

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




Rappel

- **Bonne semaine de lecture!**

Nouvelles du CEF

18 OCTOBRE 2013

Quantum GIS est mort, QGIS 2 est parmi nous !

La nouvelle version de QGIS est sortie, signant au passage la fin officielle de l'appellation Quantum GIS. Et ce n'est pas une petite version ! De très nombreux changements sont apparus tant dans la mise en page, dans la symbologie que dans le coeur de l'application. L'interface a été aussi revue. Citons entre autre le passage des onglets en bandeau gauche ou un gestionnaire de plugin totalement revu. [Suite de la critique ici...](#) 

18 OCTOBRE 2013

Réunion de travail – Comment le concept de « Complex Adaptive System » peut-être utile et utilisé pour mieux aménager les forêts du monde?

Une réunion de travail aura lieu le 31 octobre avec les Dr. Simon Levin (spécialiste de la complexité), Robin Chazdon (spécialiste de la dynamique et l'aménagement des forêts tropicales) et Klaus Puettmann (spécialiste de la sylviculture et de l'utilisation du concept de complexité en aménagement forestier) afin de discuter comment le concept de « Complex Adaptive System » peut-être utile et utilisé pour mieux aménager les forêts du monde. L'objectif de cette réunion est d'avoir les éléments de base afin de rédiger un court article pour les gestionnaires forestiers dans une revue à haut impact. Les membres du programme MCF et les étudiants sont bienvenus à cette réunion, qui aura lieu à la Station de Biologie des Laurentides (SBL) de l'Université de Montréal entre 10h00 et 17h00. SVP indiquez

à [Virginie Angers](#) si vous voulez participer et si vous avez besoin d'un transport à partir de Montréal avant le 25 octobre. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter [Christian Messier](#).

18 OCTOBRE 2013

Cours d'été

[Analyse de pistes en écologie](#)

Cours donné en anglais à Mont-St-Hilaire du 5 au 10 mai 2013 par [Bill Shipley](#) de l'Université de Sherbrooke

- ECL 705 Analyse des pistes en écologie I (Path analysis in Ecology) MSc. level
- ECL 805 Analyse des pistes en écologie II (Path analysis in Ecology) PhD level

[Techniques de modélisation en écologie](#)

Formation non créditée donnée par [Dominique Gravel](#) de l'UQAR, du 26 au 30 août 2013. La formation sera donnée au Domaine Valga, situé à Saint-Gabriel (environ 30 km de Rimouski).

17 OCTOBRE 2013

CEF-FORMATION - Webinaire de deux jours sur l'estimation de paramètres démographiques à partir d'individus non marqués

Marc Mazerolle, professionnel de recherche en statistiques, offrira une formation les 20 et 21 novembre prochains sur les modèles d'occupation de site et les modèles N-mixture réalisés à l'aide des logiciels PRESENCE et R. La formation se déroulera en format webinaire, de 9h00 à 17h00, et les participants pourront y assister à partir de leur propre ordinateur. Plus de détails sur [la page de la formation](#).

17 OCTOBRE 2013

Nouvelle politique nationale de la recherche et de l'innovation

Pierre Duchesne se défend d'avoir imposé des compressions aux universités et au secteur de la recherche pour ensuite leur redonner cet argent dans le cadre de la Politique nationale de la recherche et de l'innovation (PNRI) du gouvernement Marois. C'est ce que le ministre de l'Enseignement supérieur a indiqué, mercredi, en marge du dévoilement de cette politique qui, selon le gouvernement péquiste, représente un investissement de 3,7 milliards \$ sur cinq ans.

[Détails de la politique](#) | [Article La Presse](#) | [Article Le Devoir](#) | [Réaction du Scientifique en chef du Fonds de recherche Québec](#)

15 OCTOBRE 2013



Inventaire acoustique des chiroptères: une découverte préoccupante 🇩🇪

Texte par [François Fabianek](#) et [Marie-Claude Provost](#)

La place des chauves-souris au sein des écosystèmes forestiers québécois reste encore à définir. Ce mammifère n'a reçu qu'une attention mineure dans la province, tant du point de vue des stratégies de conservation que de la recherche fondamentale. Les chauves-souris ont pourtant un potentiel énorme en tant que bio-indicateurs puisque l'abondance de leurs populations et leur diversité reflètent les conditions environnementales du milieu qu'elles occupent. Par conséquent, elles permettent de mesurer les effets à court et à long terme de nombreux impacts environnementaux, tels les changements climatiques, la détérioration de la qualité de l'eau, l'utilisation de pesticides, la perte et la fragmentation des forêts, et les épidémies (Jones et coll., 2009). (Bulletin de conservation 2013-2014, p.14-17)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

