

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



Rappel

Plus que 3 jours pour l'appel de résumés pour présentation orale ou affiche du [8^e Colloque annuel du CEF](#) ! (date limite 26 janvier)

Nouvelles du CEF

23 JANVIER 2013



Utilisateurs de R?




Vous êtes un utilisateur du logiciel de statistiques R? Voici trois références qui peuvent vous être utiles :

- [Quick-R](#) - R is an elegant and comprehensive statistical and graphical programming language. Unfortunately, it can also have a steep learning curve. I created this website for both current R users, and experienced users of other statistical packages (e.g., SAS, SPSS, Stata) who would like to transition to R. My goal is to help you quickly access this language in your work.
- [Learning R](#) - Short Introduction to Geostatistical and Spatial Data Analysis with GRASS and R statistical data language
- [R-Tips](#) - If you need a tip sheet for R, here it is. This is not a substitute for R documentation, just a list of things I had trouble remembering when switching from SAS to R.

22 JANVIER 2013



[International Innovation](#) , une façon différente de diffuser vos recherches

Saviez-vous qu'il existe une façon différente de faire connaître vos recherches ? Situées entre la revue purement scientifique avec comité de lecture et la revue de vulgarisation scientifique pour le grand public, des revues se spécialisent dans la publication d'articles de promotion de la recherche. C'est le cas de la revue [International Innovation](#) , une revue de science et technologie en open source destinée à des entreprises, des instituts internationaux et des organismes gouvernementaux afin d'informer les décideurs des dernières avancées en science. Si vous voulez diffuser vos recherches, vous devez payer pour obtenir les services de l'équipe de Media Research qui produit un article de vulgarisation après vous avoir interviewé. L'article sera publié dans la revue bien sûr, mais vous en obtiendrez également une copie que vous pourrez utiliser à votre guise. En plus des chercheurs et des équipes de recherche, les grands organismes de recherche comme le CRSNG, le CNR (Conseil national de recherche), l'Agence spatiale canadienne, le «Worldwatch Institute», et des organismes non gouvernementaux comme le «Nature Conservancy» utilisent tous ce moyen afin de faire connaître leurs politiques et leurs stratégies. C'est une avenue intéressante pour diffuser la recherche autrement et à une échelle internationale puisque cette revue est très présente en Europe. Si vous voulez savoir à quoi ressemble le produit fini, vous pouvez lire les articles concernant [Alison Munson](#)  et [Louis Bernier](#) .

22 JANVIER 2014

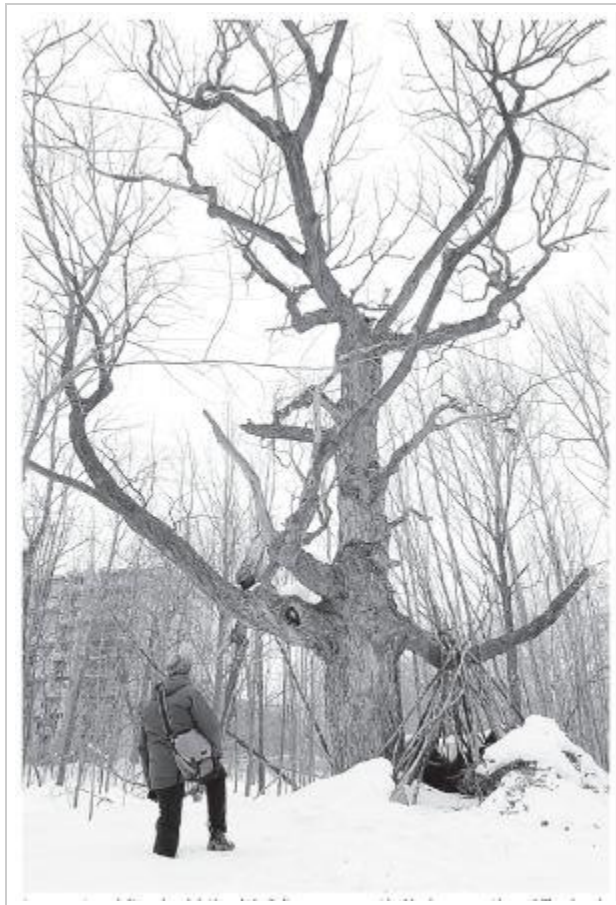


Applications pour le terrain [↗](#)

Plusieurs applications pour téléphone intelligent peuvent être très utiles pour le terrain. Voici une liste non exhaustive. Plusieurs sont gratuites ou ont un coût dérisoire. Bonne exploration!

