



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 7 septembre 2012

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Bonne rentrée à tous !

Nouvelles du CEF

7 SEPTEMBRE 2012

Consultation sur les orientations stratégiques des Fonds de recherche du Québec

Étudiants, faites entendre votre voix!

Les Fonds de recherche du Québec amorcent leurs travaux de planification stratégique 2013-2016. Les prochains plans triennaux seront adoptés aux séances du conseil d'administration de chaque Fonds, en avril 2013. Parallèlement, le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE) prépare la troisième Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation (SQRI), qui porte également sur la période 2013-2016. Rappelons que les Fonds de recherche ont reçu au total 165 millions de dollars, par le biais des deux premières SQRI (2007-2010 et 2010-2013) pour la recherche et la formation des étudiants. Ces nouveaux crédits sont venus s'ajouter aux budgets de base des Fonds. Le MDEIE mène une consultation sur la prochaine SQRI, une consultation à laquelle participent les Fonds par le dépôt d'un mémoire.

Pour la communauté de la recherche dont vous faites partie et pour l'avenir de la recherche publique au Québec, les exercices de planification stratégique des Fonds et de renouvellement de la SQRI sont d'une très grande importance, tant en termes d'orientation que de financement. C'est pourquoi nous vous consultons pour que vous puissiez faire entendre votre voix, en répondant à l'un des courts questionnaires ci-dessous qui portent à la fois sur la planification stratégique de chacun des Fonds et sur les orientations communes proposées par les Fonds dans leur mémoire à l'égard de la prochaine SQRI. Votre

collaboration nous aidera à faire en sorte que les prochains plans triennaux des Fonds répondent de la façon la plus adéquate possible aux besoins de recherche et de formation à la recherche.

7 SEPTEMBRE 2012



[La culture à croissance rapide](#)

[Sandrine Gautier Éthier](#) résume la visite terrain de plantations expérimentales d'essences à croissance rapide en Abitibi-Témiscamingue organisée par le [Réseau Ligniculture Québec](#) et la [Chaire en aménagement forestier durable](#). Cette activité vise à informer les intervenants du milieu des particularités de la culture d'essences à croissance rapide et à présenter les travaux de recherche en cours en Abitibi-Témiscamingue. (Les matins en or - Radio Canada)

5 SEPTEMBRE 2012



[Roberto Quezada Garcia](#) -Photo Paule Huron

[La tordeuse piégée](#)

La plupart grandissent promptement, se reproduisent rapidement et, pour ne rien céder au hasard, laissent derrière eux une nombreuse descendance. Cette vie frénétique des insectes n'en a pas moins des impacts majeurs sur les écosystèmes. Durant sa période de croissance, par exemple, la tordeuse peut dévaster une forêt en un rien de temps. Que se passe-t-il quand, par le jeu des variations climatiques, la nourriture printanière n'est pas prête au réveil de ses jeunes larves, prêtes à croître après un long hiver de jeune? (Découvrir)

5 SEPTEMBRE 2012



La « foréalité » virtuelle [↗](#)

En gestion, plus on connaît l'objet à administrer, mieux on se porte. Si votre objet est une forêt, vous avez un défi de taille! Mais là comme ailleurs, les nouvelles techniques d'imagerie vous rendront la vie plus facile.

L'inventaire forestier est l'outil de base des gestionnaires. Il se fait à partir d'en haut et d'en bas. L'interprétation de la photographie aérienne demeure encore le principal outil pour le réaliser. Elle est secondée maintenant par de nouvelles technologies permettant d'effectuer un inventaire à plus grande échelle : l'imagerie satellitaire et la donnée LiDAR (Light Detection and Ranging) aérienne et terrestre, par exemple.

5 SEPTEMBRE 2012



Big honour for Catherine Potvin [↗](#)

The Royal Society of Canada awards the Miroslaw Romanowski Medal 2012 to Dr. [Catherine Potvin](#) (McGill and CEF member). The medal is awarded for significant contributions to the resolution of scientific aspects of environmental problems or for important improvements to the quality of an ecosystem in all

aspects - terrestrial, atmospheric and aqueous - brought about by scientific means. Congratulations Catherine!

