréal.

Montréal, QC

20 NOVEMBRE 2012

Colloque sur les forêts de proximité

La CRÉ Bas-St-Laurent organise cette journée afin d'échanger sur les enjeux régionaux liés à la mise en œuvre prochaine de ces forêts de proximité. En effet, les défis vont être nombreux et concerneront une multiplicité d'acteurs œuvrant dans le domaine forestier, celui de la gestion de la faune, le récréotourisme, le développement des territoires, le monde municipal, etc. Il est donc temps pour la région de créer un espace d'échanges et de débats visant à construire les synergies nécessaires pour la réussite des forêts de proximité.

Centre de Loisirs d'Esprit-Saint, Rimouski

21 NOVEMBRE 2012



L'intensification de l'aménagement forestier au Bas-Saint-Laurent : acquis et orientations

Ce colloque est organisé par la Chaire de recherche sur la forêt habitée - UQAR en collaboration avec la Conférence régionale des éluEs du Bas-Saint-Laurent et le Réseau Ligniculture Québec. Veuillez noter que cette activité est gratuite et qu'un dîner sera servi sur place. [Formulaire d'inscription](#)

Rimouski, QC

21 NOVEMBRE 2012



[L'intensification de l'aménagement forestier au Bas-Saint-Laurent : acquis et orientations](#)

Ce colloque est organisé par la Chaire de recherche sur la forêt habitée - UQAR en collaboration avec la Conférence régionale des éluEs du Bas-Saint-Laurent et le Réseau Ligniculture Québec. Veuillez noter que cette activité est gratuite et qu'un dîner sera servi sur place. [Formulaire d'inscription](#)
Rimouski, QC

22-23 NOVEMBRE 2012

[Les corridors écologiques : un réseau pour connecter l'humain et la nature](#)

37^e Congrès de l'Association des Biologistes du Québec (ABQ). Le prochain congrès de l'ABQ sera international. Il aura comme thème la connectivité des écosystèmes terrestres et aquatiques, le développement de corridors écologiques et l'aménagement d'écoducs. À cette occasion, nous toucherons des sujets comme les indicateurs de fragmentation, les espaces de liberté des rivières, l'agroforesterie, les passes migratoires et les passages à faune dans une optique de préservation de la biodiversité et d'adaptation aux changements climatiques. On y traitera de l'importance des corridors écologiques, non seulement au plan de la biodiversité mais également des retombées aux plans récréotouristique et économique. En fin de congrès, un panel se penchera sur les moyens de rallier développement périurbain et protection des écosystèmes. Ce 37^e congrès de l'ABQ est organisé en collaboration avec le Centre de la science de la biodiversité du Québec (CSBQ), le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) et le ministère des Relations internationales. [Programme et conférences](#)
Hôtel Mortagne à Boucherville

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

Dans les médias

9 NOVEMBRE 2012

[Nouveau régime forestier : on craint une désyndicalisation](#)

La FTQ et le Syndicat canadien des communications, de l'énergie et du papier (SCEP) craignent que le tiers des emplois forestiers soient désyndicalisés avec l'entrée en vigueur du nouveau régime forestier en avril 2013. « Les entreprises mettent à pied leurs entrepreneurs et les employés qui travaillent pour ces entrepreneurs pour leur demander de soumissionner pour acheter des lots de bois, et elles leur rachètent ce bois coupé par la suite », explique le vice-président du SCEP, Renaud Gagné. (Radio-Canada)

8 NOVEMBRE 2012

[Le Plan Nord risque d'être peu rentable pour le Québec](#)

Tel qu'il a été conçu, le Plan Nord risque fort de s'avérer peu rentable pour le Québec. En fait, c'est tout le développement de cette vaste portion du territoire qu'il faudrait revoir. C'est du moins ce qui se dégage d'un débat sur le chantier industriel lancé par les libéraux, qui s'est tenu mercredi soir à l'UQAM. Bien que le gouvernement du Québec ait déjà engagé des centaines de millions de dollars dans divers projets liés au Plan Nord, le plan sur lequel s'appuie le « chantier d'une génération » ne permet absolument pas de s'assurer que toute la démarche ne

représentera pas un fiasco pour les finances publiques. « On ne peut pas savoir si le plan sera rentable », a lancé Jacques Fortin, professeur de sciences comptables à HEC Montréal. (Le Devoir)

