

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Patrick Krug

Rappel

[BOURSE DU FRQNT](#) : Jusqu'à 15 000\$! Date limite : 19 décembre 2013

Appel de présentations - Colloque du CEF

Cette année, le 7^e Colloque annuel du CEF aura lieu quelque part en avril 2013, en Outaouais. Nous invitons tous les membres du CEF qui ont des résultats à présenter leurs travaux soit par le biais d'une présentation orale, soit par le biais d'une affiche. La priorité est accordée comme suit : 1) Priorité aux étudiants membres du CEF (incluant les postdoc) et 2) Priorité aux autres membres du CEF.

La date limite pour faire une proposition est le **20 janvier 2013**. Vous devez soumettre votre résumé en même temps que votre inscription dans le formulaire en ligne qui sera activé sous-peu. Les présentations en anglais sont acceptées. Venez nombreux!

Nouvelles du CEF

30 NOVEMBRE 2012

[Résultats du sondage d'opinion relatif au Bilan d'aménagement forestier durable au Québec](#)

Un bilan qui permet d'apprécier l'état des forêts et la performance du Québec en aménagement durable des forêts, selon une majorité de répondants!

En septembre dernier, le Bureau du forestier en chef a invité plus de 700 personnes à répondre à un sondage d'opinion concernant le Bilan d'aménagement forestier durable au Québec 2000-2008

Quelques faits saillants

- Une majorité de répondants juge que l'information présentée dans le Bilan 2000-2008 est complète pour apprécier l'état des forêts et la performance du Québec en aménagement durable des forêts;
- Une majorité de répondants considère que le Bilan n'a pas influencé leurs perceptions à l'égard de la performance du Québec en aménagement forestier durable;
- La collaboration d'experts à la rédaction du contenu du Bilan et le recours à un vérificateur indépendant sont des éléments qui ont démontré la rigueur, l'objectivité et la transparence dans la démarche de production du Bilan pour une majorité de répondants;
- La majorité des répondants se préoccupe de la protection des habitats d'espèces en situation précaire et de la régénération des forêts (pour qu'elle contribue au maintien de la biodiversité, de la productivité des écosystèmes et à un approvisionnement durable en bois).

29 NOVEMBRE 2012



Record de pilosité à la Faculté de Foresterie, de géographie et de géomatique

Les moustachus défilent en grand nombre sur le campus pour soutenir le mouvement Movember. À la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, on est prêt à tout pour la cause! Faisant fi des conséquences désastreuses d'une moustache sur leur vie amoureuse, plus de 40 étudiants ont laissé les poils couvrir leur lèvre supérieure. Ils ont amassé jusqu'à maintenant 2356\$ pour Movember, ce mouvement mondial qui consacre tout le mois de novembre à la lutte contre le cancer de la prostate. (Le Fil des Événements)

30 NOVEMBRE 2012

NEW US EPA Ecosystem Services Tool

The US EPA has just announced a new ecosystem service tool called the Eco-Health Relationship Browser. The tool elegantly makes the case for the health benefits of derived from nature. Check it out! *Thanks to [Brian Harvey](#) for the link*

30 NOVEMBRE 2012



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](#)

30 NOVEMBRE 2012

SAF 2012 – Carnet de voyage n° 5 : L'avènement de la foresterie sociale

Un des moments que j'attendais le plus du congrès était la sortie à la Forêt nationale de Colville. Pourquoi? Cela fait près de dix ans que des projets d'aménagement forestier ont lieu dans cette Forêt nationale de 4 450 km² sans qu'il y ait de contestations judiciaires. Pour cela, cette Forêt est devenue une référence pour l'aménagement de toutes les Forêts nationales. Au coeur de leur approche, un nouveau paradigme: la foresterie sociale. Un paradigme qui pourrait mener à la disparition du rendement soutenu. - Blog d'[Éric Alvarez](#)

29 NOVEMBRE 2012

Le génome des conifères à leur image

En quelques semaines, un autre article de génomique émanant du Centre d'étude de la forêt fait la page couverture ou la liste des articles hautement recommandés par les éditeurs d'une revue scientifique internationale. Il s'agit cette fois de l'article de Nathalie Pavy, Betty Pelgas, Jérôme Laroche, Philippe Rigault, Nathalie Isabel et [Jean Bousquet](#) sur l'évolution du génome des conifères, paru récemment dans la revue à accès libre [BMC Biology](#), la revue phare du groupe BioMed Central et qui s'attaque à tous les sujets de la biologie.

