



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 12 novembre 2010

[www.cef-cfr.ca](http://www.cef-cfr.ca)

## Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



## Rappel

Plusieurs [formations](#) offertes par les professionnels du CEF sont à venir!

## Nouvelles du CEF

*12 novembre 2010*



Centre d'étude de la forêt

### [CEF Formation | Introduction à R à Montréal](#)

[Marc Mazerolle](#) offrira une formation d'Introduction à R de deux jours pour les membres du CEF de Montréal (McGill, Concordia, UdeM et UQAM) les 2-3 décembre à l'UQAM. Nombre de place : 30 maximum. Inscrivez-vous rapidement auprès de [Marc Mazerolle](#). N'oubliez pas votre portable!

*12 novembre 2010*



RADIO-CANADA

### [La nature nous étonnera toujours](#)

Le naturaliste Denis Henri, garde-parc au mont Saint-Bruno, dévoile quelques-unes des réalisations les plus fantastiques de la nature. (Extrait Radio-Canada)

*11 novembre 2010*



### [Des formations sur mesure pour l'Afrique subsaharienne](#)

Depuis quelques années, l'Université Laval joue un rôle déterminant dans le développement de la foresterie et de l'agroforesterie au Cameroun, au Congo, au Gabon et au Mali «Les choses avancent très bien.» Deux ans après le lancement du Projet d'appui à la formation en gestion des ressources naturelles dans le bassin du Congo, également appelé Projet Congo, [Damase Khasa](#), professeur au Département des sciences du bois et de la forêt et directeur du projet, ne cache pas sa satisfaction. «Trente-trois des trente-cinq étudiants congolais que nous avons sélectionnés poursuivent leur formation d'ingénieurs forestiers et devraient recevoir leur diplôme en décembre 2011, explique-t-il. (Au fil des événements)

**11 novembre 2010**



### [Morilles dans la brume](#)

Des chercheurs décrivent la structure morphologique inédite d'une nouvelle espèce de champignon qui croît dans les forêts de la côte Ouest Dans un récent numéro de la revue *Mycologia*, Franck Stefani, Serge Sokolski, [Yves Piché](#) et **J. André Fortin**, du Département des sciences du bois et de la forêt, et leurs collaborateurs Trish Wurtz (U. de l'Alaska), Richard Hamelin et Jean Bérubé (Centre de foresterie des Laurentides) décrivent cette structure souterraine qu'ils ont nommée radiscisclérotium. «Comme pour un iceberg, la partie cachée de ce champignon est aussi volumineuse que la partie visible», commente [Yves Piché](#). (Au fil des événements)

**10 novembre 2010**



### [Plus de 1,4 M \\$ pour la nouvelle Chaire de recherche industrielle CRSNG-Hydro-Québec sur le contrôle de la croissance des arbres](#)

L'UQAM a lancé le 9 novembre dernier la Chaire de recherche industrielle CRSNG-Hydro-Québec sur le contrôle de la croissance des arbres. Les recherches menées par cette chaire permettront une cohabitation plus harmonieuse entre les arbres et les infrastructures d'Hydro-Québec ainsi qu'avec les réseaux de télécommunication, de distribution d'eau et d'énergie des villes. Cette chaire, dotée d'un fonds initial de plus de 1,4 million de dollars, sera dirigée par le professeur [Christian Messier](#), du Département des sciences biologiques, dont les travaux sur les forêts tempérées et boréales sont reconnus dans le monde entier. (UQAM-Nouvelles)

**9 novembre 2010**

### [RÉSULTAT DE L'INVENTAIRE DU TROUPEAU DE CARIBOUS DE LA RIVIÈRE GEORGE](#)

En octobre 2010, la population totale du troupeau de caribous de la rivière George était évaluée à 74 131 caribous. Les spécialistes des deux provinces estiment que l'inventaire décrit le niveau des effectifs de cette population avec une précision qui dépasse les normes usuelles. Cet inventaire confirme l'importance du déclin appréhendé à la suite de l'interprétation des données des indicateurs biologiques. (MRNF) | [Québec confirme qu'il ne reste que 74 000 caribous \(Canoë\)](#)

**8 novembre 2009**



### **Louis Bélanger en nomination pour le Prix Boréal de l'IBC**

[Louis Bélanger](#) a été mis en nomination pour le Prix Boréal qui reconnaît une contribution extraordinaire à la protection de la région boréale et à l'avancement de la vision équilibrée de la Convention pour la conservation de la forêt boréale. Les gagnants des [Prix Boréal](#) seront connus lors du gala tenu par l'Initiative boréale canadienne le 24 novembre prochain à Ottawa. Félicitations!

