

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

Rappel

N'oubliez pas de prendre de belles photos de terrain pour la banque d'images du CEF!

Nouvelles du CEF
13 JUIN 2014

[Vive Obama!](#)

Vous vous êtes peut-être rendu compte que je réagis toujours à l'actualité en retard... Apparemment je ne ferais pas une bonne journaliste! Aujourd'hui, par exemple, je veux vous parler d'une nouvelle parue il y a plus d'une semaine, soit le 2 juin. Les nouvelles, ce jour-là, nous annonçaient que les États-Unis allaient réduire leurs émissions de gaz à effet de serre de 30 %. Cela m'est apparu comme un rêve...(Équiterre)

13 JUIN 2014



Le lièvre contaminé [🔗](#)

Serge Bordeleau, étudiant à la maîtrise sous la direction de [Hugo Asselin](#), a eu l'excellente idée de créer une vidéo expliquant son projet d'étude qui traite des problèmes de contamination des aliments provenant des activités de la chasse et de la pêche dans les communautés autochtones du sud de l'Abitibi. Vous n'aurez besoin que de 2,54 minutes de visionnement pour comprendre l'ensemble de la problématique du projet de recherche mais aussi le raisonnement et l'ouverture d'esprit du jeune chercheur!

12 JUIN 2014

UQAC - Création de la bourse d'excellence Desjardins-Carbone boréal d'une valeur de 40 000\$ [🔗](#)

L'Université du Québec à Chicoutimi et Desjardins sont heureux d'annoncer la création de la bourse d'excellence Desjardins-Carbone boréal. Le mouvement coopératif octroiera en effet 40000\$ (20000\$ par année sur 2 ans) pour la création de cette bourse destinée à un étudiant ou à une étudiante de deuxième cycle de l'UQAC. Le candidat retenu amorcera à l'automne 2014, avec l'équipe de Carbone boréal, un projet de recherche sur la séquestration biologique du gaz carbonique en forêt boréale.

Les étudiants qui souhaitent poser leur candidature pour la bourse Desjardins-Carbone boréal pourront bientôt télécharger le [formulaire en ligne](#) [🔗](#). La date limite pour la remise des candidatures est fixée au 1er août 2014.

12 JUIN 2014



Une étudiante du CEF se distingue en phytopathologie

[Erika Sayuri Naruzawa](#), étudiante au doctorat à l'Université Laval sous la direction de [Louis Bernier](#) et la codirection de Fabienne Malagnac (Université Paris Diderot-Paris 7), a fait coup double à l'occasion du congrès 2014 de la Société de protection des plantes du Québec (SPPQ), tenu à St-Marc-sur-Richelieu les 10 et 11 juin. Après s'être vu remettre la Bourse étudiante SPPQ pour encourager les étudiants à poursuivre des études graduées dans le domaine de la protection des végétaux, Erika est revenue sur le podium pour y recevoir le prix W.E. Sackston pour la meilleure communication orale présentée par des étudiants. La présentation s'intitulait «Effet de la délétion d'un homologue du gène ppo chez *Ophiostoma novo-ulmi*.».

Félicitations Erika !

12 JUIN 2014



Étudier le peuplier hybride afin d'en augmenter la productivité des plantations

Le 5 juin dernier, M. Raed Elferjani, étudiant au doctorat en sciences de l'environnement à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), a présenté sa soutenance de thèse visant à améliorer les connaissances sur les facteurs environnementaux liés à la productivité des peupliers hybrides dans la région boréale du Québec. Le travail de M. Elferjani s'intègre dans une perspective de promouvoir les aires d'intensification de la production ligneuse comme composante de l'aménagement forestier durable.

Les travaux de recherche menés dans le cadre de cette thèse ont été réalisés dans trois plantations situées sur un gradient sud-nord dans la région de l'Abitibi-Témiscamingue. Les résultats obtenus montrent que la détermination des exigences nutritives des arbres à partir d'analyses foliaires permet d'accroître le rendement avec une quantité inférieure de fertilisants, comparé à une recette de fertilisation conventionnelle. Ceci permettrait de baisser les coûts de production et d'éviter la contamination des cours d'eau et des nappes phréatiques. Dans ce même contexte, le mélange de plusieurs clones de peuplier hybride a permis d'accroître leurs rendements respectifs grâce à un partage équilibré des nutriments au sol dû à une distribution différente des systèmes racinaires. (Communiqué UQAT)

11 JUIN 2014

Des étudiants en journalisme scientifique ont préparé des articles de vulgarisation après avoir assisté aux séminaires d'étudiants en sciences forestières et en agroforesterie. Voici donc le cinquième de six articles.