[Dans l'article](#), les chercheurs y démontrent notamment comment la structure du génome des conifères est demeurée très conservée depuis plus de 100 millions d'années, à l'image de leur apparence. À l'inverse, ils ont aussi découvert qu'un grand brassage des gènes aurait eu lieu chez l'ancêtre des plantes à graines avant même l'émergence des conifères et des plantes à fleurs, il y a de cela plus de 300 millions d'années. Pour ceux qui aiment les machines à voyager dans le temps jusqu'à l'époque des dinosaures et pourquoi pas, bien avant... Pour infos: [Jean Bousquet](#)

29 NOVEMBRE 2012

Coupes de jardinage dans des érablières – à quels accroissements s'attendre?

La Direction de la recherche forestière est particulièrement fière de présenter à la communauté forestière du Québec et à tous les employés du Ministère le Mémoire de recherche forestière n°165.

Ce mémoire de recherche forestière présente les résultats obtenus d'un réseau de suivi des effets de coupes de jardinage réalisées dans des érablières situées dans trois régions : à Duchesnay, à Sainte-Véronique et dans la forêt de Gatineau. Dans tous les cas, le jardinage a stimulé la croissance en diamètre des plus petites tiges en plus de contribuer à réduire la mortalité et à favoriser le recrutement. Autant de qualités recherchées par ce traitement sylvicole! (MRN)

27 NOVEMBRE 2012



[Catherine Potvin, personnalité La Presse/Radio-Canada](#)

Pour la première fois depuis sa création en 1994, la médaille Miroslaw-Romanowski a été décernée à une femme. Ce prix vise à souligner une contribution scientifique majeure dans la résolution de problèmes environnementaux. La première lauréate, [Catherine Potvin](#), est professeure titulaire et chercheuse au département de biologie à l'Université McGill. À travers ses recherches, la scientifique chevronnée s'efforce de trouver de nouvelles solutions afin de réduire les effets des changements climatiques. La Presse et Radio-Canada nomment donc Catherine Potvin Personnalité de la semaine. (La Presse)

Écoutez l'[entrevue de Catherine Potvin](#) à la radio de Radio-Canada. (Radio-Canada)

26 NOVEMBRE 2012

Un nouveau serveur pour le site web du CEF!

Le site web du CEF a été déménagé sur un nouveau serveur plus rapide vendredi le 23 novembre. Le passage s'est fait apparemment sans heurts. Si vous expérimentez des problèmes avec certaines pages, merci d'en informer [Pierre Racine](#).

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

3 DÉCEMBRE 2012



Conférence en agroforesterie

Dr. Christopher Opio, professeur à la University of Northern British Columbia, présente: «Agroforestry and Human Health: Northern Uganda Case Study». 12h | Salle 2320 | Pavillon Gene-H.-Kruger | Université Laval

3 DÉCEMBRE 2012



Conférence de l'axe ÉÉC

Steven Declerck, Netherlands Institute of Ecology, présente : "Organism traits, spatial scale and trophic interactions as determinants of metacommunity structure".

12h15 | SB-R440 | UQAM

3-7 DÉCEMBRE 2012

5th International Fire Ecology and Management Congress

Abstracts are due September 1, 2012.

Portland OR, USA

3-7 DÉCEMBRE 2012

8th International Conference on Ecological Informatics

The conference theme "Informing Decisions on Biodiversity and Natural Resources Conservation" addresses such crucial environmental issues as ecological data acquisition and visualisation by remote sensing and GIS, ecogenomics and biogeography, ecological data assimilation and sharing, integration and sharing of ecological models, as well as decision-support systems. Call for abstracts is open - Deadline September 7th, 2012

Brasília, Brésil

4 DÉCEMBRE 2012



Séminaire public – Colloque III

[Kaysandra Waldron](#), étudiante au doctorat sous la direction de [Jean-Claude Ruel](#) présente: «Caractérisation des attributs post-chablis et impacts des coupes de récupération».