[Toutes les nouvelles...](#)

## **L'Agenda du CEF**

**15 novembre 2010**



### **Séminaire de doctorat**

[Nicolas Courbin](#), candidat au doctorat en biologie sous la direction de [Daniel Fortin](#), présente :  
"Interactions entre le loup gris, le caribou forestier et l'orignal en forêt boréale aménagée."  
10h | Local 3068 | Pavillon Alexandre-Vachon | Université Laval

**15 novembre 2010**



### **Séminaire en écologie**

Lúcia Sevegnani, FURB – Universidade Regional de Blumenau, Santa Catarina, Brésil, présente :  
"STATUS OF BIODIVERSITY IN SANTA CATARINA STATE, SOUTH OF BRAZIL: ECOSYSTEMS AND SPECIES PERSPECTIVES".  
12h | Local D-201 | Pavillon Marie-Victorin | Université de Montréal

**15 novembre 2010**

### **Documentaire sur les travailleurs forestiers**

Dans le cadre du Festival Rencontres Internationales du Documentaire de Montréal (RIDM), on présente [Les Fros](#), de Stéphanie Lanthier qui raconte l'histoire des travailleurs au coeur de la forêt boréale.  
18h | Grande Bibliothèque | Montréal

**15-18 novembre 2010**

### **[6<sup>th</sup> International Conference on Forest Fire Research](#)**

First announcement and call for papers  
Coimbra, Portugal

**15-19 novembre 2010**

### **[Atelier de travail | Capture-Recapture](#)**

Atelier de travail sur l'analyse des données de capture-recapture au Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (CEFE).  
Enseignants: Roger Pradel, Olivier Gimenez, Emmanuelle Cam, Ana Sanz-Aguilar, Rémi Choquet.  
Montpellier, France

**17 novembre 2010**



### **CEF-FORMATION - Introduction au logiciel R**

[Marc Mazerolle](#), professionnel de recherche en statistiques, offrira une introduction au logiciel R de deux jours aux membres du CEF du pôle de Québec. Il y a un maximum de 20 places disponibles (gratuit pour les membres du CEF). Vous pouvez également faire des réservations pour des consultations statistiques le 19 novembre en matinée (9h00-12h00). Veuillez vous inscrire à l'avance en envoyant un courriel à [Marc Mazerolle](#) pour participer à la formation ou fixer un rendez-vous. 9h - 17h | ABP-1128 Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

**17 novembre 2010**



### **Projet de thèse**

**Marie Leroyer**, candidate au doctorat en biologie à l'UQAR, présente son projet de thèse sous la direction de Dominique Arseneault (UQAR) et la co-direction de [Marie-Josée Fortin](#) (Université de Toronto et membre associée du CEF) : " Reconstitution de la composition de la forêt feuillue du Québec à partir des archives d'arpentages coloniaux ".  
9h | PK-3210 | UQAM ou J-455 | UQAR

**18 novembre 2010**

### **Colloque du SCF-CFL**

Sébastien Lacroix, chercheur Division opérations forestières, FPIInnovations, présente : Utilisation des données LIDAR pour améliorer la planification forestière. Dès 10h, café et échanges informels. 10h30 à 12h | Salle Lionel-Davault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts | Québec

**18 novembre 2010**



### **Séminaire de maîtrise en biologie**

[Valérie Hébert-Gentile](#), sous la direction de [Line Lapointe](#), présente: "La fertilisation de la chicouté : un casse-tête nutritif!"  
10h30 | Salle 3068 | Pavillon Alexandre-Vachon | Université Laval

