

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



Rappel

[Colloque du CEF 2013](#) | Appel de résumés pour présentations orales ou affiches : date limite le **20 janvier 2013!**

Nouvelles du CEF

11 JANVIER 2013



Un des articles de [Jérôme Laganière](#) (découlant de sa synthèse) est parmi les plus cités de Global Change Biology (GCB). Déjà qu'il soit difficile de publier dans cette revue (IF 6.86) voilà que l'article est dans le top 3% des plus cités !

Of all the 907 articles the journal has published since January 2010, this paper is one of the 25 most-cited since publication according to Web of Science®, placing it among the top 3% of articles in 2012.


Félicitations!

- [Jérôme Laganière](#), Denis Angers and [David Paré](#). Carbon accumulation in agricultural soils after afforestation: a meta-analysis. Global Change Biology (2010) 16, 439–453.

11 JANVIER 2013

Des chercheurs de l'Université de Guelph clonent des ormes d'Amérique

survivants

Les scientifiques de l'Université de Guelph ont trouvé un moyen de cloner avec succès les ormes d'Amérique qui ont survécu à des épidémies répétées de leur plus grand tueur - la maladie hollandaise de l'orme. «Cette recherche a le potentiel de réintégrer la population d'ormes en Amérique du Nord» a déclaré le professeur Praveen Saxena, qui a travaillé sur le projet avec le professeur Alan Sullivan. «Elle peut également servir de modèle pour aider à multiplier et préserver des milliers d'autres espèces végétales menacées, en danger d'extinction dans le monde entier.» | [U of G Scientists Clone 'Survivor' American Elm Trees](#) 

11 JANVIER 2013

Examen des plans d'aménagement forestier sur le territoire de la Baie

James 

Avis aux intéressés : Le Comité consultatif pour l'environnement de la Baie James (CCEBJ) lance un appel d'offres pour l'examen des plans d'aménagement forestier de l'année 2013-2014.

10 JANVIER 2013



La forêt boréale et l'UQAC: une relation fusionnelle

Mieux connaître et mieux gérer la ressource renouvelable qu'est la forêt boréale, voilà le leitmotiv d'une douzaine de chercheurs de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) dont les travaux portent sur les ressources ligneuses de cette forêt, les lacs qui la constituent ou les animaux qui l'habitent. Ces chercheurs sont regroupés dans deux organismes de recherche étroitement liés : 1) le Consortium de recherche sur la forêt boréale commerciale, organisme de transfert en lien direct avec les intervenants forestiers et leurs problématiques et 2) le Centre de recherche sur la Boréale dont la programmation scientifique est plus large.

Il y a maintenant plus de 30 ans que l'UQAC, en tant qu'université en milieu nordique, a compris qu'elle avait un rôle majeur à jouer dans la valorisation de la forêt boréale, ressource importante dans la région du Saguenay-Lac- Saint-Jean. (Le monde forestier)

10 JANVIER 2013



À la découverte des métiers de la nature

Les deux grands rendez-vous annuels organisés par des étudiants en agroalimentaire et en foresterie sont de retour. Encore une fois, ils auront lieu en même temps et au même endroit, du 18 au 20 janvier, au Centre de foires d'ExpoCité à Québec. Les étudiants de foresterie de l'Université Laval organisent chaque année la Semaine des sciences forestières depuis plus de 40 ans. Deux événements d'importance ponctuent cette activité. D'abord, le Salon de la forêt, ensuite le colloque Kruger.

Le thème du salon sera «Le peuple lié à sa forêt». Les organisateurs souhaitent attirer notamment des visiteurs qui gèrent une forêt privée. En 2012, plus de 6 000 personnes ont visité le Salon de la forêt. (Le Fil)

9 JANVIER 2013



[Bourses en Modélisation](#)

Le concours de bourses du programme FONCER en Modélisation de la complexité de la forêt 2013-2014 est ouvert! Cette année, le programme propose des bourses de 1^{er} cycle, de maîtrise, de doctorat ainsi que de stages de courte durée avec des experts. Au total, plus de 240 000\$ sont attribués annuellement en bourses. Date limite pour le dépôt des candidatures : 1^{er} mars 2013.