7 NOVEMBRE 2012

[Protected Areas in East Africa May Not Be Conserving Iconic Plants](#) 

A new study led by researchers from the University of York suggests protected areas in East Africa are not conserving plants such as the iconic Acacia tree. Acacia, the thorny flat-topped tree that characterises the African savannas, is an important component of ecosystem diversity. However, the researchers found that the majority of Acacia biodiversity 'hotspots' receive little protection through the protected area network, which includes national parks, nature and forest reserves. The situation, they say, may be exacerbated by climate change. (Science Daily)

6 NOVEMBRE 2012

[Strong deforestation signals from Central and West Africa in July, August, and September 2012](#) 

NASA satellites picked up signals of potential deforestation across extensive parts of Latin America, West and Central Africa, and Southeast Asia between July 1 and September 30, according to the latest update on Mongabay.com's Global Forest Disturbance Alert System (GloF-DAS). (Mongabay)

5 NOVEMBRE 2012

[2001-2002 Drought Helped Propel Mountain Pine Beetle Epidemic](#) 

A new University of Colorado Boulder study shows for the first time that episodes of reduced precipitation in the southern Rocky Mountains, especially during the 2001-02 drought, greatly accelerated development of the mountain pine beetle epidemic. The study, the first ever to chart the evolution of the current pine beetle epidemic in the southern Rocky Mountains, compared patterns of beetle outbreak in the two primary host species, the ponderosa pine and lodgepole pine, said CU-Boulder doctoral student Teresa Chapman. (Science Daily)

5 NOVEMBRE 2012

[Coup de frein sur la route du Nord québécois](#) 

Exit le Plan Nord de Jean Charest. Dans son discours inaugural, la première ministre Pauline Marois a lancé son propre slogan pour le développement au nord du 49e parallèle : « le Nord pour tous ». Pendant que l'industrie minière s'inquiète des positions défendues par le nouveau gouvernement, d'autres estiment qu'il est essentiel de revoir en profondeur le « chantier d'une génération ». Des experts auront l'occasion de discuter de l'avenir de ce projet dans le cadre d'un débat mercredi soir à l'UQAM. (Le Devoir)

5 NOVEMBRE 2012

[L'Initiative boréale canadienne persiste et signe](#) 

BLOG - Depuis quelques années, l'organisme Initiative boréale canadienne (IBC) a dominé la scène du lobbying sur les politiques gouvernementales de protection du territoire. C'est à cet organisme que nous devons l'étrange engagement de protéger « au moins 50 % » du territoire du « Plan Nord » du gouvernement précédent. Nous avons ici même critiqué cette approche[1], qui n'a rien de raisonnable, et encore moins de scientifiquement crédible. Nous avons plusieurs fois dénoncé les raccourcis conceptuels et les méthodes cavalières qui leur ont permis de tenir un rôle prépondérant dans les structures mises en place pour le « Plan Nord », et d'avoir un accès privilégié au cabinet du premier ministre Charest. (Silva Libera)

5 NOVEMBRE 2012

[Découverte d'une petite grenouille à trois doigts](#)

En pleine randonnée dans une réserve protégée de la forêt tropicale atlantique, dans le sud du Brésil, le biologiste Michel Garey se remémore la chance qu'il a eue le jour de son anniversaire, lorsqu'il a trouvé une nouvelle espèce de grenouille à trois doigts. Mais ce n'est qu'en juin dernier que la découverte de cette nouvelle espèce - baptisée *Brachycephalus tridactylus* - a été officiellement établie et publiée dans la revue internationale Herpetologica. (La Presse)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

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

9 novembre	Directeur général ou directrice générale  , Coop Quatre Temps	L'Anse-Saint-Jean, QC	13 novembre, 16h
9 novembre	DNA Lab Technician  , Center for Conservation and Evolutionary Genetics, Smithsonian Conservation Biology Institute, National Zoo	Washington, DC	1 janvier
9 novembre	FOREST SECTOR INDUSTRY ADVISOR  , FPInnovations	Edmonton, AB	7 décembre
9 novembre	Chercheur scientifique – Détection et attribution des changements climatiques , Environnement Canada	Toronto, ON	6 décembre
8 novembre	Assistant Professor of Natural Resources - Wildlife Biology  , Northland College	Wisconsin, USA	1 décembre
8 novembre	Resident Lecturer in Natural Resource Management  , Tropical Island Biodiversity Studies	Panama	21 janvier
8 novembre	Faculty position in Population Genetics/Genomics at the Assistant Professor rank (tenure-track)  , University of California at Merced	California, USA	18 janvier