Haies brise-vent : une amère prime verte?

Texte par Myriam Laplante El Haili et photo par Prince Willaire Kanga

La solution qu'a trouvée le gouvernement pour réparer les désastres environnementaux causés par l'agriculture intensive depuis les 50 dernières années au Québec risque de fonctionner, mais aux dépens des agriculteurs.



Selon le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), l'agriculture émet 8% des gaz à effet de serre du Québec. Le gouvernement a mis en place en 2009 des programmes dits

agroenvironnementaux pour diffuser et promouvoir auprès des agriculteurs des pratiques de production respectueuses de l'environnement. Avec le programme Prime-Vert, le MAPAQ offre gratuitement des arbres aux agriculteurs et finance à 70% les coûts liés à la plantation de haies brise-vent et bandes riveraines. En théorie le programme aide bel et bien les agriculteurs, mais concrètement, que donnent ces nouveaux aménagements? ([Lire la suite...](#))

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

15-18 JUIN 2014

[50^e congrès de l'Association botanique du Canada](#) 

Le thème du congrès, 50 ans de botanique au Canada, vise à montrer l'importance de la contribution des chercheurs canadiens au développement de la biologie végétale. Pour souligner cet anniversaire, nous avons organisé un symposium qui traitera du passé, du présent et de l'avenir de différentes disciplines botaniques au Canada. De plus, certaines sections de l'ABC organiseront des symposiums spécialisés (enseignement, mycologie, taxonomie) qui s'inscrivent autour de ce thème.

L'Institut de recherche en biologie végétale, le Jardin botanique de Montréal, l'Espace pour la vie et l'Université de Montréal

1-4 JUILLET 2014

[4th biennial International Statistical Ecology Conference \(ISEC2014\)](#) 

We have an extraordinary group of plenary speakers: Jean-Dominique Lebreton (France), Nicholas Gotelli (USA), Ben Bolker (Canada), Simon Wood (UK), Marti Anderson (New Zealand), Chris Wikle (USA), Mark Beaumont (UK), Perry de Valpine (USA). There will also be pre-conference workshops within the area of ecological statistics taking place 28 June to 1 July. The submission of abstracts for contributed talks and poster presentations will be open in September 2013. Montpellier France

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

Dans les médias

12 JUIN 2014

[New Report Analyzes Tar Sands Threat to America's Migratory Birds](#) 

Tar sands mining in the heart of Canada's boreal forest is putting millions of America's migratory birds in jeopardy and has already resulted in hundred of thousands of fatalities, according to a new report released today by the National Wildlife Federation and Natural Resources Council of Maine. (EcoWatch)

12 JUIN 2014

[Rainette faux-grillon: Les groupes environnementaux réclament une suspension des travaux au Bois de la Commune à La Prairie](#) 

Des groupes environnementaux demandent au ministre du Développement

durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, M. David Heurtel et à M. Laurent Lessard, ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, une suspension immédiate des autorisations sur les travaux à entreprendre au 1er juillet 2014. Cette demande survient alors que la cour fédérale doit se prononcer sur un décret d'urgence protégeant la rainette faux-grillon et ses habitats au Bois de la Commune à La Prairie, à la requête de Nature Québec et du Centre québécois du droit de l'environnement (CQDE). Pour les organismes, il serait totalement illogique qu'une décision favorable à l'émission d'un décret d'urgence par la cour fédérale survienne après la destruction de l'habitat de la rainette. D'où la demande de suspension adressée à Québec. (Nature Québec)

11 JUIN 2014

[La Rainette faux-grillon: besoin urgent de protection](#)

La Rainette faux-grillon dite de l'Ouest est une minuscule grenouille mesurant environ 2,5cm de longueur et pesant environ 1g. Elle est une mauvaise grimpeuse, une mauvaise nageuse et nécessite un environnement particulier. Pour se reproduire, en avril, elle a besoin d'étangs temporaires peu profonds et exempts de prédateurs, comme les poissons. Le reste de l'année, elle se cache proche de ses petits étangs de reproduction, parfois asséchés en été. Elles ne vivent pas longtemps —un an ou deux— et sont plutôt fidèles à leur étang natal. (Agence Science-Press)

10 JUIN 2014

[Toute première transaction de crédits carbone réglementés sur la Plateforme d'échange des marchés environnementaux](#)