9 JANVIER 2013



[Talents de chez nous](#)

Dans le cadre du concours *Ça mérite d'être reconnu*, quatre chercheurs de la relève ont été honorés en novembre pour l'impact de leurs travaux sur la société. Il s'agit de la troisième édition de ce concours qui met en lumière le parcours de jeunes universitaires québécois talentueux. Désireux d'en apprendre plus sur leurs recherches qui ont le potentiel de rayonner à l'échelle internationale, *Métro* les a rencontrés. Portrait du lauréat [Martin-Hughes St-Laurent](#) « Comprendre les grands espaces ». (Journal *Métro*)

8 JANVIER 2013

CEF-Training - R introductory workshop offered in webinar format (in English) on February 6th 2013

Time: 9h00 - 17h00

Marc Mazerolle, research professional in statistics, will give [an introductory workshop on the R software and statistical language](#) to members of the Center for Forest Research. The workshop will be offered in webinar format enabling participants to attend directly from their computer. To enroll for the February 6th workshop or for additional details, contact [Marc Mazerolle](#).

8 JANVIER 2013

[Les offres d'emplois se bousculent](#)

Connaissez-vous la page Emplois/Études du site du CEF? Bien courue par les connaisseurs, cette page qui propose des offres d'emplois, de stages, de postdoctorats, de doctorats, de maîtrises et de cours fourmille d'information. En effet, plus de 1200 offres ont été placées sur ce site en 2012! Certains disent même que ce serait LA référence en écologie forestière! Faites de ce site un de vos

favoris!

7 JANVIER 2013

7^e Colloque du CEF

Il reste moins de 2 semaines pour soumettre votre résumé au Colloque du CEF

Vous devez soumettre votre résumé pour votre présentation orale ou affiche au plus tard le 20 janvier 2013. [Inscription en ligne](#)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

15 JANVIER 2013

Annie DesRochers au Code-Chastenay

[Le Code Chastenay](#) présente les récents travaux primés de l'équipe d'[Annie DesRochers](#): Des arbres qui s'entraident par leurs racines. (Télé-Québec)

Diffusion : Mardi 15 janvier 2013 - 19 h Rediffusions : Mardi 15 janvier 2013 - 1 h 30; Mercredi 16 janvier 2013 - 1 h; Mercredi 16 janvier 2013 - 4 h 36; Dimanche 20 janvier 2013 - 23 h 30; Lundi 21 janvier 2013 - 14 h 30

16 JANVIER 2013

UQAM

Séminaire Axe ÉÉC

Christophe Malatarre, nouveau professeur au département de philosophie à l'UQAM, présente: "Biodiversité microbienne et le problème de la 'limite-inférieure' de biodiversité"

12h15 | SB-1115 | UQAM

16-18 JANVIER 2013

Conference: Building Resilient Communities through Community--Based Forest Management Based Forest Management

Algoma's Water Tower Inn, Sault Ste. Marie, Ontario

17 JANVIER 2013

 UNIVERSITÉ
LAVAL

Conférence du CEF à l'Université Laval

[Louis Bernier](#), professeur en Sciences forestières à l'Université Laval et codirecteur du CEF et son stagiaire postdoctoral, **André Comeau**, présentent: «Les recherches sur la maladie hollandaise de l'orme à l'ère de la génomique.»

15h30 | Salle 1210 | Pavillon Charles-E.-Marchand | Université Laval

18-20 JANVIER 2013

Salon de la forêt

Les étudiants de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval organisent le Salon de la forêt au Centre de foires d'ExpoCité à Québec. Le thème du salon sera «Le peuple lié à sa forêt». Le CEF y tiendra un kiosque.

Centre de foires d'ExpoCité, Québec

20 JANVIER 2013

7^e Colloque du CEF

Date limite pour soumettre votre résumé pour votre présentation orale ou affiche. [Inscription en ligne](#)

21 JANVIER 2013



81^e Congrès de l'ACFAS : dates limite!