13h30 | Salle 1111 | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

4 DÉCEMBRE 2012



Séminaire public – Colloque II

[Ruth Serra](#), étudiante à la maîtrise sous la direction de [Damase Khasa](#) présente: «Gestion de la végétation compétitrice par les ovins en Colombie-Britannique».

14h30 | Salle 1111 | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

6 DÉCEMBRE 2012

Les colloques du SCF-CFL

[Pierre Bernier](#), chercheur scientifique à RNCAN-SCF-CFL, présente: *Le programme «Changements forestiers» en support à l'adaptation aux changements climatiques.*

10h30 | Centre de foresterie des Laurentides, 1055 rue du PEPS, Québec

6 DÉCEMBRE 2012



Conférences conjointes CEF/IBIS

Dr. Michele Morgante, directeur scientifique - Istituto di Genomica Applicata & professeur - Università degli Studi di Udine, Italie, présente: «Structural variation in plants and the pan genome concept: can it be extended to gymnosperms?»

Dr. Rod Wing, directeur - Arizona Genomics Institute & Professeur - School of Plant Sciences, University of Arizona, présente: «Sequencing the collective Oryza genome to help solve the 9 billion-people question»

13h à 15h30 | Salle 2320-2330 | Pavillon Gene-H.-Kruger | Université Laval

7 DÉCEMBRE 2012



Conférence CEF

Jeanne Millet présente une conférence inspirée de son dernier ouvrage [L'architecture des arbres des régions tempérées: Son histoire, ses concepts, ses usages](#) . Venez en grand nombre!

12h00 | PK-3210 | UQAM

10 DÉCEMBRE 2012



Séminaires de recherche de maîtrise en biologie

- 10h30 | Vincent Maurin | Effets physiologiques de l'élagage chez le peuplier hybride
- 11h15 | Jonathan Gagnon | Sélection d'habitat et succès reproducteur de la Petite Nyctale (*Aegolius acadicus*) en sapinière à bouleau blanc de l'ouest
Salle E104 | UQAT

11 DÉCEMBRE 2012



Midi de la foresterie

Sylvain Jutras, ing.f., Ph.D. Professeur en hydrologie forestière, Département des sciences du bois et de la forêt, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, Université Laval, présente: " Aménager les tourbières forestières boréales : la vision d'un hydrologue forestier"

12h | UQAT D206 | UQAM PK-3210

13 DÉCEMBRE 2012



Séminaire annuel des Doctorants du projet FOGRN-BC

Le Projet d'appui à la formation en gestion des ressources naturelles - Bassin du Congo (FOGRN-BC) a le plaisir de vous convier au «Deuxième Séminaire Annuel des Doctorants FOGRN-BC». Consultez le [programme détaillé](#) des présentations.
13h à 16h | Salle 2320-2330 | Pavillon Gene-H.-Kruger | Université Laval

13-14 DÉCEMBRE 2012



Colloque 2012 du CSBQ

Colloque annuel du Centre de la science de la biodiversité du Québec. Les inscriptions et la soumission de résumés débutent le 15 septembre 2012. Date limite de soumission de résumés: 31 octobre 2012.

Coeur des sciences | UQAM | Montréal

19 DÉCEMBRE 2012



Party de Noël du Département des sciences biologiques

Il y aura un buffet, des prix de présence et évidemment de la musique et de la

danse. Pour participer à ce party, VOUS DEVEZ ABSOLUMENT vous procurer un billet. Nous vous demandons d'aller acheter votre billet le plus tôt possible au secrétariat des sciences biologiques au local SB-R860. Ces derniers seront vendus à partir du 26 novembre aux prix suivants :

- 15,00 \$ étudiant 1^{er} cycle
- 20,00 \$ étudiant gradué
- 25,00 \$ personnel administratif, technique et professionnel
- 30,00 \$ professeur