5 SEPTEMBRE 2012

Nouvelles publications forestières

- Livre: [Histoire forestière du Canada](#) 

Cet ouvrage d'envergure de l'ingénieur forestier Gilbert Paillé se veut une étude chronologique détaillée des principaux événements qui ont marqué le monde forestier canadien au cours des 150 dernières années, commentés à la lumière d'événements de même nature ayant eu cours en France, en Angleterre, aux États-Unis et ailleurs dans le monde pendant la même période (lancement le 18 septembre 2012).

- Livre: [L'univers des champignons](#) 

L'univers des champignons est fascinant et on ne manque pas d'excellents ouvrages sur le marché pour l'explorer. Par son approche encyclopédique, ce livre se veut un peu différent et se situe dans un registre autre que celui du guide pratique d'identification ou de consommation. Il a entre autres objectifs de faire découvrir des aspects importants de cet univers qui restent étonnamment méconnus.

- Publication: [La forêt privée chiffrée](#) 

De nombreuses statistiques existent pour décrire ce qui se passe en forêt privée. La forêt privée chiffrée constitue un précieux recueil de données, compilées par divers organismes, sur la mise en valeur de ces territoires et la commercialisation des bois récoltés.

- Projet: [Agrile du frêne: prévenir et s'y préparer!](#) 

Le Conseil québécois des espèces exotiques envahissantes lance son projet "Agrile du frêne: prévenir et s'y préparer!" Récemment introduit au Québec, l'agrile du frêne est sous haute surveillance, car son potentiel destructeur est immense. Le projet vise à limiter la dissémination de l'agrile du frêne au Québec, afin de protéger cette ressource naturelle de grande valeur socio-économique, environnementale et culturelle.

- Appel de manuscrits pour un numéro spécial de la revue *Forests*

La revue en libre accès *Forests* prépare un numéro spécial portant sur la restauration des forêts et la régénération. Elle peut déjà recevoir des soumissions pour des articles synthèses ou des articles présentant des résultats de recherche. Les auteurs sont invités à soumettre un titre provisoire et un court résumé pour validation par la revue à l'adresse forests@mdpi.com. Les instructions aux auteurs peuvent être consultées [en ligne](#) . Date limite pour la soumission de manuscrits : 15 février 2013.

5 SEPTEMBRE 2012



□ [L'excellence d'Annie DesRochers reconnue](#)

Le réseau de l'Université du Québec (UQ) a reconnu la contribution remarquable de la professeure-chercheure de l'UQAT, [Annie DesRochers](#), qu'il vient d'admettre dans son Cercle d'excellence. «C'est un honneur pour moi. Ça a été une grosse année, mais je trouve que ça prend ça. Plus que j'en ai à faire et plus j'aime ça. Je trouve que c'est motivant, que c'est excitant. J'aime ça accomplir des affaires», souligne Annie DesRochers. (Abitibi Express)

4 SEPTEMBRE 2012



Les chercheurs nord-américains en ornithologie se rassemblent à Vancouver

La cinquième conférence nord-américaine en ornithologie s'est tenue du 14 au 18 août à Vancouver. Plus de 1500 participants venant de toute l'Amérique du Nord (et même parfois de plus loin) se sont rassemblés sur le campus de l'Université de la Colombie-Britannique à Vancouver pour discuter et échanger sur la recherche en ornithologie. [Nicole Barker](#), [Aude Corbani](#) et [Christian Roy](#), trois étudiants du CEF-Laval, ont eu la chance d'y présenter leurs résultats de recherches doctorales et d'assister aux nombreuses présentations. ([Lire la suite...](#))

4 SEPTEMBRE 2012

[CALL FOR ABSTRACTS: International Conference on Ecological Informatics](#)

This is the reminder that the deadline for abstract submissions for the 8th International Conference on Ecological Informatics will be on 7 September

2012. We are looking forward to meet you at ISEI8! - Pedro Salles & Friedrich Recknagel

30 AOÛT 2012



Fusillade, mal aigu des montagnes et modélisation des flux de carbone dans les montagnes rocheuses du Colorado

Chaque année, l'Université du Colorado organise une formation pratique de dix jours à la Station de recherche de montagne du Colorado (Colorado Mountain Research Station), située dans les montagnes Rocheuses, près de Denver, à 3000 mètres d'altitude. Après deux jours pénibles d'acclimatation, [Yosune Miquelajauregui](#), une étudiante du CEF, a pu admirer les sapins subalpins, les pins tordus (lodgepole pine), les pins ponderosa et les milliers de fleurs qui couvrent le paysage escarpé qui entourent de magnifiques lacs. Cette formation était cette année offerte à 24 étudiants gradués et post-docs provenant de différentes universités américaines et internationales. ([Lire la suite...](#))