**18 novembre 2010**



### **Conférence Stratégies de gestion du risque et d'investissement pour contrer les changements climatiques**

Deuxième événement de la Série de conférences montréalaises de Sustainable Prosperity. L'objectif de la Série de conférences de Sustainable Prosperity est de générer une discussion éclairée sur des enjeux concrets propres à la politique et à l'économie de l'environnement en rassemblant des acteurs de haut niveau en provenance des milieux académique, politique et des affaires.  
UQAM

**19 novembre 2010**



### **Soutenance de thèse en biologie**

[Matthew Wild](#), sous la direction de [Daniel Gagnon](#), présente: "The cause of rarity of Blunt-lobed Woodsia at the northernmost margin of its distribution".

13h30 | Salle SB-R440 | UQAM

**23 novembre 2010**

**Colloque annuel de la Chaire AFD**

13<sup>e</sup> Colloque annuel de la Chaire industrielle UQAT-UQAM en Aménagement forestier durable  
Centre des congrès de Rouyn-Noranda, QC

**23 novembre 2010**



**Séminaire en écologie**

Charles Darveau, Université d'Ottawa, présente : "Diversité et évolution de l'énergétique du vol chez les abeilles".

14h à 15h | D6-0046 | Université de Sherbrooke

**25 novembre 2010**



**Biology Seminar**

Dr. Jeremy Fox, Department of Biological Sciences, University of Calgary, will present: TBA  
3 PM | Redpath Museum auditorium | McGill

**25 novembre 2010**



**Conférence CEF**

[Virginie-Arielle Angers](#), PhD, présente : "La vie après la mort chez les arbres: Dynamique des arbres morts en forêt boréale". Conférence suivie d'un 5 à 7  
15h | Local 0112 Abitibi-Price | Université Laval

**26 novembre 2010**



**[Introduction aux modèles mixtes linéaires](#)**

[Marc Mazerolle](#), professionnel de recherche en statistiques, aux modèles mixtes linéaires aux membres du CEF de la région d'Ottawa. Il y a un maximum de 20 places disponibles (gratuit pour les membres du CEF). Veuillez vous inscrire à l'avance en envoyant un courriel à [Marc Mazerolle](#) pour participer à la formation ou fixer un rendez-vous. 9h - 16h | salle de conférence, IQAFF, Ripon, QC

**26 novembre 2010**



**[Symposium international sur la dynamique et les services écologiques du bois mort dans les écosystèmes forestiers](#)**

Date limite pour la [soumission de résumés](#)

Rouyn-Noranda (QC, Canada)

**26 novembre 2010**

**CEF-FORMATION - Introduction aux modèles mixtes linéaires**

**Local:** salle de conférence, IQAFF, Ripon, QC

**Heure:** 9h00 - 16h00

Marc Mazerolle, professionnel de recherche en statistiques, offrira une introduction aux modèles mixtes linéaires aux membres du CEF de la région d'Ottawa. Plus de détails dans [la page de la formation](#). Il y a un maximum de 20 places disponibles (gratuit pour membres du CEF). Veuillez

vous inscrire à l'avance à la formation en envoyant un courriel à [Marc Mazerolle](#).

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

#### Dans les médias

**12 novembre 2010**

##### [13es Rencontres internationales du documentaire de Montréal - La mémoire forestière de Stéphanie Lanthier](#)

Les Fros, regard sur les nouveaux forestiers de l'immigration qui triment dans la forêt boréale, ouvre le festival qui débute ce soir. Le film prendra par la suite l'affiche le 10 décembre. (Le Devoir)

**11 novembre 2010**

##### [Overcoming the 'Tragedy of the Commons': Conditional Cooperation Helps in Forest Preservation](#)

Many imminent problems facing the world today, such as deforestation, overfishing, or climate change, can be described as 'commons problems.' The solution to these problems requires cooperation from hundreds and thousands of people. Such large scale cooperation, however, is plagued by the infamous cooperation dilemma. According to the standard prediction, in which each individual follows only his own interests, large-scale cooperation is impossible because free-riders enjoy common benefits without bearing the cost of their provision. Yet, extensive field evidence indicates that many communities are able to manage their commons, albeit with varying degrees of success. (Science Daily)