Cette année, le 81^e congrès de l'ACFAS aura lieu du 6 au 10 mai 2013 à l'Université Laval. Dates importantes:

- 03 Décembre 2012 - 22 Avril 2013 | Inscriptions en ligne
- 21 Janvier 2013 | Clôture des propositions d'images pour le Concours La preuve par l'image
- 01 Février 2013 | Prix Chercheur [Michel-Jurdant](#)
- 01 Février 2013 | Prix Étudiants [Ressources naturelles](#)
- 01 Mars 2013 | Prix de vulgarisation [Concours de la vulgarisation de la recherche](#)

24 JANVIER 2013

Les colloques du SCF-CFL

Marc-André Côté, directeur général de la Fédération des producteurs forestiers du Québec, présente: «Les propriétaires forestiers changent-ils avec le temps?»
10h30 | Centre de foresterie des Laurentides, 1055 rue du PEPS, Québec

24-26 JANVIER 2013

Food & Forests: Cultivating Resilient Landscapes

19th Annual Conference - International Society of Tropical Foresters, Yale Chapter. To apply: Submissions of abstracts based on either primary research or personal or institutional experience are solicited from academics and practitioners. Invited speakers will have the option of submitting conference proceedings for publication in an open-access journal. Abstracts should be a maximum of 300 words and contain the following information: 1. Name(s) of the author(s) 2. Title and abstract of the presentation 3. Author affiliation(s) 4. Address, telephone, and e-mail of the corresponding author 5. Whether you wish to make a presentation, poster, or either 6. If you would be willing to participate in a career panel. Please submit abstracts by **November 16, 2012** to: istf@yale.edu
Yale University, USA

25-26 JANVIER 2013



Colloque Kruger

Dans le cadre de la Semaine des sciences forestières, les étudiants de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval organisent le Colloque Kruger.

- Vendredi 25 janvier - Les risques et opportunités de la privatisation de

- certaines terres publiques forestières pour l'industrie
- Samedi 26 janvier - Conférences techniques en agroforesterie

Salle Hydro-Québec du pavillon Desjardins de l'Université Laval.

28 JANVIER 2013



Conférence du CEF à l'Université Laval

Dr Fabien Liagre, responsable développement chez AGROOF en France, présente: «Quels sont les nouveaux enjeux pour la recherche en agroforesterie en Europe?»

11h | Salle 1210 | Pavillon Charles-E.-Marchand | Université Laval

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

Dans les médias

11 JANVIER 2013

[Colombia's Cloud Forests Imperiled by Climate Change, Development](#)

High in the Andes and finally open to scientists after years of conflict, Colombia's cloud forests host rich biodiversity, which is being lost before its even documented. (Scientific American)

11 JANVIER 2013

[Seeing the wood through the trees](#)

Illegal logging is a major contributor to tropical deforestation and forest degradation. Aside from clear advancements in establishing protected areas and sustainable certified forestry, forest loss still proceeds at great speed. Between 14 and 16 million hectares of forest are lost each year, most of which is in tropical regions. Internationally the illegal logging industry is estimated at \$30 billion annually, and again is disproportionately active in tropical countries, although far eastern Russian is also an area of significant concern. (Biodiversity Revolution)

11 JANVIER 2013

[As Myanmar Opens to World, Fate of Its Forests Is on the Line](#)

Years of sanctions against Myanmar's military regime helped protect its extensive wild lands. But as the country's rulers relax their grip and welcome foreign investment, can the nation protect its forests and biodiversity while embracing development? (E360)

11 JANVIER 2013

[Forêts : L'aventure du radeau des cimes continue au Laos](#)

Depuis 30 ans, le botaniste Francis Hallé, l'architecte Gilles Ebersolt et l'aéronaute Dany Cleyet-Marre inventent des outils improbables pour explorer l'incroyable richesse de la canopée des forêts tropicales. Comment a démarré l'aventure ? Qu'est-ce qu'un arbrissage ? Pourquoi la cime des arbres est-elle plus riche que le tronc ? Retour sur la dernière mission qui vient de s'achever au Laos. (RFI)

11 JANVIER 2013

[As Forests Disappear, Examining the Mechanisms of Their Death](#)