Apps for field work - Many phone apps are great tools for fieldwork. Here's a non exhaustive list. Most are either free or very inexpensive. Enjoy!

22 JANVIER 2014





Crédit: Patrice Laroche

Affaire Woodfield-Kotto : la primauté de l'intérêt privé?

Lettre d'opinion de [Jean Bousquet](#), paru dans Le Soleil du 19 janvier dernier. La lettre fait référence à l'article de Samuel Auger paru dans Le Soleil du 18 janvier intitulé "[CONDOS AU DOMAINE WOODFIELD Kotto a ignoré l'avis du Conseil du patrimoine](#)". | [Suivi de l'éditorial du 22 janvier sur le sujet](#) (Le Soleil)

21 JANVIER 2014



Formation CEF : ArcGIS pour les Nuls à Montréal

Une formation d'introduction à ArcGIS 10.1 sur 2 jours se donnera les 4-5 février 2014 à l'UQAM pour les membres du CEF. Les membres intéressés doivent envoyer un courriel à [Mélanie Desrochers](#), en indiquant le nom de leur superviseur. 20 places disponibles.

20 JANVIER 2014

LA CEINTURE VERTE DU PARC NATIONAL DE LA YAMASKA : UNE NATURE AU-DELÀ DU PARC


Une démarche collective de conservation des milieux naturels à la périphérie du parc national de la Yamaska est actuellement en cours avec la collaboration des propriétaires fonciers. Cette initiative vise à consolider, tout autour de ce territoire protégé, un réseau de milieux naturels en mobilisant un ensemble de propriétaires dans une approche intégrée de conservation. (Sépaq)

20 JANVIER 2014



IL RESTE DES PLACES POUR UQAMAZONE 2014

Le cours de niveau maîtrise ENV956A est un cours sur le terrain qui se déroule en Amazonie brésilienne. Il reste 4 places sur le groupe de 22 étudiants. Joignez-vous à une aventure académique de 12 jours dans la région du Para, où vous rencontrerez les acteurs et les parties prenantes d'un développement économique

effréné, caractérisé notamment par le recul de la forêt tropicale et la dégradation de la santé des populations locales. [Le site web du cours](#) .

20 JANVIER 2013

Conférence de l'American Bison society en collaboration avec la Wildlife conservation society, Big Sky, Montana

Texte et photo par [Marie Sigaud](#)



La 4^e conférence de l'American Bison Society en collaboration avec la Wildlife Conservation Society s'est tenue du 16 au 19 Septembre 2013 à Big Sky dans le Montana. Ce colloque avait pour objet la restauration écologique du bison sur le continent américain. Il a réuni un grand nombre d'experts venant des USA, du Canada et du Mexique pour discuter des différents problèmes et de leur retour d'expériences sur la co-habitation avec le plus grand mammifères d'Amérique. ([Lire la suite...](#))

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

27 JANVIER 2014

[Le visage humain de l'exploitation forestière – une cinéconférence de Cinéma Politica](#) 

L'association Cinéma Politica de l'Université Laval vous convie à une cinéconférence de « Bikpela Bagarap (Gros dégâts) – le visage humain de l'exploitation forestière » le lundi 27 janvier à 19 heures. La soirée aura lieu au Théâtre de poche du pavillon Maurice-Pollack. L'entrée est libre. Luc Bouthillier du département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval animera la période de discussion qui suivra la projection du film Bikpela Bagarap de David Fedele.

27 JANVIER 2014

UQÀM

Séminaire de l'Axe ÉEC

Dave Westneat (U. Kentucky) présente : "à venir"

12h15 | SB-1115 | UQAM

29 JANVIER 2014

Conférence électronique

Examining temporal changes in fire disturbance using charcoal records par Kendrick Brown à 13h30. Pour plus de détails, consultez [l'affiche](#). Pour vous inscrire aux conférences, vous référer au site de [L'institut forestier du Canada](#).