La date limite pour l'achat de ceux-ci est fixée au 7 décembre à 16h00.
17h30 à minuit | Agora Hydro-Québec CO-R500 | Coeur des sciences | UQAM

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

Dans les médias

30 NOVEMBRE 2012

[Reforest Patagonia | Millions of trees for the public good](#)

"CHILECON Valley" is already home to some smart local entrepreneurs, one of whom is using technology to help regrow a forest in Patagonia (The Economist)

30 NOVEMBRE 2012

[How Fungi May Create the Amazon's Clouds](#)

The microscopic life of the world's largest rainforest may be feeding the clouds above it.

When you mess with the Amazon rainforest you mess with a lot of things — 2.5 million species of insects, 40,000 species of plants, 1,300 species of birds, and those are only the known ones. The 1.4 billion of acres of thriving, sprawling biology that cover the Amazon help drive the very metabolism of a continent. And now it appears that the rainforest is at least partly responsible for something else: the Amazonian clouds themselves. Clear-cut the land and you could, in effect, clear-cut the sky. (Discover)

30 NOVEMBRE 2012

[Gauging the Impact of Warming On Asia's Life-Giving Monsoons](#)

In Mongolia, U.S. scientists are studying climate clues in ancient tree rings to help answer a crucial question: How will global warming affect Asia's monsoon rains, which supply water for agriculture and drinking to half the world's population? (Yale 360)

30 NOVEMBRE 2012

[Turning Stumps into Trees Traps Carbon and Revitalizes Village](#)

Revitalizing tree stumps has helped lure bees back to a rural village in Ethiopia, helping revitalize the town as well. (Scientific American)

30 NOVEMBRE 2012

[Beetles Warm BC Forests](#)

Using satellite data, researchers calculate that mountain pine beetle infestations raise summertime temperatures in British Columbia's pine forests by 1 degree Celsius. (The Scientist)

30 NOVEMBRE 2012

[Climbing the Tallest Trees](#)

A select group of adventurers climb the world's tallest trees to learn more about the wildlife that lives on the highest branches. (Smithsonian Mag)

29 NOVEMBRE 2012

[Daniel Breton démissionne](#)

Deux mois seulement après sa nomination, Daniel Breton quitte son poste de ministre du Développement durable. «J'ai offert ce matin ma démission à la première ministre. J'ai fait ce geste, car je ne voulais pas nuire à son travail», a-t-il déclaré lors d'un bref point de presse. Visiblement ébranlé, il s'est limité à une courte déclaration. Il n'a pas répondu aux questions. (La Presse)

27 NOVEMBRE 2012

[Une coalition pour une ceinture verte est créée](#)

Chaque année, 1 % à 2 % des milieux naturels disparaîtraient dans le Grand Montréal. Face à ce chiffre alarmant, des groupes écologistes unissent leurs forces pour créer une ceinture verte dans la région. «Montréal est l'une des dernières grandes villes canadiennes à se doter d'une ceinture verte, pourtant, le potentiel est là», a indiqué Coralie Deny, directrice générale du Conseil régional de l'environnement de Montréal. Au total, sept groupes écologistes et le groupe les Cowboys Fringants ont décidé de faire front commun dans ce combat, en créant le Mouvement Ceinture Verte, une coalition qui exige la création d'une trame verte et bleue à Montréal. (Le Soleil de Montérégie)

27 NOVEMBRE 2012

[Des étudiants en faune relâchent une buse](#)

Un groupe d'étudiants de l'école de foresterie du Centre de formation Harricana a pu relâcher une buse à queue rousse qui avait été recueillie par l'un d'eux un mois auparavant. Pour le Refuge Pageau, c'est la plus belle façon de dire merci. (Abitibi-Express)

25 NOVEMBRE 2012

[La moitié pour la nature?](#)