The boreal forests of Canada and Russia are being devoured by beetles. Drought-tolerant pines are disappearing in Greece. In North Africa, Atlas cedars are

shriveling. Wet and dry tropical forests in Asia are collapsing. Australian eucalyptus forests are burning. The Amazon basin has just been hit by two severe droughts. And it's predicted that trees in the American Southwest may be gone by the end of this century. (NY Times)

11 JANVIER 2013

[Rain Forest for Sale](#)

Demand for oil is squeezing the life out of one of the world's wildest places. (National Geographic)

11 JANVIER 2013

[Capturing Climate Change Digitally](#)

The changing palette of colors in a forest signals more than the arrival of a new season. For those who know how to look, the colors also reveal how much carbon dioxide the trees are absorbing from the atmosphere during photosynthesis, a new study suggests. By analyzing thousands of photographs of a forest canopy less than 40 miles outside London, the researchers were able to estimate carbon uptake over a two-year period based on the leaves' hues. (NY Times)

11 JANVIER 2013

[The giving tree: Agroforests can heal food systems and fight climate change](#)

"Invest in the millennium. Plant sequoias," said farmer and author Wendell Berry. Or, if you're Mark Shepard, plant chestnuts. For Shepard, the owner of New Forest Farm and a farming consultant, the long-lived perennial trees are a central feature in the ideal farm landscape. (Grist)

10 JANVIER 2013

[Découvertes de l'année 2012](#)

Dans cette vingtième édition des découvertes de l'année au Québec, la science québécoise a pris un coup de jeune. Sur les quelque 85 candidatures reçues, environ la moitié ont comme premiers auteurs des étudiants à la maîtrise ou au doctorat, supervisés bien sûr par un directeur. Notre cuvée 2012 a tout pour enflammer l'imagination: un nouveau moteur à hydrogène qui révolutionnera les transports, un nanoscalpel laser qui changera la pratique des chirurgiens, une méthode mathématique qui détermine avec précision la dispersion des polluants... (Québec-Science)

9 JANVIER 2013

[Les Haïtiens du Nord](#)

Quand on veut tuer son chien, c'est bien connu, on l'accuse d'avoir la rage. Sans aller jusqu'à dire que le gouvernement Harper veut achever la chef Theresa Spence (ce qui serait de mauvais goût en ce 29e jour de grève de la faim), disons qu'il s'est arrangé pour miner sérieusement sa crédibilité en dévoilant cette semaine un rapport accablant sur la gestion d'Attawapiskat. Il est probablement vrai que la gestion et la tenue de livres comptables à Attawapiskat, comme dans bien d'autres communautés autochtones du pays, ne sont pas optimales, mais ce rapport n'est qu'un tout petit arbre cachant l'immense forêt des problèmes des Premières Nations. (La Presse)

9 JANVIER 2013

[Des forêts dans le très grand nord](#)

Il y a 2,6 millions d'années, des forêts parsemaient le pays jusqu'au-delà du cercle polaire. Alexandre Guertin-Pasquier, du département de Géographie de l'Université

de Montréal, est allé gratter le sol de l'île Bylot, au nord du Nunavut, au niveau du 73e parallèle. Là-haut, à 2000 km de la forêt actuellement la plus septentrionale, l'étudiant en maîtrise a étudié des restes d'arbres découverts il y a quelques années et datant de 2,6 à 3 millions d'années ! À cette époque, la température annuelle moyenne qui régnait sur l'île était de 0°C contre -15°C aujourd'hui. (Québec Sciences)

9 JANVIER 2013

Let it be [↗](#)

Hands-off approach is best for forest recovery after a major storm
After a hurricane flattens a forest, people often swoop in to collect the downed trees and clean up the mess. But a new study suggests that nature should just be left alone. Given enough time, trees will regenerate on their own—and human interference could make it easier for invasive species to move in. "The most environmentally sound thing to do is to leave the forest right where it is," says study coauthor David Foster, an ecologist at Harvard University's Harvard Forest in Petersham, Massachusetts. (Conservation)

9 JANVIER 2013

Logging by Number [↗](#)

A technology borrowed from supermarket checkouts is poised to revolutionize rainforest conservation from Africa and Indonesia to Latin America (Conservation)