14-19 OCTOBRE 2013



Université du Québec
en Abitibi-Témiscamingue

Yves Bergeron à Canal Savoir

Dès la semaine du 16 septembre, Canal Savoir propose deux séries de rencontres avec des pionniers du Nord de tous les horizons : [Objectif Nord : les entrevues](#) 📄 et Objectif Nord : the interviews.

Dérivé de la production captivante Objectif Nord de Télé-Québec produite par le Groupe PVP, chaque épisode met en lumière un acteur-clé du développement du Nord québécois. L'épisode 5 mettra en vedette [Yves Bergeron](#), professeur à l'Institut de recherche sur les forêts de l'UQAT et spécialiste de la forêt boréale. Soyez au rendez-vous!

Prochaines diffusions :

- Lundi 14 octobre 2013 à 2 h 30
- Jeudi 17 octobre 2013 à 19 h 30

- Vendredi 18 octobre 2013 à 6 h 30
- Samedi 19 octobre 2013 à 14 h

22 OCTOBRE 2013



Vulgarisation 101 (à Montréal et en ligne)

Quels sont les outils de base pour maîtriser la vulgarisation scientifique? Sophie Malavoy, directrice du Coeur des sciences de l'UQAM, vous partagera ses trucs lors de cet atelier plus pratique que théorique.

22 AU 24 OCTOBRE 2013

Végétation et emprises linéaires : défis des gestionnaires

20^e congrès annuel de l'Association Québécoise de Gestion de la Végétation (AQGV). [Inscriptions en ligne](#)

23 OCTOBRE 2013



Séminaire de l'Axe ÉÉC

Jim Grace présente : "Titre à venir".
12h15 | SB-1115 | UQAM

23-27 OCTOBRE 2013

Congrès annuel de la Society of American Foresters

Le congrès aura lieu du 23 au 27 octobre à Charleston (Caroline du Sud). Vous pouvez soumettre vos résumés pour une affiche ("poster") jusqu'au 8 septembre. Le thème du congrès de cette année est "Silviculture matters".

24 OCTOBRE 2013



Projet de thèse

Frédéric Lesmerises, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAR présente son projet de thèse intitulé : EFFETS DE L'HETEROGENEITE DU PAYSAGE ET DE LA VARIABILITE INTERINDIVIDUELLE SUR LE COMPORTEMENT, LA DISTRIBUTION, LA SURVIE ET L'EVOLUTION DU CARIBOU DE LA GASPESIE (*RANGIFER TARANDUS CARIBOU*). Il est dirigé par [Martin-Hughes St-Laurent](#) (UQAR) et Chris Johnson (University of Northern British Columbia).
13h30 | UQAR, salle J-455 | UQAM, salle J-2615

28-30 OCTOBRE 2013

Atelier pour les utilisateurs de LANDIS Un atelier visant à rassembler les utilisateurs et utilisatrices de LANDIS (LANDIS-II et LANDIS Pro) aura lieu à l'ISFORT (Ripon, Québec). Cette activité est organisée par le laboratoire de [Frédéric Doyon](#) et le programme MCF. Cet atelier a été organisé à la suite de discussions entre des utilisateurs de LANDIS qui ont convenu qu'un partage d'expertises méthodologique et technique était de mise compte tenu des défis communs. Tous les détails [ici](#).

28 OCTOBRE-1^{ER} NOVEMBRE 2013



Formation gratuite à ArcGIS pour les membres du CEF

Cinq jours de formation à la manipulation des données géospatiales et à l'analyse spatiale. Toutes les informations [dans la page web de la formation](#).
8h30 à 17h00 | ABP-0222 | Université Laval

31 OCTOBRE 2013

Réunion de travail – Comment le concept de « Complex Adaptive System » peut-être utile et utilisé pour mieux aménager les forêts du monde?