7 novembre	Tenure-Track Faculty Position in Ecology 🇩🇪, Ryerson University	Toronto, ON	7 décembre
7 novembre	Assistant Professor of Biology-Vertebrate Biology 🇩🇪, Colorado Mesa University	Colorado, USA	7 décembre
7 novembre	Assistant Professor, Environmental Modeling and Spatial Analysis 🇩🇪, The Ohio State University, School of Environment & Natural Resources (SENR)	Ohio, USA	15 décembre
7 novembre	Quantitative Vertebrate Ecologist 🇩🇪, The Rocky Mountain Research Station (RMRS)	Arizona, USA	3 décembre
5 novembre	CONSERVATION & EDUCATION SPECIALIST-PARKS SECTION 🇩🇪, Kativik Regional Government SPÉCIALISTE EN CONSERVATION ET EN ÉDUCATION-SECTION DES PARCS 🇩🇪, Administration régionale Kativik	Nunavik, QC	18 novembre 17h
5 novembre	Research technician at the Faculty of Forestry and Environmental Management 🇩🇪, University of New-Brunswick	Fredericton, NB	Non déterminée

Emplois et stages d'été

7 novembre	Paid Research Experience for Undergrads in Field Ecology and Environmental Science Programs for the summer of 2013 🇩🇪, University of Notre-Dame	Indiana, USA	19 novembre
------------	--	--------------	-------------

5 novembre	 Centre d'étude de la forêt Offre d'emploi d'été 2013	Côte-Nord, QC	1 décembre
------------	--	---------------	------------

**travaux de terrain sur la Côte-Nord
(micromammifères)** 📄

, sous la supervision de Julie Martineau,
Université Laval

Postdoctorats

9 novembre	Postdoctoral Fellow – Insect Phylogenomics 📄 ,CSIRO	Australie	Non déterminée
9 novembre	Postdoctoral Fellowship - Soil microbial ecology - metagenomics 📄 , Algoma University	Sault Ste.Marie, ON	23 novembre
8 novembre	Postdoctoral position in insect systematics and biogeography 📄 , Arizona State University	Arizona, USA	Non déterminée
6 novembre	Postdoctoral Position in Plant-Microbial Ecology 📄 , University of Minnesota -- Twin Cities	Minnesota, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

8 novembre	PhD position on climate change effects on high-alpine flora 📄 , WSL Institute for Snow and Avalanche Research	Suisse	Non déterminée
8 novembre	PhD positions in arthropod biodiversity 📄 , University of California at	<i>California, USA</i>	1 décembre'

Berkeley

8 novembre	Ph.D. Habitat Selection, Movements, and Vehicular Collision Risk of Moose in Agricultural Landscapes 🇨🇦 , University of Saskatchewan	Saskatoon, SK	15 février
-------------------	--	----------------------	-------------------



Centre d'étude de la forêt **Ph.D.**

7 novembre	Modélisation Lidar Effet des variables topographiques sur la distribution des espèces de la forêt tempérée dans un contexte de changements climatiques 🇨🇦 , sous la direction de Osvaldo Valeria UQAT, Yves Bergeron UQAT et Frederik Doyon UQO	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
-------------------	---	--------------------------	-----------------------

7 novembre	Ph.D. on biogeochemical cycles, particularly on N fixation (via herbaceous legumes, soil crusts and free-living bacteria) in the context of fire regimes and forest	Georgia, USA	Non déterminée
-------------------	--	---------------------	-----------------------

	disturbance 🇨🇦 , Odum School of Ecology at the University of Georgia		
8 novembre	Master's theses on climate change effects on high-alpine flora 🇨🇦 , WSL Institute for Snow and Avalanche Research	<i>Suisse</i>	Non déterminée'
8 novembre	MS or PhD position in Plant Ecology 🇨🇦, Clemson University	North Carolina, USA	19 novembre
5 novembre	Master's or Ph.D. Graduate Research Assistantships in Forest Soils/Biogeochemistry 🇨🇦, University of Maine	Maine, USA	Non déterminé e

[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*