8 JANVIER 2013

Une crise financière et environnementale menace le monde, selon une étude [↗](#)

Les problèmes du système financier international, l'accroissement des inégalités et les changements climatiques sont les principaux risques qui pourraient ébranler la planète au cours des dix prochaines années, selon un rapport du Forum économique mondial dévoilé mardi. La 8e édition de ce rapport sur les risques mondiaux appelait 1000 experts et décideurs à comparer 50 facteurs de risque en fonction de leur impact potentiel et de leur probabilité de réalisation. Ces risques étaient classés en cinq catégories : l'économie, l'environnement, la société, la technologie et la géopolitique. De toutes ces catégories, l'économie est la principale source de l'inquiétude des dirigeants et des experts. (Radio-Canada)

8 JANVIER 2013

Tiger population in India increases significantly: WCS [↗](#)

Tiger population in India has significantly increased in the wild, thanks to protection of additional habitat of the big cat and stringent anti-poaching patrols, the Wildlife Conservation Society (WCS) said. In south-western India, where WCS research and conservation efforts began 25 years ago, a major rebound of tigers in the Western Ghats region of Karnataka has taken place. In Nagarahole and Bandipur National Parks, tigers have actually reached saturation levels, with surplus young tigers spilling out into forest-reserves and dispersing using secured forest corridors through a landscape that holds over a million human beings. (The Hindu)

8 JANVIER 2013

ACTION BORÉALE Des actions d'éclat à venir [↗](#)

L'Action boréale de l'Abitibi-Témiscamingue (ABAT) a indiqué dans une lettre ouverte que «le temps de la patience» a pris fin et que, désormais, il entrait en mode « greenwar », par opposition à Greenpeace. « Après 12 ans, on s'aperçoit

que ça stagne, a dit Henri Jacob, président de l'ABAT. Nous sommes les chiens de garde de l'environnement, maintenant au lieu de grogner, nous allons montrer les dents et mordre s'il le faut. » Il n'a cependant pas voulu définir les actions envisagées. (Journal de Montréal)

8 JANVIER 2013

Caribou forestier: le MRN refuse d'endosser le rôle de boucher 

Le ministère des Ressources naturelles (MRN) refuse d'endosser le blâme que lance l'Action boréale à son endroit relativement à l'état de la harde de caribous forestiers de Val-d'Or. Selon le Ministère, tous les efforts possibles et imaginables auraient été faits et continuent de l'être pour sauver la dizaine de bêtes qui survivent encore. «Si je ne peux me prononcer sur le prétendu blocage systématique des aires protégées que l'Action boréale dénonce, je peux cependant rappeler la création, en 2009, de la Réserve de biodiversité des Caribous-de-Val-d'Or, justement pour protéger l'habitat de l'espèce, avec une superficie de 434 km²», fait savoir Marcel Paré, biologiste au MRN. (Abitibi Express)


7 JANVIER 2013

Les entretiens Concordia - Protéger le territoire... et les communautés 

La protection du territoire doit précéder le développement économique, et non le contraire, croit la professeure au département de géographie de l'Université Concordia, Monica Mulrennan. Témoin privilégié d'un projet de création d'aires protégées lancé il y a une dizaine d'années par une communauté crie du Nord québécois, elle est convaincue que l'atteinte d'un équilibre entre exploitation et conservation est possible. (Le Devoir)

7 JANVIER 2013

L'Action boréale montre les crocs 

Exténuée de voir le dossier des aires protégées faire du surplace depuis plusieurs années, l'Action boréale montrera désormais les crocs, quitte à mordre s'il le faut. « Au cours de nos 12 ans d'existence, nous avons fait preuve de beaucoup de patience avec le gouvernement. Nous avons toujours respecté les processus de revendication établis. Mais là, on est tannés de se faire prendre pour des innocents par le ministère des Ressources naturelles (MRN). On a donné en masse la chance au coureur, là on arrête de jouer. De mode greenpeace, nous passons à présent au mode greenwar », indique Henri Jacob, quelques jours après la publication d'une [longue lettre ouverte](#)  sur le piètre état du réseau d'aires protégées au Québec. (Abitibi Express)

