



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 2 mai 2014

[www.cef-cfr.ca](http://www.cef-cfr.ca)

## Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



## Rappel


**Merci à tous d'être venus en si grand nombre au Colloque du CEF!**

## Nouvelles du CEF

### **MAI 2014**



### **Un Colloque record!**

Les 29 et 30 avril derniers avait lieu le 8<sup>e</sup> Colloque du CEF au Centre sur la biodiversité, situé au Jardin botanique de Montréal. Cet événement réalisé conjointement avec l'IRBV de l'Université de Montréal a réuni un nombre record de participants, soit 258 personnes! Un résumé complet du Colloque vous parviendra sous peu; en attendant, vous pouvez consulter un échantillon de photos prises durant le Colloque sur la [page Facebook](#) . Le CEF aimerait remercier tous les bénévoles, professionnels, chercheurs qui ont fait de cet événement un succès! Plus de détails à venir!

**2 MAI 2014**

**[5<sup>e</sup> semaine de dendroécologie de la FERLD : Il reste quelques places!](#)** 

L'école d'été en dendroécologie pourrait vous intéresser? Il reste quelques places. Ça débute le 3 mai à la Forêt d'enseignement et de recherche du Lac Duparquet, Québec

Il s'agit d'un cours de 3 crédits pour les étudiants gradués. Cotactez Igor.Drobyshev(at)uqat.ca rapidement!

**2 MAI 2014**


**[Mai, mois de l'arbre et des forêts 2014](#)** 

Au Québec, la population souligne le Mois de l'arbre et des forêts afin de démontrer son attachement à cette richesse collective. C'est également pour se rappeler que cette même population appartient à un peuple dont l'histoire est intimement liée à la forêt et que cette ressource renouvelable est toujours essentielle pour le développement économique et social du Québec. Pour toutes ces raisons, nous célébrons la forêt pendant un mois entier.

Le mois de mai sera encore cette année ponctué d'une foule d'activités sur les deux rives du fleuve. L'AF2R et son partenaire financier principal, le ministère des Ressources naturelles, vous invite à y participer en grand nombre et à souligner votre attachement à l'arbre et à la forêt !

**2 MAI 2014**

**Cahier spécial : L'Arbre au cœur de notre vie – Journal Le Soleil – 3 mai 2014**

L'AF2R publiera la 7<sup>e</sup> édition de son cahier spécial *L'arbre au cœur de notre vie* le samedi 3 mai prochain dans le journal Le Soleil, dans le cadre du Mois de l'arbre et des forêts (mai). Des thèmes, tels que l'aménagement écosystémique des forêts, le concept de forêt nourricière, le piégeage ou les champignons forestiers y seront abordés et vulgarisés par des professionnels du milieu. [Détails ici](#) 

**2 MAI 2014**




**[Tree ring music?](#)** 

This is what it sounds like when you put tree rings on a record player. This is an excerpt from the record *Years*, created by Bartholomäus Traubeck, which features seven recordings from different Austrian trees including Oak, Maple, Walnut, and Beech. What you are hearing is an Ash tree's year ring data. Every tree sounds vastly unique due to varying characteristics of the rings, such as strength, thickness and rate of growth.

Keep in mind that the tree rings are being translated into the language of music, rather than sounding musical in and of themselves. Traubeck's one-of-a-kind record player uses a PlayStation Eye Camera and a stepper motor attached to its control arm. It relays the data to a computer with a program called Ableton Live. What you end up with is an incredible piano track, and in the case of the Ash, a very eerie one. (Real Farmacy)

**2 MAI 2014**

**Un autre plan de rétablissement pour le caribou**

Le Manitoba publiait hier son [Plan de rétablissement pour le caribou](#) . Le plan est en consultation jusqu'au 1<sup>er</sup> août 2014 et est disponible [en ligne](#) . [Article de Global News](#) .

**1 MAI 2014**



### **Félicitations à Amar Madoui qui obtient le grade de docteur!**

C'est avec succès que [Amar Madoui](#) a soutenu le 25 avril dernier sa thèse de doctorat intitulée : « Configuration spatiale des habitats résiduels et dynamique de la régénération suite aux feux de forêt et à la coupe en pessière à mousses de l'ouest du Québec ». Le jury d'évaluation de la thèse était composé de [Steve Cumming](#) (U.Laval), [Osvaldo Valeria](#) (UQAT), [Benoit St-Onge](#), [Yves Bergeron](#) (co-directeur), [Sylvie Gauthier](#) (RNCAN-SCF, directrice) et [Alain Leduc](#) (co-directeur). Félicitations et bonne continuation!