Une réunion de travail aura lieu avec les Dr. Simon Levin (spécialiste de la complexité), Robin Chazdon (spécialiste de la dynamique et l'aménagement des forêts tropicales) et Klaus Puettmann (spécialiste de la sylviculture et de l'utilisation du concept de complexité en aménagement forestier) afin de discuter comment le concept de « Complex Adaptive System » peut-être utile et utilisé pour mieux aménager les forêts du monde. L'objectif de cette réunion est d'avoir les éléments de base afin de rédiger un court article pour les gestionnaires forestiers dans une revue à haut impact. Les membres du programme MCF et les étudiants sont bienvenus à cette réunion, qui aura lieu à la Station de Biologie des Laurentides (SBL) de l'Université de Montréal entre 10h00 et 17h00. SVP indiquez à [Virginie Angers](#) si vous voulez participer et si vous avez besoin d'un transport à partir de Montréal avant le 25 octobre. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter [Christian Messier](#).

31 OCTOBRE 2013



Projet de thèse

Présentation orale du projet de thèse de l'étudiante [Marine Pacé](#), inscrite au doctorat en sciences de l'environnement. Son directeur de recherche est monsieur [Yves Bergeron](#) et ses codirecteurs sont madame Nicole Fenton et monsieur [David Paré](#). Le titre de sa présentation : « Effets de l'ouverture du couvert forestier sur les relations entre la strate muscinale/lichénique et les arbres dans des conditions extrêmes de drainage en forêt boréale ». Bienvenue à toutes et à tous !

13h30 | C-200 | UQAT campus de Rouyn-Noranda

Tout l'Agenda...

Dans les médias

17 OCTOBRE 2013

PNRI : le souci de la culture scientifique 

Il faut toujours se méfier des réactions à chaud, mais d'emblée, un aspect de la nouvelle Politique nationale de la recherche et de l'innovation, que le ministre Pierre Duchesne a dévoilée en début d'après-midi, m'a frappé : son souci de la culture scientifique. (Le Soleil)

17 OCTOBRE 2013

[Montagnes Blanches: le joyau du Lac St-Jean toujours menacé par les coupes forestières](#) 

Vous vous rappelez de la campagne « On dort comme une bûche » orchestrée par l'Initiative « Aux arbres citoyens ! » en 2006[1] ? Cette campagne de mobilisation populaire dénonçait le manque d'aires protégées au Québec et appelait le gouvernement du Québec à protéger 2 sites exceptionnels en forêt boréale : Pascagama au nord-ouest du Réservoir Gouin et la vallée des Montagnes Blanches au nord du Lac St-Jean et à l'ouest de la Côte-Nord. Fort d'un succès viral ayant permis de ramasser près de 200 000 signatures pour la sauvegarde de ces sites, le sujet des aires protégées n'avait jamais été aussi chaud au Québec... (Greenpeace)

17 OCTOBRE 2013

[Québec prépare une loi plus sévère pour protéger les milieux humides](#) 

Le gouvernement Marois espère présenter dès le printemps prochain son projet de loi sur les milieux humides prévu initialement pour 2015, et procède déjà à des préconsultations (Le Devoir)

17 OCTOBRE 2013

[Un abri chauffant pour les chauvesouris du mont Royal](#) 

Les chauvesouris des boisés de l'Université de Montréal disposeront d'un abri chauffé pour leur permettre une gestation dans des conditions optimales. Les chauvesouris sont menacées par un champignon venu d'Europe pendant leur hibernation. Cette initiative vise la mise en valeur et la protection de la biodiversité sur la montagne. (Nouvelles UdeM)

17 OCTOBRE 2013

[World's First Mapping of America's Rare Plants](#) 

In collaboration with international colleagues, a research group at Aarhus University has contributed to the compilation of the most comprehensive botanical data set to date. PhD student Naia Morueta-Holme and her supervisor, Professor Jens-Christian Svenning, Department of Bioscience, spearheaded the analysis that reveals where rare species are found in the New World (North and South America) and the factors that determine whether a region is dominated by widespread or rare species. (Science Daily)

16 OCTOBRE 2013

[Carbon Cycle Models Underestimate Indirect Role of Animals](#) 

Animal populations can have a far more significant impact on carbon storage and exchange in regional ecosystems than is typically recognized by global carbon models, according to a new paper authored by researchers at the Yale School of Forestry & Environmental Studies (F&ES). (Science Daily)

16 OCTOBRE 2013

[Without Plants, Earth Would Cook Under Billions of Tons of Additional Carbon](#) 