Comment le mouvement conservacionniste international a poussé le précédent gouvernement du Québec à faire une étonnante promesse. L'histoire commence en 2006. Le mouvement international pour la conservation de la nature se cherche un second souffle. Les appels à l'opinion publique et aux gouvernements ne font plus autant recette. Il faut trouver quelque chose de neuf. L'initiative viendra de l'aile «préservationniste», un courant un peu plus radical que les autres au sein de la mouvance écologiste. Ses partisans considèrent la nature comme une valeur en soi, à laquelle les humains doivent se soumettre; pour eux, l'important est de sauver la nature «sauvage», ou ce qu'il en reste. Par opposition, les conservacionnistes qu'on peut qualifier de «traditionnels» sont centrés sur la protection de l'environnement au sens large, incluant les écosystèmes exploités; ils militent pour le développement durable. (Québec Sciences)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

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

<p>30 novembre</p>	 <p>Assistant de laboratoire en entomologie / écologie forestière 🇩🇪 , sous la supervision de Tanya Handa, UQAM</p>	<p>Montréal, QC</p>	<p>Non déterminée</p>
<p>30 novembre</p>	<p>Assistant Professor Faculty Position in Plant Ecology 🇩🇪, Dept. of Plant Biology, University of Georgia</p>	<p>Georgia, USA</p>	<p>7 janvier</p>
<p>30 novembre</p>	<p>Assistant Professor in Forest Landscape Management 🇩🇪, School of Forest Resources, University of Maine</p>	<p>Maine, USA</p>	<p>28 février</p>
<p>30 novembre</p>	<p>Assistant Professor in Forest Ecosystem Science (Carbon & Climate Dynamics) 🇩🇪, School of Forest Resources, University of Maine</p>	<p>Maine, USA</p>	<p>31 janvier</p>
<p>30 novembre</p>	<p>ASSISTANT PROFESSOR WILDLIFE HABITAT ECOLOGIST 🇩🇪, College of Environmental Science and Forestry Department of Environmental and Forest Biology, State University of New York</p>	<p>New York, USA</p>	<p>31 janvier</p>
<p>30 novembre</p>	<p>Full-time assistant scientist in conservation genetics 🇩🇪, Center for Conservation and Sustainable Development of the Missouri Botanical Garden (MBG)</p>	<p>Missouri, USA</p>	<p>31 décembre</p>
<p>29 novembre</p>	<p>Assistant Professor of Geography, tenure-track position in GIScience 🇩🇪, University of Wisconsin-Madison</p>	<p>Wisconsin, USA</p>	<p>28 janvier</p>

28 novembre	Poste en dendrochronologie des érablières de la Mauricie 🇩🇪, Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie et direction de la recherche forestière du MRN	Québec, QC	3 décembre
26 novembre	Deux (2) postes de conseiller(ère) en développement – ressources naturelles 🇩🇪, Conférence régionale des élus(es) Lanaudière	Joliette, QC	14 décembre

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

30 novembre	Postdoc position: Spatial modeling of ecosystem dynamics 🇩🇪, , Department of Forestry and Natural Resources at Purdue University	Indiana, USA	1 janvier
30 novembre	Postdoctoral Fellowship in Tropical Forest Evolution and Biodiversity (Brazil, Peru and Bolivia) 🇩🇪, , Leeds University	UK	31 janvier
30 novembre	Postdoc on hierarchical models for bird distributions 🇩🇪, , University of Cape Town, Animal Demography Unit	Afrique du Sud	5 décembre

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

30 novembre	PhD students for research in fire ecology and forest soil black carbon 🇩🇪, Michigan State University	Michigan, USA	15 décembre
--------------------	--	----------------------	--------------------

30 novembre	PhD on the evolutionary ecology of Song Sparrows on the California Channel Islands_ 🇺🇸, Southern California University	California, USA	1 février
30 novembre	PhD in modeling forest disturbances_ 🇺🇸, University of Idaho	Idaho, USA	Non déterminée
30 novembre	M.Sc Graduate Student Position: Early Detection of Forest Health Threats 🇺🇸, Michigan State University	Michigan, USA	14 décembre
30 novembre	MS or PhD Graduate to study the consequences of hemlock decline for biogeochemical cycling 🇺🇸, University of Illinois, Urbana	Illinois, USA	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