### **1 MAI 2014**

#### **[Pl@ntNet : l'application qui identifie les végétaux](#)**

C'est le Shazam des plantes ! Mis au point par l'Inria, l'Inra, le Cirad et l'IRD (en France), ce programme de reconnaissance d'images profite tant aux chercheurs qu'aux particuliers. Le principe: utiliser les possibilités des téléphones mobiles qui savent à la fois photographier et communiquer avec les serveurs Internet. (Sciences et Avenir)

### **1 MAI 2014**



#### **[Le sauvetage de l'ail des bois](#)**

Le printemps fait de nouveau germer les primesautières des sous-bois. Violettes et sanguinaires du Canada voisineront bientôt les renoncules. Il y aura cependant un grand absent: l'ail des bois (*Allium tricoccum*). Trop cueilli et bousculé par le

développement urbain, il ne tapisse plus nos sous-bois. La culture programmée en érablière pourrait toutefois sauver le disparu. «Il y a une abondance d'érables au Québec et l'ail des bois tire profit de la protection des arbres», relève [Line Lapointe](#), professeure au département de biologie de l'Université Laval. (Agence Science-Press)

### **1 MAI 2014**

#### **Une ancienne doctorante du CEF lauréate d'un prix canadien en mycologie**

Agathe Vialle, qui a étudié la systématique des espèces responsables de la rouille du peuplier sous la direction conjointe de [Louis Bernier](#) et Richard C. Hamelin, s'est méritée le prix commémoratif Luella K. Weresub, décerné par l'Association Botanique du Canada. Ce prix, établi en mémoire du Dr. Luella Kayla Weresub, une mycologue canadienne reconnue qui travailla à l'Institut de recherche en biosystématique d'Agriculture Canada, est remis à chaque année à l'étudiant ayant publié le meilleur article en mycologie.

L'article présenté par Agathe s'intitulait [Phylogenetic species recognition reveals host-specific lineages among poplar rust fungi](#) et a paru dans le numéro de mars 2013 de la revue Molecular Phylogenetics and Evolution (66 : 628-644). Les auteurs étaient Agathe Vialle, Nicolas Feau, Pascal Frey, Louis Bernier et Richard C. Hamelin.

Félicitations Agathe !

### **28 AVRIL 2014**



#### **[New-Brunswick Forest agreement discussed by a CEF member](#)**

Harry Forestell talks with Marc Andre Villard a biologist specializing in ecology and the conservation of forest biodiversity with U de Moncton. To get more info on the conflict, read this [article](#) (CBC)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

### **3-9 MAI 2014**



**[5<sup>e</sup> Semaine de Dendroécologie de la FERLD](#)**

Un cours de 3 crédits pour étudiants à la maîtrise et au doctorat.  
L'utilisation des cernes de croissance des arbres (tree rings) est en forte augmentation dans de nombreux domaines de la science, en particulier en matière d'écologie. L'historique des perturbations, la reconstitution du climat et l'analyse de l'impact humain sur les écosystèmes forestiers sont parmi les nombreux domaines où les cernes de croissance précisément datés peuvent apporter de nouvelles connaissances. Dans le cadre de ce cours, nous aimerions initier les étudiants (tant au niveau de la maîtrise, qu'au doctorat) aux méthodes de base de l'analyse des cernes de croissance, la dendrochronologie.  
Laboratoire de Dendroécologie, Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet, Abitibi-Témiscamingue

**4-9 MAI 2014**

**[École d'été: Analyse des pistes en écologie](#)** 

Le CEF, le CSBQ, le MCF et l'Université de Sherbrooke financent conjointement un cours gradué intensif (5 jours) de calibre international portant sur l'analyse des pistes et la modélisation par équations structurelles en écologie.