29 JANVIER 2014



Colloque Kruger

Le Semaine des sciences forestière (SSF) est fière de vous inviter au colloque Kruger qui se tiendra le mercredi 29 janvier 2013. L'événement se déroulera en deux parties :

- Entre 8h et 16h30 à la salle Hydro-Québec du pavillon Alphonse-Desjardins, plusieurs conférences sous le thème « La foresterie et les changements climatiques; Évoluer et s'adapter » seront présentées par des membres de la communauté scientifique afin d'avoir un son de cloche de l'état actuel devant tant de chamboulement.
- De 17h à 20h à la salle Kruger (2320) du pavillon Gene H. Kruger, un souper suivi d'une table ronde auront lieu afin de discuter d'un sujet chaud de l'actualité. Cette édition réunira donc plusieurs acteurs importants du milieu forestier afin de débattre sur la question suivante : « Le nouveau régime forestier, où en sommes-nous ? ». L'incontournable colloque Kruger vous attend donc en grand nombre !

Vous trouverez en pièce jointe la programmation détaillée et l'inscription est disponible sur le site de la [SSF](#).

30 JANVIER - 1 FÉVRIER 2014

[The Yale International Society of Tropical Foresters Annual Conference](#)

This year we will offer the first tropical forest finance innovation prize aimed at those with a novel tropical forest conservation strategy. [Details here](#). Please address any questions on the conference or the prize to istf@yale.edu.

New Haven, CT, USA

3-5 FÉVRIER 2014



NEWFORESTS project Kick-off meeting

The NEWFORESTS exchange program brings together researchers from 5 research institutions: two from public research centres in Spain, Forest Sciences Centre of Catalonia (CTFC) and Centre for Ecological Research and Forestry Applications (CREAF), one French institution, Bio-Archaeology and Ecology Centre (CBAE), and two Canadian Universities (University du Québec à Montréal, UQAM, and in Abitibi-Témiscamingue, UQAT) hosting two of the main hubs of the Centre for Forest Research (CEF). The main objective of the meeting is the development of the project program of activities for the consortium in the forthcoming months and years.

8h30-17h00 | PK-3210 | UQAM

5 FÉVRIER 2014

UQAM

Séminaire de l'Axe ÉÉC

Monique Boily, UQAM, présente : "Titre à venir"

12h15 | SB-1115 | UQAM

12 FÉVRIER 2014

UQAM

Séminaire de l'Axe ÉÉC

B. Jesse Shapiro, Chaire de recherche du Canada en Génomique microbienne évolutionnaire : *Titre a venir.*

12h15 | SB-1115 | UQAM

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

Dans les médias

23 JANVIER 2014

[Ancient Forests Stabilized Earth's CO2 and Climate](#)

UK researchers have identified a biological mechanism that could explain how the Earth's atmospheric carbon dioxide and climate were stabilised over the past 24 million years. When CO2 levels became too low for plants to grow properly, forests appear to have kept the climate in check by slowing down the removal of carbon dioxide from the atmosphere. (Science Daily)

23 JANVIER 2014

[The next best thing: how well do secondary forests preserve biodiversity?](#)

Secondary forests, which are areas that were previously cleared of old-growth cover, now comprise the majority of the forested areas in the United States, Europe, and elsewhere. A heavily debated issue is to what extent secondary forests are able to contribute to the preservation of biodiversity. In an article published in PLOS ONE, a group of researchers from the Smithsonian Tropical Research Institute led by Michiel van Breugel evaluated the biodiversity preservation potential of secondary forests. However, while they found that secondary forests can provide suitable homes for broad arrays of species, the true biodiversity potential of these forests is often limited by cycles of reclearing. (Mongabay)

22 JANVIER 2014

[Salamanders Help Predict Health of Forest Ecosystems, Inform Forest Management](#)

Woodland salamanders are small, lungless amphibians that live in moist, forest habitats throughout the U.S. and the world. Salamanders often serve as vital links in forest food chains; their population size and recovery from major disturbances can help predict the health of forest ecosystems. Now, researchers at the