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

6-15 SEPTEMBRE 2012

[IUCN World Conservation Congress](#) 

Jeju, Korea

11-14 SEPTEMBRE 2012

[ForestSAT 2012: A conference promoting science-based applications of remote sensing and other spatial data in forested systems](#) 

The purpose of ForestSAT 2012 is to promote scientifically-based understanding of how spatial analysis technologies can help describe and monitor forested systems. Recognized is an inherent need to integrate data from an array of remote sensing systems, and other spatial information, using a variety of approaches. Numerous uses of spatial data are relevant, from addressing the needs of local forest managers, to informing forest ecosystem models, to establishing monitoring systems in support of international agreements. Delegates to ForestSAT typically

represent research organizations, universities, agencies, and the private sector. Please consider submitting an abstract (call for abstracts attached) to present a paper or poster!

Corvallis, Oregon, USA

17-20 SEPTEMBRE 2012

DEMO international conference

Le Forum des opérations forestières et l'Institut forestier du Canada, en association avec l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec vous invitent, du 17 au 20 septembre 2012, à un congrès ayant pour thème « Le secteur forestier canadien à un point tournant ». Ce congrès sera l'occasion d'échanger sur des thèmes d'actualité variés touchant différentes sphères de la foresterie. Plus d'une trentaine de conférencières et conférenciers, venant de partout au Canada, aborderont des sujets tels que l'économie forestière, la foresterie autochtone, l'aménagement écosystémique, la biomasse forestière et son potentiel, la faune emblématique, les usages multiples du bois, les services écologiques de la forêt, les nouvelles pratiques en opérations forestières, l'industrie forestière dans un monde carboné et la main-d'œuvre en foresterie.

You are invited to participate in the Demo Conference from the 17 to 20 September 2012 under the theme "Canada's forest sector at a turning point." This event is organized by the Canadian Woodlands Forum, the Canadian Institute of Forestry in association with the Ordre des ingénieurs forestiers du Québec. The conference will provide an opportunity to discuss timely issues affecting different areas of forestry. Over thirty speakers from across Canada will address topics such as: economics, First Nations forestry, ecosystem management, forest biomass and its potential, wildlife, the multiple uses of wood, ecological forest services, new logging practices, carbon and the forest industry, and the labor force.

Hôtel Loews Le Concorde, Québec, Qc

18-19 SEPTEMBRE 2012

104^e congrès de l'IFC et 91^e congrès de l'OIFQ

Le secteur forestier canadien à un point tournant

Au Canada, environ 217 millions d'hectares de forêts sont aménagés à des fins d'approvisionnement en bois. L'aménagement forestier comporte trois éléments qui le façonnent : l'environnement, les valeurs de la société et l'approvisionnement en bois pour l'industrie. La récession a eu un impact sérieux sur l'industrie qui doit se réinventer pour renaître avec de nouveaux produits, des processus novateurs et des usines transformées. Quels modèles d'utilisation du territoire forestier, d'aménagement forestier, de sylviculture et de récolte répondront le mieux aux besoins de la nouvelle industrie et des valeurs de la société ? [Programme](#) 

Loews Hôtel Le Concorde • Québec, QC • Canada

18-19 SEPTEMBRE 2012

104^e congrès de l'IFC et 91^e congrès de l'OIFQ

Le secteur forestier canadien à un point tournant

Au Canada, environ 217 millions d'hectares de forêts sont aménagés à des fins d'approvisionnement en bois. L'aménagement forestier comporte trois éléments qui le façonnent : l'environnement, les valeurs de la société et l'approvisionnement en bois pour l'industrie. La récession a eu un impact sérieux sur l'industrie qui doit se réinventer pour renaître avec de nouveaux produits, des processus novateurs et

des usines transformées. Quels modèles d'utilisation du territoire forestier, d'aménagement forestier, de sylviculture et de récolte répondront le mieux aux besoins de la nouvelle industrie et des valeurs de la société ? [Programme](#) 📄
Loews Hôtel Le Concorde • Québec, QC • Canada