Enhanced growth of Earth's leafy greens during the 20th century has significantly slowed the planet's transition to being red-hot, according to the first study to

specify the extent to which plants have prevented climate change since pre-industrial times. Researchers based at Princeton University found that land ecosystems have kept the planet cooler by absorbing billions of tons of carbon, especially during the past 60 years. (Science Daily)

15 OCTOBRE 2013

Climate Change Creates Complicated Consequences for North America's Forests

Climate change affects forests across North America -- in some cases permitting insect outbreaks, plant diseases, wildfires and other problems -- but Dartmouth researchers say warmer temperatures are also making many forests grow faster and some less susceptible to pests, which could boost forest health and acreage, timber harvests, carbon storage, water recycling and other forest benefits in some areas. The Dartmouth-led study, which appears in the journal Ecological Monographs, reviewed nearly 500 scientific papers dating to the 1950s, making it the most comprehensive review to date of climate change's diverse consequences for forests across the United States, Canada and the rest of North America. (Science Daily)

15 OCTOBRE 2013

Réchauffement: des données de plus en plus régionales

Jeudi dernier, des chercheurs frappaient l'imagination avec cette phrase: en 2047, les années les plus froides seront plus chaudes qu'à n'importe quel autre moment des 150 dernières années. Il faut apporter des bémols à cette phrase —bémols qui font toutefois comprendre pourquoi elle est aussi importante. (Agence Science-Press)

15 OCTOBRE 2013

Un véritable jardin botanique à Québec

Le président du Jardin botanique Roger-Van den Hende, Pierre-Claude Poulin, propose de doter Québec d'un véritable jardin botanique ouvert au public, à l'image de celui de Montréal. (Radio-Canada)

14 OCTOBRE 2013

Réchauffement: des données de plus en plus régionales

Jeudi dernier, des chercheurs frappaient l'imagination avec cette phrase: en 2047, les années les plus froides seront plus chaudes qu'à n'importe quel autre moment des 150 dernières années. Il faut apporter des bémols à cette phrase —bémols qui font toutefois comprendre pourquoi elle est aussi importante. 2047 cache en réalité une marge d'erreur de cinq ans. De plus, c'est une moyenne: les choses évolueront différemment d'un coin du monde à l'autre. La raison de ce double bémol, c'est que «les scientifiques parlent en probabilités», expliquent les économistes Gernot Wagner et Martin Weitzman. (Science-Press)

14 OCTOBRE 2013

À la découverte des métiers de la forêt et du bois







Dans le cadre de l'événement «Viens vivre la forêt», quelque 460 élèves provenant des écoles secondaires de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches ont récemment exploré les différents métiers de l'industrie forestière à l'École de foresterie et de technologie du bois de Duchesnay. Cet événement a permis, grâce à 23 ateliers, de faire découvrir aux élèves les métiers de l'industrie forestière. (Québec Hebdo)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

18 octobre	Ingénieur(e) forestier(ière)  , Rexforêt	Val d'Or, QC	25 octobre
18 octobre	Agent(e) gestion des ressources II  , Agence Parcs Canada	Heron Bay, ON	24 octobre
18 octobre	Two Lecturer positions in genetics and/or microbiology  , Georgia Southern University's Department of Biology	Georgia, USA	12 novembre
18 octobre	One junior (2.5 yrs) and one senior plant ecologist (tenure-track positions)  , Murdoch University	Australie	1 novembre
18 octobre	Assistant Professor (Tenure-Track), Forest Ecophysiological/Ecosystem Modeler  , West Virginia University	West Virginia, USA	Non déterminée
18 octobre	GESTIONNAIRE DE RECHERCHE, SECONDE TRANSFORMATION_  , FPIinnovations	Québec, QC	Non déterminée

Emplois et stages d'été


Aucun

Postdoctorats

Aucun

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

17 octobre	 Centre d'étude de la forêt M. Sc. - Dynamiques de populations d'amphibiens au Québec 1993 - 2013  , sous la supervision de Marc Mazerolle et Louis	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	-----------------------

	Imbeau , UQAT		
18 octobre	 <p>Bourse M.Sc. ou Ph.D. en écologie terrestre avec stage en Écosse 🇬🇧, sous la supervision de Robert Bradley, Université de Sherbrooke <i>M.Sc. or Ph.D. scholarship in terrestrial ecology with an internship in Scotland</i> 🇬🇧, under the supervision of Robert Bradley, Université de Sherbrooke</p>	Sherbrooke, QC	Non 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