**5 MAI 2014**



### **Synthèse environnementale**

Vous êtes cordialement invités à assister à la présentation de la synthèse environnementale (ENV9402) de l'étudiant **Victor Danneyrolles** inscrit au doctorat en sciences de l'environnement. Son directeur de recherche est M. [Yves Bergeron](#) et son codirecteur est M. Dominique Arseneault. Le titre de sa synthèse : « LES ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS DU XXI<sup>e</sup> SIÈCLE FACE AUX CHANGEMENTS GLOBAUX »

13h | D-206 | au campus de l'UQAT à Rouyn-Noranda

**7 MAI 2014**

**UQAM**

### **Séminaire ÉÉC**


Paul Seabright, présente : "titre à venir"

12h15 | SB-1115 | UQAM

**7 MAI 2014**



### **Les grandes conférences d'Espace pour la vie**

Serge Payette, pionnier des études nordiques et scientifique de l'année de Radio-Canada 2013, présente *Plein Nord*. 12\$ (réductions pour étudiants, 65+ et Amis du jardin). Places limitées. Achat de billets [en ligne](#)  ou aux billetteries d'Espace pour la vie.

19h30 | Jardin botanique de Montréal

**9 MAI 2014**



## **RENDEZ-VOUS DES RESSOURCES NATURELLES SUR LES FEUILLUES BORÉAUX : CONTRAINTES OU OPPORTUNITÉS D'AFFAIRES ?**

[Programmation](#) | [Formulaire d'inscription](#)

Salle Richelieu du Motel Villa mon Repos, La Sarre

**10 MAI 2014**



### **La forêt urbaine pour une ville en santé**

Quelle est l'utilité des terrains boisés en ville? Pourquoi les développer? Que se cache-t-il dans les sous-bois de nos villes? Si ces questions vous interpellent, venez assister à cette conférence donnée par [Jean Bousquet](#) et [Line Lapointe](#), du Centre d'étude de la forêt. Monsieur Bousquet vous parlera de l'importance des boisés urbains; il vous présentera aussi des solutions afin d'améliorer la protection des arbres et des forêts urbaines au Québec. Madame Lapointe poursuivra en parlant de la biodiversité de ces sous-bois. La conférence sera suivie d'une visite des boisés de l'Université Laval.

13h00 | Salle 2320-2330 | pavillon Gene-H Kruger | Université Laval

**10 MAI 2014**

### **Un arbre pour tous**

Le 10 mai 2014, les Cowboys Fringants, Louis-José Houde, Les Trois Accords et Patrick Groulx uniront leurs talents pour offrir un spectacle unique : Un arbre pour tous, une soirée extraordinaire, au Centre Bell. Un arbre pour tous, c'est un événement né de la collaboration du Jour de la Terre Québec, de la Fondation David Suzuki, de la Fondation Cowboys Fringants et de la Compagnie Larivée Cabot Champagne pour lancer le programme En route vers le 22 avril 2017 et offrir 375 000 nouveaux arbres à la Communauté métropolitaine de Montréal pour les célébrations du 375<sup>e</sup> anniversaire de la ville.

En achetant un billet pour le spectacle, vous aurez la chance de participer à un événement extraordinaire tout en faisant votre part pour l'environnement. Cinq catégories de billets sont disponibles et vous permettent de faire planter de un à cinq arbres. Les billets seront disponibles dès le samedi 14 décembre 2013, à la billetterie du Centre Bell, par téléphone au 514-790-2525 / 855-310-2525 ou via [evenko.ca](http://evenko.ca).

(En collaboration avec le CEF)

**10 MAI 2014**

### **Atelier de botanique sur le terrain - Les plantes printanières**

Formation de l'Association des biologistes du Québec 2014-04. Le printemps est maintenant arrivé et la flore se réveille tranquillement. L'Association des biologistes du Québec vous propose un atelier de botanique sur les plantes printanières. Joignez-vous à une botaniste pour apprendre à les identifier correctement sur le terrain et pour améliorer vos connaissances sur l'écologie de ces espèces. L'atelier sera donné par Mélanie Lapointe, biologiste spécialisée en botanique et chargée de cours en botanique à l'université McGill. Il aura lieu à l'extérieur beau temps, mauvais temps. N'oubliez pas votre carnet de note et votre caméra! Coût : 26,00 \$ pour les membres de l'ABQ (6\$ à payer à l'entrée de la réserve naturelle et 20\$ à payer à la personne en charge de l'atelier) | 36,00 \$ pour les non-membres de l'ABQ (6\$ à payer à l'entrée de la réserve naturelle et

30\$ à payer à la personne en charge de l'atelier). MAXIMUM DE 24 PARTICIPANTS. RÉSERVATION OBLIGATOIRE PAR COURRIEL AVANT LE MARDI 6 MAI 2014.  
13h30 à 16h30 | Centre de la Nature du Mont-St-Hilaire, 422, chemin des Moulins, Mont Saint-Hilaire (Québec), J3G 4S6



**12-16 MAI 2014**

**[82<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS](#)**

Les étudiants sont invités à soumettre une proposition de communication libre au plus tard le **25 novembre 2013**.