**11 novembre 2010**

##### [Tropical Forest Diversity Increased During Ancient Global Warming Event](#)

The steamiest places on the planet are getting warmer. Conservative estimates suggest that tropical areas can expect temperature increases of 3 degrees Celsius by the end of this century. Does global warming spell doom for rainforests? Maybe not. (Science Daily)

**11 novembre 2010**

##### [Amazon biodiversity older than believed](#)

A new study in Science has found that the incredible biodiversity of the Amazon rainforest goes back much further than expected, perhaps upending old ideas about how the Amazon basin became arguably the world's most biodiverse ecosystem. According to the study, the origin of rich biodiversity in the Amazon likely goes back more than 20 million years when the Andean mountains were rising. (Mongabay)

**11 novembre 2010**

##### [Quelques effets pervers de la pensée magique conservacionniste](#)

La protection adéquate des régions méridionales et de la portion sud de la forêt boréale du Québec et du Canada devrait être une condition première avant la création de grandes zones protégées en milieu nordique ; c'est une question de pertinence et d'efficacité. En ce sens, la stratégie des ONG canado-étasuniennes nous conduit vers un échec, au grand bonheur de ceux qui poursuivent l'exploitation intensive des écosystèmes du « Sud » et de ceux qui ne veulent surtout pas remettre en question nos modes de consommation et d'utilisation des ressources. Ceux-là pourront dire un jour : « l'exploitation du gaz et du pétrole peut se poursuivre au Québec et au Canada puisque 50 % du territoire nordique est protégé. » (Silva Libera)

**11 novembre 2010**

##### [Que faire avec les feuilles mortes?](#)

Voici venu le temps du rituel automnal du ramassage des feuilles mortes. Malheureusement, certains les brûlent, d'autres les jettent aux ordures sans prendre conscience de la précieuse ressource qui disparaît ainsi. (Journal de Montréal)

**10 novembre 2010**

### [Gaz de schiste: le péril du mont Saint-Hilaire?](#)

Qui dit que l'exploration et l'exploitation du gaz de schiste dans la Vallée-du-Richelieu ne mettront pas en péril le mont Saint-Hilaire, lequel a été nommé en 1978 première Réserve canadienne de la Biosphère dans le cadre du programme de l'UNESCO sur l'homme et la biosphère? (La Presse Affaires)

**9 novembre 2010**

### [Manitoba boreal forest to be UNESCO site?](#)

The Winnipeg Foundation announced Monday it has partnered with several First Nations to campaign to have the boreal forest declared a UNESCO World Heritage Site. The Campaign for the Land that Gives Life has received a \$10-million contribution from the provincial government to start an endowment fund with the Winnipeg Foundation. (Canoë)

**8 novembre 2010**

### [Fire Fuels Flowers Success](#)

The high incidence of fire during the Cretaceous Period, 120 to 65 million years ago, was responsible for the spread of the earliest flowering plants, scientists from Royal Holloway, University of London and the University of Cape Town claim in new research. (Science Daily)

**8 novembre 2010**

### [Free as a Bird? Human Development Affects Bird Flight Patterns and Populations](#)

It may seem like birds have the freedom to fly wherever they like, but researchers at the University of Missouri have shown that what's on the ground has a great effect on where a bird flies. This information could be used by foresters and urban planners to improve bird habitats that would help maintain strong bird populations. (Science Daily)

**8 novembre 2010**

### [Biodiversité: l'accord de Nagoya change déjà la donne](#)

Un groupe de travail va recenser les aides qui favorisent pollutions et surexploitations. «On va savoir dès la semaine prochaine si les engagements pris à Nagoya par 193 pays sous l'égide de l'ONU pour la préservation de la biodiversité sont sérieux ou ne sont que du vent», déclaraient lundi plusieurs ONG environnementales au sortir d'une réunion avec Chantal Jouanno, la secrétaire d'État à l'Écologie. (Le Figaro)