7 JANVIER 2013

La déforestation altère la biodiversité microbienne 

La déforestation de l'Amazonie a aussi des effets sur la biodiversité microbienne, telle est la conclusion d'une étude scientifique qui estime que la disparition des forêts conduits à des changements dans la composition des micro-organismes du sol. « Nous savons depuis longtemps que la transformation de la forêt tropicale humide en terres agricoles s'accompagne d'une perte de biodiversité pour les végétaux et les animaux. Désormais, nous savons aussi que les communautés microbiennes souffrent d'importantes pertes, or elles jouent un rôle important dans l'écosystème », résume Jorge Rodrigues, biologiste de l'Université du Texas qui a pris part à cette étude conduite durant 4 ans sur 100 km² de forêts amazoniennes défrichées pour laisser place à des pâturages. (GoodPlanet)

4 JANVIER 2013

[Greenwar](#)

Lettre ouverte - En Abitibi-Témiscamingue, nous de l'Action boréale, forte de ses deux mille membres, travaillons bénévolement depuis douze ans à insuffler un peu d'intelligence dans la gestion de notre ressource forestière et à préserver un peu des 14% de forêts naturelles restantes au sud du 49e parallèle (Chibougamau). Nous sommes aujourd'hui excédés par les embûches que nous rencontrons. (Action Boréale)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

11 janvier	Forest Management Technician  , Yukon Government	Whitehorse, YT	11 janvier
11 janvier	Tenure-Track Assistant Professor of Microbiology  , The Biology Program in the School of Science and Computer Engineering at the University of Houston-Clear Lake (UHCL)	Texas, USA	1 février
8 janvier	ASSISTANT PROFESSOR Ecological Modeling  , Queens College of the City University of New York	New York, USA	4 mars
8 janvier	Interns and volunteers needed for ongoing studies of Amazon rainforest ecosystems  , Fauna Forever	Pérou	Non déterminée
8 janvier	Forest Ecologist, Assistant Professor  , Quinney College of Natural Resources at Utah State University	Utah, USA	1 février

Emplois et stages d'été

8 janvier	Summer Fellowships for Young Scientists in Evolutionary and Ecological Modeling 	Autriche	14 janvier
------------------	--	-----------------	-------------------

	, International Institute for Applied Systems Analysis		
8 janvier	Summer Jobs: Plant Community Ecology Internship 🇺🇸 , The Cedar Creek Ecosystem Science Reserve of the University of Minnesota	Minnesota, USA	4 mars

Postdoctorats

8 janvier	Postdoctoral Associate needed to model songbird migration across the Gulf of Mexico 🇺🇸, Montana State University	Montana, USA	Non déterminée
8 janvier	Postdoctoral fellow to study ecosystem level interactions between elevated CO2, nitrogen pollution, and plant invasion 🇺🇸, Smithsonian Environmental Research Center (SERC)	Maryland, USA	31 janvier

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

11 janvier	Ph.D. on mapping genetic and species diversity of pollinators to the ecosystem service of pollination across changing landscapes 🇩🇪, The German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv), UNIVERSITÄT LEIPZIG	Allemagne	18 janvier
11 janvier	Ph.D. "Importance of mutualistic interactions for current and future patterns of plant and bird diversity in the tropical Andes" 🇩🇪, The German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv), UNIVERSITÄT LEIPZIG	Allemagne	18 janvier
11 janvier	Ph.D. Graduate Research Assistant Position: Urban	Missouri, USA	Non déterminée

	Forest Carbon Sequestration 🇺🇸, University of Missouri		
8 janvier	PhD position Effects of biomass production on birds and plant communities in intensively managed pine forests_ 🇺🇸, Mississippi State University	Mississippi, USA	Non déterminée
8 janvier	PhD position Effects of biomass production on birds and plant communities in intensively managed pine forests_ 🇺🇸, Mississippi State University	Mississippi, USA	Non déterminé e
11 janvier	Three MSc/PhD student positions in forest soils-plant nutrition_ 🇺🇸, University of Alberta	Edmonton, AB	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