Le Conseil patronal de l'environnement du Québec (CPEQ) annonce aujourd'hui, en primeur, qu'une toute première transaction a été conclue par des utilisateurs de sa Plateforme d'échange des marchés environnementaux. (Gaïapresse)

10 JUIN 2014

[Le sel des routes affecte les papillons](#)

Les chercheurs ont analysé le développement de papillons qui se nourrissent de l'asclépiade et de ses fleurs, une plante qui pousse très souvent sur le bord des routes. Ils ont ainsi étudié les monarques et les papillons blancs, en mettant surtout l'accent sur le monarque, qui se nourrit presque exclusivement d'asclépiade. (Radio-Canada)

Lire aussi : [Le salage des routes en hiver écourte la vie des papillons](#) (Le Devoir)

10 JUIN 2014

[Mountain forests store 40 percent more carbon than expected](#)

It's not easy to measure carbon in mountain forest ecosystems. For one thing, climbing into these forests can be difficult, exhausting, and even treacherous. For another, many mountain rainforests are almost constantly blanketed by clouds—hence the term "cloud forest"—making it problematic to measure above-ground carbon storage from the air or satellite. But a new review study in Biogeosciences found that many estimates of carbon storage in montane tropical forests have been largely underestimated. (Mongabay)

10 JUIN 2014

[La régénération de la forêt à l'époque des dinosaures](#)

À une époque aussi lointaine que celle des dinosaures, soit il y a 66 millions d'années, les forêts se renouvelaient après un incendie de la même façon

qu'aujourd'hui, selon une équipe de chercheurs de l'Université McGill et du Musée royal de la Saskatchewan. (Techno-Science.net)

10 JUIN 2014

[Putting a Price Tag on Nature's Defenses](#)

After Hurricane Katrina devastated New Orleans, the United States Army Corps of Engineers got to work on a massive network of levees and flood walls to protect against future catastrophes. Finally completed in 2012, the project ended up costing \$14.5 billion — and that figure didn't include the upkeep these defenses will require in years to come, not to mention the cost of someday replacing them altogether. (The New York Time)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

6 juin	Directeur général , Groupe Forestier CFOR	LaSarre, QC	30 juin
6 juin	Plant Biologist , Eastern Illinois University	Illinois, USA	Non déterminée
6 juin	6 postes en écologie , Parc national des Calanques	France	1 juillet
4 juin	Gestionnaire, restauration du rôle du feu dans les parcs nationaux de l'est du Canada , Agence Parcs Canada - Parc national de la Mauricie ou Montréal	Mauricie, QC	16 juin
3 juin	Remote sensing and GIS Specialist , Northern Hardwoods Research Institute <i>Spécialiste en télédétection et en géomatique</i> , Institut de recherche sur les feuillus nordiques	Moncton, NB	Non déterminée
3 juin	Research Officer - Silviculture and Forest Operations , Northern Hardwoods Research Institute <i>Chef de volet - Sylviculture et opérations forestières</i> , Institut de recherche sur	Moncton, NB	Non déterminée

	<i>les feuillus nordiques</i>		
3 juin	Landscape Ecology Research Assistant 🇺🇸, Harvard Forest	Massachusetts, USA	Non déterminée

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

5 juin	Postdoctoral position in behavioral ecology, plant-insect interactions 🇺🇸, Penn State University	Pennsylvania, USA	Non déterminée
3 juin	Post-doctoral fellowship in hardwood silviculture 🇺🇸, Northern Hardwoods Research Institute Stage postdoctoral dans le domaine de la sylviculture des feuillus 🇺🇸, Institut de recherche sur les feuillus nordiques	Moncton, NB	Non déterminée
3 juin	Postdoctoral Research Associate Soil Ecology 🇺🇸, The National Institute for Mathematical and Biological Synthesis (NIMBioS), located at the Univ. of Tennessee	Tennessee, USA	1 septembre
3 juin	Post-doctoral researcher in Quantitative Ecology 🇺🇸, Department of Biology at York University	Toronto, ON	20 juin

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

6 juin	 <p>Projet de doctorat sur l'aménagement multi-services de la forêt 🇺🇸, sous la direction de Christian Messier, UQAM/UQO et Elise Filotas, TELUQ Ph.D. position on multi-service forest management 🇺🇸, under the supervision of Christian Messier, UQAM/UQO & Elise Filotas, TELUQ</p>	Montréal, QC	Non déterminée
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-----------------------

2
juin



Centre d'étude de la forêt

**Ph. D. Aménagement
Multiservice** / **PhD Multiservice
management.pdf**, sous la direction
de [Frederic Raulier](#), Université Laval

Québec,
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*