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

Dans les médias

7 SEPTEMBRE 2012

[L'effet domino de l'extinction des espèces démontré scientifiquement](#) 📄

C'était jusqu'à présent une intuition, c'est désormais une certitude. L'extinction des espèces animales serait un grand jeu de dominos, ont démontré des scientifiques britanniques de l'université d'Exeter. Selon leurs recherches, publiées dans le journal Royal Society Biology letters, l'extinction d'un carnivore pourrait entraîner la mort de plusieurs autres prédateurs à cause des liens qu'ils peuvent avoir dans la chaîne alimentaire. (20Minutes)

7 SEPTEMBRE 2012

[Réorienter le Plan Nord](#) 📄

La tentation sera grande pour le nouveau gouvernement Marois de tirer profit du Plan Nord avec quelques ajustements mineurs. Mais c'est d'une réorientation - pour ne pas dire d'une révision fondamentale - dont ce plan a besoin, car on ne désenclave pas, c'est-à-dire qu'on n'ouvre pas à la civilisation et à son « progrès » un territoire de 1,2 million de kilomètres carrés sans y regarder à deux fois pour éviter les erreurs commises dans le sud, dans le passé. (Le Devoir)

4 SEPTEMBRE 2012

[L'hantavirus du Yosemite, un virus connu et redouté depuis 1993](#) 📄

Des campeurs ayant séjourné au parc national de Yosemite, en Californie, ont été contaminés par un virus transmis par des souris sylvestres. Ce virus, très dangereux, a été découvert en 1993 en Arizona et serait présent dans la majeure partie des Amériques chez les petits rongeurs sauvages. Dans le cas de la présente alerte sanitaire lancée en Californie, on parle de 10 000 campeurs du parc Yosemite ayant potentiellement été en contact avec un hantavirus responsable, jusqu'à présent, de deux morts. (AMVPQ)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

7 septembre	Ingénieur(e) forestier(ière) 📄, La fédération des producteurs forestiers du Québec	Québec, QC	21 septembre
7 septembre	Ingénieur(e) forestier(ière) 📄, Forex inc.	Mont-Laurier, QC	22 septembre

7 septembre	Ingénieur(e) forestier(ière) 🇨🇦, R.C.T.F. inc.	Alma, QC	15 septembre
7 septembre	Silviculture Specialist 🇨🇦, The Saskatchewan Ministry of Environment, Forest Service Branch	Saskatchewan	27 septembre
7 septembre	Spécialiste de la télédétection, Ressources Naturelles Canada	Ottawa, ON	20 septembre
7 septembre	Senior Lecturer in Ecosystem Science 🇸🇪, Umea University	Suède	15 octobre
7 septembre	Associate or Full Professor in Ecology and Conservation Biology 🇨🇦, University of Toronto Scarborough	Toronto, ON	Non déterminée
6 septembre	PROFESSIONNELLE OU PROFESSIONNEL DE RECHERCHE-Didactique des sciences et technologies, Université de Sherbrooke	Longueuil, QC	14 septembre, 17h
6 septembre	PROFESSIONNELLE OU PROFESSIONNEL DE RECHERCHE-Didactique des sciences et technologies, Université de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	17 septembre, 17h
4 septembre	Plant evolution and diversity (assistant or associate professor) 🇳🇱, The Institute for Biodiversity and Ecosystem Dynamics, University of Amsterdam	Pays-Bas	Non déterminée

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

7 septembre	Postdoctoral Research Fellow in African Tropical Forest Dynamics 🌿, University of Leeds	UK	21 septembre
--------------------	--	-----------	---------------------

5 septembre	Postdoctoral researcher to develop predictive models of the regional-scale economic and ecological impacts of a broad range of exotic invasive forest pests 🌿, Cary Institute of Ecosystem Studies and Pennsylvania State University	New York, USA	15 septembre
--------------------	---	----------------------	---------------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

7 septembre	Doctorat : Intégration de données multisources et multitemporelles pour le suivi de la biodiversité en Amazonie brésilienne 🌿, IRD	France et Brésil	Non déterminée
--------------------	---	-------------------------	-----------------------

7 septembre	PhD student assistantship in golden monkey habitat analysis, ecology, and remote sensing 🌿, San Diego State University	California, USA	Non déterminée
--------------------	---	------------------------	-----------------------

7 septembre	3 PhD: Aboveground–belowground interactions drive the relationship between plant diversity and ecosystem functioning 🌿, University of München	Allemagne	30 septembre
--------------------	--	------------------	---------------------

7 septembre	PhD Fellowship on local adaptation in trees 🌿, FunDiv, University of Bern	Suisse	15 octobre
--------------------	--	---------------	-------------------

[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