University of Missouri have determined that salamander population size reflects forest habitat quality and can predict how ecosystems recover from forest logging activity. MU researchers believe these findings can be translated to other species within forest ecosystems throughout the world. (Science Daily)

22 JANVIER 2014

Dérives dans l'évaluation de la recherche [↗](#)

Un ouvrage d'Yves Gingras critique les mauvais usages de la bibliométrie pour mesurer la qualité de la recherche. Dans ce livre, le titulaire de la Chaire de recherche du Canada en histoire et sociologie des sciences montre qu'une fièvre de l'évaluation affecte le monde de la recherche et de l'enseignement supérieur. «On veut tout évaluer : les professeurs-chercheurs, les programmes de formation, les universités, dit Yves Gingras. Les indicateurs d'excellence se multiplient sans que l'on ne sache toujours sur quelles bases ils ont été construits.» (UQAM)

21 JANVIER 2014

Boisé de Brossard—La Prairie: Le roi des boisés régionaux, selon La Vigile Verte [↗](#)

La Vigile Verte, un organisme de La Prairie voué notamment à la protection du grand bassin versant de la rivière Saint-Jacques, qualifie le Boisé de Brossard—La Prairie de pièce de résistance de nos boisés régionaux. C'est ce qu'on peut lire sur le site internet de l'organisme, qui vient de faire paraître le résumé de ses découvertes et de l'inventaire floristique du secteur. Le boisé, dont fait partie la nouvelle réserve naturelle du Bois de Brossard, est considéré comme le plus diversifié en habitats du secteur et abrite le plus grand nombre d'espèces rares, tant animales que floristiques. (Brossard Éclair)

21 JANVIER 2014

Des arbres génétiquement modifiés près de Québec [↗](#)

Peu de gens le savent, mais les seules plantations d'arbres génétiquement modifiés (AGM) qui aient jamais été expérimentées en pleine nature au Canada l'ont été dans l'arrière-cour de Québec, à Valcartier. Sur une période couvrant une dizaine d'années, la station de recherche du Centre de foresterie des Laurentides de Ressources naturelles Canada a accueilli deux peuplements qui ont été détruits en 2007. Et depuis 2006, une autre expérimentation sur des AGM de deuxième génération a pris le relais. (Le Soleil)

20 JANVIER 2014

La forêt, source de changements [↗](#)

Durant cette fin de semaine, du 17 au 19 janvier, le Centre de foires d'ExpoCité de Québec accueilli le Salon de l'agriculture, de l'alimentation et de la consommation et le Salon de la forêt, organisés respectivement par des étudiants de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, et des étudiants de la Faculté de Foresterie de l'Université Laval. Dans le but de rendre accessible à tout public les différentes sciences représentées, plusieurs activités étaient offertes sur place : dégustations, conférences, jeux, concours photos, et même un défi interétudiant de construction en bois. Cette année, le Salon de la forêt était sous le thème du changement, et ce pour mettre de l'avant les conséquences des changements climatiques sur les forêts. Diverses conférences sur le sujet ont été présentées. (Impact Campus)

20 JANVIER 2014

De plus en plus d'arbres à Montréal [↗](#)

Réal Ménard, responsable du développement durable, de l'environnement, des grands parcs et des espaces verts au comité exécutif de la Ville de Montréal, a fait le point un enjeu lié à la foresterie urbaine : le Plan d'action canopée (PAC) pour 2013. « Notre Administration appuie sans réserve l'objectif d'améliorer les infrastructures vertes à Montréal en faisant passer la canopée de 20 à 25 % d'ici 2025. Aussi, pour atteindre cet objectif, l'agglomération de Montréal devra procéder à la plantation de 300 000 arbres sur dix ans », a affirmé M. Ménard. (Journal de Rosemont)

20 JANVIER 2014

[35^e édition de la Semaine des sciences forestières](#)

C'est du 17 au 19 janvier que la Semaine des sciences forestières(SSF) a lieu au Centre de foires d'ExpoCité. Sous le thème «La forêt, source de changements», près de cinquante exposants sont sur place, afin d'informer les visiteurs. L'événement organisé par les étudiants en foresterie de l'Université Laval désirent mettre en valeur les changements qui ont été apportés dans ce domaine. Depuis quelques années, ce domaine est en constante évolution en raison des changements de régime. (Québec Express)