**8 novembre 2010**

### [Il faut donner une valeur économique à la nature pour mieux la préserver](#)

Le 29 octobre, un accord international historique, visant à enrayer la disparition alarmante des espèces, a été adopté à Nagoya (Japon) à l'issue de 8 ans de négociations laborieuses par les quelque 190 pays membres de la Convention sur la diversité biologique. Cet accord très large prévoit notamment un plan stratégique pour 2020 fixant 20 objectifs pour protéger la nature et freiner le rythme alarmant de disparition des espèces, avec en particulier un objectif d'extension des aires protégées à travers le monde, sur terre comme en mer. (Enerzine)

**6 novembre 2010**







### [Protéger les animaux, ça marche \(un peu\)](#)

ous les efforts réalisés pour la conservation de la biodiversité permettent de réduire de 20 % son déclin mondial, annonce la revue Nature. Selon Michael Hoffman, de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), qui a étudié l'évolution de la liste des espèces menacées établie par son ONG, les actions destinées notamment à ralentir la destruction des milieux naturels, à limiter la chasse ou à combattre les espèces invasives ont permis de porter secours à quelques espèces telles que le putois à pieds noirs en Amérique du Nord. Le rapport établit cependant que 52 espèces de vertébrés se rapprochent chaque année de l'extinction. (Courrier international)


**[Dans les médias](#)**

## Nouvelles offres d'emplois et d'études


### Emplois et stages

12 novembre	<a href="#">Intern at the Mata Atlantica Forest</a>  , Iracambi Forest	Brazil	Dates flexibles
11 novembre	<a href="#">Assistant Professor who works at the intersection of climate change and biological diversity</a>  , University of Oklahoma	Oklahoma, USA	15 décembre
10 novembre	<a href="#">Climate Change Specialist</a>  , USFS Northern Research Station and the Northern Institute of Applied Climate Science (NIACS)	Michigan, USA	23 novembre
9 novembre	<a href="#">Director of Wildlife Management   Directeur en gestion de la faune</a>  , The Nunavik Marine Region Wildlife Board   Le Conseil de Gestion des Ressources Fauniques de la Région Marine du Nunavik	Inukjuak, QC,	21 novembre
9 novembre	<a href="#">Climate Change and Wildlife Science Fellow</a>  , Defenders of Wildlife	Washington DC, USA	Non déterminée
8 novembre	<a href="#">Director – Wildlife &amp; Habitat Conservation</a>  , Wildlife and Habitat Keystone Initiatives Foundation	Washington DC, USA	Non déterminée

### Emplois et stages d'été

9 novembre	<a href="#">REU Internship Opportunities for summer 2011</a>  , the Smithsonian Environmental Research Center (SERC)	Maryland, USA	1 février
------------	---	---------------	-----------

### Postdoctorats








12 novembre	<a href="#">Postdoctoral Position in Conservation Ecology</a>  , Cape Horn Biosphere Reserve	Chile	To start January 2011
12 novembre	<a href="#">Postdoctoral Associate Position: Plant Physiological Ecology/Population Genetics/Forestry (local adaptation across latitude in balsam poplar (<i>Populus</i></a>	Texas, USA	To start Spring 2011