Université Concordia | Montréal, QC

**19-23 MAI 2014**

**[Workshop: Networks in Ecology](#)**

Networks in Ecology is a week long interdisciplinary workshop combining network science, dynamical systems and ecology. The expected audience is master and PhD students, and post-doctoral researchers. The program is composed of lectures on the relevant topics and a number of open discussions and brain-storming sessions. Participants are expected to bring open problems within the topics of the workshop. A number of these open problems will be selected in the first day and teams will work during the week aiming for a concrete research plan. Groups will be mentored by senior researchers. Participants will also have the opportunity to present a talk and/or posters about his/her own research. Registration can be made through the website until March 10.

Marine research station in Norrbyn 40 km south of Umeå, northern Sweden

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

**Dans les médias**

**1 MAI 2014**

**[Le nombre de finissants en Génie forestier a bondi en 2014](#)**

L'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec, l'Institut forestier du Canada et la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique (FFGG) de l'Université Laval ont souligné avec fierté l'arrivée de 31 nouveaux ingénieurs forestiers dans la profession, lors de la cérémonie officielle de remise des jongs d'ingénieur forestier, qui s'est tenue à Québec. Le nombre de finissants dans les trois programmes en foresterie (Aménagement et environnement forestiers, Opérations forestières et Génie du bois) de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique (FFGG) de l'Université Laval, donnant accès à l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec (OIFQ), a bondi de 72 % en 2014. Malgré cette excellente nouvelle, le nombre d'ingénieurs forestiers actifs demeure en décroissance depuis une dizaine d'années, tandis que la demande pour ce professionnel des ressources du milieu forestier et de la transformation du bois connaît un essor sans précédent et affiche une situation de plein emploi. (L'Avantage)

**28 AVRIL 2014**

**[Val-d'Or se démarque par ses aires protégées](#)**

Bien que son pointage global soit plutôt moyen avec une 25<sup>e</sup> place sur 39, Val-d'Or revendique un top 5 dans le classement des villes vertes de TC Media pour la quantité d'aires protégées sur son territoire. «Attention, ces données ne reflètent

pas la totalité des espaces verts sur le territoire d'une ville» prévient toutefois Jacques Perron, responsable des aires protégées au MDDEFP. Les parcs urbains, les terres agricoles ou les milieux humides ne répondent généralement pas aux critères internationaux. (Abitibi Express)

**28 AVRIL 2014**

### **[Bras de fer en vue sur le caribou](#)**

Le dossier épineux du caribou forestier et des autres espèces menacées du Québec se retrouvera la semaine prochaine au coeur d'un bras de fer qui s'annonce entre deux nouveaux ministres, Laurent Lessard et David Heurtel. La protection du caribou forestier est l'enjeu central de la conservation au Québec actuellement. Le territoire de cette espèce couvre à peu près tout ce qui reste de forêt commerciale encore vierge. Le caribou forestier est considéré comme vulnérable par le gouvernement du Québec depuis 2005. Le gouvernement fédéral l'avait inscrit dans sa liste d'espèces menacées en 2002. L'industrie forestière est une des principales menaces à cette espèce particulièrement sensible à la présence humaine. (La Presse)

**28 AVRIL 2014**

### **[Les aires protégées: Brossard et Longueuil sur la bonne voie](#)**

Pour répondre aux objectifs internationaux de conservation de la biodiversité, le Québec s'est donné comme objectif de protéger 12% de son territoire d'ici à 2015 et 17% en 2020. Si l'on se fie aux statistiques ministérielles, la protection du territoire ne passera pas par les villes puisque seules six d'entre elles sont en voie d'atteindre l'objectif de 2015. Il s'agit de Shawinigan (60,3%), Sept-Îles (21%), Gaspé (16,2%), Val-d'Or (12,1%), Rouyn-Noranda (11,9%) et Boucherville (11,02%). Treize villes n'ont réalisé aucune démarche de protection en milieu terrestre selon les critères du MDDEFP. (Rive-Sud Express)