18 JANVIER 2014

[Les Laurentides manquent d'aires protégées](#)

Même si elle comprend le parc du Mont-Tremblant, la région des Laurentides est en déficit d'aires protégées et il ne faut pas manquer les occasions d'en ajouter à peu de frais, comme dans le cas du mont Kaaikop. C'est ce qu'affirme Christian Simard, directeur général de Nature Québec, en entrevue avec La Presse. «Québec s'est engagé à atteindre 12% d'aires protégées, rappelle M. Simard. (La Presse)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

23 janvier	Préposé au contrôle des arbres ☞ , Ville de Gatineau	Gatineau, QC	31 janvier
23 janvier	Cartographe-géomaticien (spécialisation en géomatique) ☞ , MRC Portneuf	Cap-Santé, QC	31 janvier
23 janvier	DIRECTEUR ADJOINT EXPLOITATION DES PARCS ☞ , Administration régionale Kativik	Kuujuuaq, QC	10 février
23 janvier	Ingénieur forestier - Planification ☞ , Produits Forestiers TEMREX	La Nouvelle, QC	24 janvier

23 janvier	Ingénieur forestier 🇨🇦, RockTenn	La Tuque, QC	31 janvier
23 janvier	Professeur, département des technologies du bois et de la forêt 🇨🇦, Cégep de Ste-Foy	Ste-Foy, QC	27 janvier
23 janvier	Area Forester - Pembroke 🇨🇦, Algonquin Forestry Authority	Pembroke, ON	31 janvier
23 janvier	Technologue de laboratoire, soutien scientifique (Processus de sélection continu pour créer un inventaire de candidats) 🇨🇦, Environnement Canada	Lieux variés au Canada	31 décembre
23 janvier	Technologue ou spécialiste de la mise en valeur des terres 🇨🇦, Ressources naturelles Canada	Edmonton, AB	27 janvier
23 janvier	Biologiste de l'habitat – de la faune (Biologiste de la faune) 🇨🇦, Environnement Canada	Ottawa, ON	27 janvier
23 janvier	RESEARCHER, FOREST OPERATIONS (6 months) 🇨🇦, FPIinnovations	Vancouver, BC	6 février
23 janvier	Adjoint au chargé de projet rainette faux-grillon 🇨🇦, Ciel et Terre	Longueuil, QC	1 février
22 janvier	Technicienne ou technicien en foresterie et en gestion du territoire 🇨🇦, Le ministère des Ressources naturelles (MRN)	Au Québec	31 janvier
22 janvier	Ingénieure ou ingénieur forestier 🇨🇦, Le ministère des Ressources naturelles (MRN)	Au Québec	31 janvier
22 janvier	Garde forestière ou garde forestier 🇨🇦, Le ministère des Ressources naturelles (MRN)	Au Québec	30 janvier
22	ASSISTANT PROFESSOR - ADULT ED	Virginia	Non

janvier	FOREST ECOLOGY 🇺🇸, The Department of Forest Resources and Environmental Conservation at Virginia Tech	USA	déterminée
22 janvier	Assistant Professor in Forest Landscape Ecology 🇺🇸, University of Kentucky	Kentucky, USA	28 février
20 janvier	Senior Biologist 🇨🇦, Ecofor Consulting Ltd.	Ouest canadien	Non déterminée

Emplois et stages d'été

23 janvier	Summer Forestry / Renewable Resource Student Positions 🇨🇦, Apical Forestry Consulting	Grande-Prairie, AB	Non déterminée
------------	--	--------------------	----------------

Postdoctorats

Aucun

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

22 janvier	PhD Trait-mediated coexistence among tropical rain forest trees 🇺🇸, University of Stirling	UK	15 février
20 janvier	M.Sc. Enrichissement de jeunes forêts postagricoles à des fins de restauration, de maintien de la productivité et de la fonction forestière 🇨🇦, sous la direction d' Alain Cogliastro et d' Alain Paquette , IRBV, Université de Montréal	Montréal, 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