[balsamifera](#) , Texas Technical University

12 novembre	<a href="#">Postdoctoral position in Ecological Entomology</a>  , Institute of Ecology, Friedrich-Schiller-University Jena	Allemagne	30 novembre
12 novembre	<a href="#">Postdoc in Agroforestry: watershed management and monitoring; water quality and quantity; soil water dynamics; and environmental benefits of agroforestry</a>  , The Center for Agroforestry at the University of Missouri	Missouri, USA	Non déterminée
11 novembre	<a href="#">A postdoctoral fellowship to coordinate a large, multi-year project to repatriate eastern hellbenders within Indiana</a>  , Department of Forestry and Natural Resources at Purdue University	Indiana, USA	Non déterminée
10 novembre	<a href="#">A postdoctoral fellowship is available to study how climate change might alter the distribution and abundance of plant species in the Midwestern US</a>  , Center for Conservation and Sustainable Development (CCSD) of the Missouri Botanical Garden (MBG)	Missouri, USA	15 décembre
10 novembre	<a href="#">Postdoc in Forest Soil GHG Fluxes</a>  , Virginia Tech	Virginia, USA	Non déterminée
10 novembre	<a href="#">Post Doctoral Fellow, Global Comparative Study on REDD Effectiveness of REDD Project Sites</a>  , Forests and Climate Change Mitigation, CIFOR	Brazil, Cameroon, Tanzania, Indonesia and Vietnam	Non déterminée
9 novembre	<a href="#">Postdoctoral Associate: Upper Great Lakes Regional Vulnerability Assessment</a>  , University of Wisconsin-Madison	Maryland, USA	1 février
9 novembre	<a href="#">Postdoctoral Associate: Collaborative Natural Resource Management for Climate Change</a>  , University of Wisconsin-Madison	Wisconsin, USA	1 décembre
9 novembre	<a href="#">Postdoc on the effects of fire-vegetation feedbacks on savanna structure and on transitions between savannas, grasslands, and forests</a>  , University of Vermont	Vermont, USA	Non déterminée

**Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)**

12 novembre	<a href="#"><u>PhD in Agroforestry: Ecological sustainability of agroforestry biomass feedstock production systems</u></a>  , University of Missouri	Missouri, USA	Non déterminée
12 novembre	<a href="#"><u>PhD in Agroforestry: Shade tolerance of warm season grasses for agroforestry applications</u></a>  , University of Missouri	Missouri, USA	Non déterminée
11 novembre	 Centre d'étude de la forêt <a href="#"><u>Ph.D. sur la croissance, la physiologie et la dynamique du carbone de plantations bioénergétiques de saules sur courtes rotations</u></a>  , sous la supervision de Nicolas Belanger, UQAM	Montréal, QC	Non déterminée
11 novembre	<a href="#"><u>PhD The song learning related genome of birds</u></a>  , University Konstanz & International Max Planck Research School for Organismal Biology	Allemagne	15 janvier
11 novembre	<a href="#"><u>PhD Evolutionary physiology of birds</u></a>  , University Konstanz & International Max Planck Research School for Organismal Biology	Allemagne	15 janvier
11 novembre	<a href="#"><u>PhD Molecular genetics of animal behavior in wild bird populations</u></a>  , University Konstanz & International Max Planck Research School for Organismal Biology	Allemagne	15 janvier
12 novembre	<a href="#"><u>MSc. in Agroforestry: Mycorrhizal associations in agroforestry</u></a>  , University of Missouri	Missouri, USA	Non déterminée
12 novembre	<a href="#"><u>MSc. in Agroforestry: Riparian buffer effects on filtration of field applied manure: A rainfall simulator plot study</u></a>  , University of Missouri	Missouri, USA	Non déterminée
12 novembre	<a href="#"><u>MSc. in Agroforestry: Breeding black walnut for improved nut traits</u></a>  , University of Missouri	Missouri, USA	Non déterminée
12 novembre	<a href="#"><u>MSc. in Agroforestry: Shortleaf pine restoration: An evaluation of family performance in a silvopasture setting</u></a>  , University of Missouri	Missouri, USA	Non déterminée

---

11 novembre	 Centre d'étude de la forêt <a href="#">2 projets de maîtrise sur la croissance, la physiologie et la dynamique du carbone de plantations bioénergétiques de saules sur courtes rotations</a>  , sous la supervision de <a href="#">Nicolas Belanger</a> , UQAM	Montréal, QC	Non déterminée
11 novembre	<a href="#">MS degree in plant-insect interactions</a>  , Wichita State University	Kansas, USA	Non déterminée
10 novembre	<a href="#">PhD/MSc positions "Community and Forest: Linked Human-Ecosystem Responses to Natural Disturbances in Oregon"</a>  , University of New Hampshire	New Hampshire, USA	15 décembre
8 novembre	<a href="#">PhD/MSc positions available: Biodiversity/Ecosystem Functioning on Green Roofs</a>  , St-Mary's University	Halifax, NÉ	Non déterminée

[Toutes les offres...](#)

[WWW.CEF-CFR.CA](http://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](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)