**28 AVRIL 2014**

### **[Quelle est la ville la plus verte du Québec?](#)**

Au moment où le monde célèbre le jour de la Terre, des efforts considérables sont déployés aux quatre coins du Québec pour améliorer la performance environnementale des municipalités. Mais quelle est la ville la plus verte du Québec? Impossible à dire avec les données disponibles, mais certaines font mieux que d'autres. C'est le cas de Gatineau, Boucherville, Dollard-des-Ormeaux, Montréal et Sherbrooke qui arrivent en tête de liste d'un classement réalisé par TC Media. Les données publiques disponibles pour les 39 principales villes des 17 régions du Québec ont été analysées selon quatre critères, soit l'enfouissement de déchets, le taux de motorisation, la superficie d'aires protégées et la santé respiratoire des enfants. (Rive-Sud Express)

**[Dans les médias...](#)**

**Nouvelles offres d'emplois et d'études**

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

**Emplois et stages**

---



<b>2 mai</b>	<b>Plant ecologist visiting assistant position (2 year)</b> _ 🇺🇸, St. Mary's College of Maryland	<b>Maryland, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>28 avril</b>	<b>Research Analysis Specialist</b> 🇺🇸, Department of Natural Resources, Division of Forestry Central Office, Minnesota State	<b>St. Paul, Minnesota, USA</b>	<b>1 mai</b>

#### Emplois et stages d'été

<b>1 mai</b>	<b>Summer Field Assistants Needed: Ecosystem change in the Arctic</b> _ 🇺🇸, USDA Forest Service International Institute of Tropical Forestry (IITF)	<b>Alaska, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>1 mai</b>	<b>CONTRAT DE RECOLTE DE FLEURS ET PLANTES ENTIÈRES</b> _ 🇺🇸, sous la direction de <a href="#">Sylvie Laliberte</a> , UQAM	<b>Montréal, QC</b>	<b>Non déterminée</b>

#### Postdoctorats

<b>1 mai</b>	<b>Postdoctoral position on "Carbon Dynamics of Tropical Peatlands"</b> _ 🇺🇸, Arizona State University	<b>Arizona, USA</b>	15 mai'
<b>1 mai</b>	<b>Postdoctoral researcher in applied fire and vegetation science</b> 🇺🇸, USDA Forest Service and UC-Davis	<b>California, USA</b>	Non déterminée'
<b>1 mai</b>	<b>Postdoctoral Associate Global Lake Ecological Observatory Network</b> _ 🇺🇸, Cary Institute of Ecosystem Studies	<b>New York, USA</b>	2 mai'
<b>28 avril</b>	<b>Post-Doctoral Research Associate in fundamental population, community, and evolutionary ecology, using a mixture of modeling and experiments in model systems (mostly microcosms)</b> 🇺🇸, University of Calgary	<b>Calgary, AB</b>	<b>1 juin</b>

#### Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>2</b>	<b>PhD Graduate Research Assistantship -</b>	<b>West</b>	<b>Non</b>
----------	--	-------------	------------

mai	<b>Bobcat Ecology</b> 🇺🇸, Division of Forestry and Natural Resources, Wildlife and Fisheries Resources Program, West Virginia University	Virginia, USA	déterminée
2 mai	 <b>Bourse de DOCTORAT pour étudier les tactiques de déplacement et l'impact du dérangement humain sur les grands mammifères</b> 🇺🇸, sous la direction de <a href="#">Daniel Fortin</a> , Université Laval	Québec, QC	20 mai
1 mai	<b>PhD Offre de thèse en modélisation dynamique des communautés végétales</b> 🇫🇷, Université de Franche-Comté	France	22 mai
28 avril	<b>PhD Diversification des systèmes de culture à l'échelle du paysage: impacts sur les communautés d'auxiliaires et les services de régulation naturelle en vigne</b> 🇫🇷, INRA Bordeaux	France	30 juin
1 mai	 <b>M.Sc. Structure et composition des cédrière préindustrielle de l'Est du Québec</b> 🇺🇸, sous la direction de <a href="#">Jean-Claude Ruel</a> (ULaval), <a href="#">Dominique Arsenault</a> (UQAR) et <a href="#">Yan Boucher</a> (MRN)	Québec, QC	Non déterminée

[Toutes les offres...](#)

[WWW.CEF-CFR.CA](http://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](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)