

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



Rappel

4 jours jours avant le [8^e Colloque annuel du CEF!](#)
 Consultez [le programme détaillé](#).

Nouvelles du CEF

25 AVRIL 2014

Check list pour le Colloque du CEF

Le 8^e Colloque du CEF se déroule mardi et mercredi prochains au Jardin botanique de Montréal.

- [Site web du Colloque](#) et/ou [version pour téléphone intelligent](#) 📱
- [Programme complet avec résumés des présentations orales et affiches](#) 📄
- [Plan général des lieux](#) 📍 pour ne pas se perdre
- [Activités sociales](#), dont la course amicale *Fun run* mardi 7h au départ de l'Hôtel Universel
- Info pour la [connexion sans fil](#) sur le site
- Il est toujours possible de s'inscrire sur place (argent comptant pour les non membres)

N'oubliez pas l'hommage spécial à [André Bouchard](#), suivi d'un cocktail, le mardi 29 avril à 17h à l'auditorium Henry-Teuscher.

Au plaisir de vous y retrouver! -Le comité organisateur

25 AVRIL 2014



Nouveau docteur au CEF!

Louis-Étienne Robert, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAM sous la direction de [Daniel Kneeshaw](#) et Brian Sturtevant (Institute for Applied Ecosystem Studies, USGS), a présenté : Influence à l'échelle du paysage des legs associés à l'aménagement forestier sur les épidémies d'insectes. Les autres membres du jury étaient [Christian Messier](#), représentant du doyen, [Timothy Work](#), président du jury, Martin Simard (U Laval) et Deepa Pureswaran (CFL) examinateurs externes. Louis-Étienne entreprendra un postdoctorat un sujet connexe avec [Patrick James](#). Félicitations Louis-Étienne!

24 AVRIL 2014



[Journée de clôture du Projet Congo](#)

Près d'une cinquantaine de personnes ont assisté à la journée de clôture du Projet d'appui à la formation en gestion des ressources naturelles dans le bassin du Congo (FOGRN-BC), appelé aussi Projet Congo, le 11 avril au pavillon Gene-H.-Kruger. (Le Fil)

24 AVRIL 2014

[À la découverte des forêts du monde](#)

Un nouvel outil pédagogique propose un passionnant voyage dans le monde forestier de la planète. Quel rôle les forêts canadiennes jouent-elles dans la séquestration du carbone? Pourquoi dit-on des Français qu'ils cultivent leurs forêts? Et quelles sont les principales menaces qui pèsent sur la forêt amazonienne? (Le Fil)

23 AVRIL 2014



Treize étudiants en agroforesterie l'université de Dschang au Cameroun formés à la cartographie numérique

Treize étudiants en agroforesterie de l'université de Dschang au Cameroun ont été formés, fin mars, à la cartographie numérique avec le logiciel [QGIS](#) par [Pierre Racine](#), professionnel de recherche au CEF assisté de Laurent Richard, professionnel de recherche à l'[Observatoire démographique et statistique de l'espace francophone](#) (ODSEF) de l'Université Laval. C'est par le biais d'une collaboration entre [Richard Marcoux, directeur de l'ODSEF](#), [Damase Khasa](#) directeur du [Projet d'appui à la formation en gestion des ressources naturelles dans le bassin du Congo](#) (FOGRN-BC) et [Louis Bernier](#) co-directeur du CEF que cette formation, qui se déroulait au Campus numérique de l'Agence Universitaire Francophone de l'Université Yaoundé II, a été rendue possible. Les étudiants en agroforesterie de l'université de Dschang et les douze démographes/géographes/statisticiens de diverses agences gouvernementales africaines provenaient de sept pays: Cameroun, Congo-Brazzaville, Côte d'Ivoire, Guinée, Mali, Tchad et République Démocratique du Congo. La formation et le déplacement des étudiants étaient financés par l'[Union Internationale pour l'Étude Scientifique de la Population](#) (UIESP) et le [Réseau des Institutions de Formation Forestière et Environnementale de l'Afrique Centrale](#) (RIFFEAC). Il s'agissait du troisième atelier de ce genre à être organisé par l'ODSEF et le CEF, le premier ayant eu lieu à Québec, lors du Forum mondial de la langue française (2012) et le second tenu à Dakar à l'été 2013. Quelques photos sont disponibles [en ligne](#).

22 AVRIL 2014



[Montréal par la racine sur l'agrile du frêne](#)

Table-ronde de l'émission radio *Montréal par la racine* sur l'agrile du frêne. Le

panel est composé de :

- [Daniel Kneeshaw](#), professeur au Département des sciences biologiques de l'UQAM et membre régulier du Centre d'étude de la forêt
- François William Croteau, maire de l'arrondissement Rosemont-La-Petite-Patrie (élu Projet Montréal)
- Dr Louis Drouin, Responsable du secteur Environnement urbain et santé à la Direction de santé publique de Montréal
- Bertrand Dumont, horticulteur et vulgarisateur associé à la firme conseil en foresterie urbaine Solutions Alternatives Environnement (SAE)
- [Timothy Work](#), professeur au Département des sciences biologiques de l'UQAM et membre régulier du Centre d'étude de la forêt

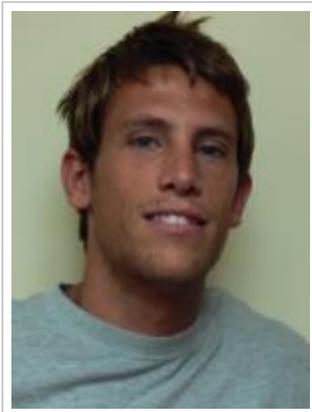
Une émission radio pour échanger sur l'origine de l'infestation, les risques à court et moyen termes sur la canopée et la santé publique, les méthodes envisagées pour l'enrayer, la responsabilité qui incombe à nos élus et aux citoyens (domaine public/privé), la sensibilisation du public et la prévention d'autres infestations ou maladies du genre. (CIBL 101,5 Montréal - à la minute 3:30)

22 AVRIL 2014

8^e Colloque du CEF

Voici le programme complet, contenant tous les détails logistiques, l'horaire détaillé, ainsi que les résumés des présentations orales et affiches, etc. [Programme complet version pdf](#) 📄

22 AVRIL 2014



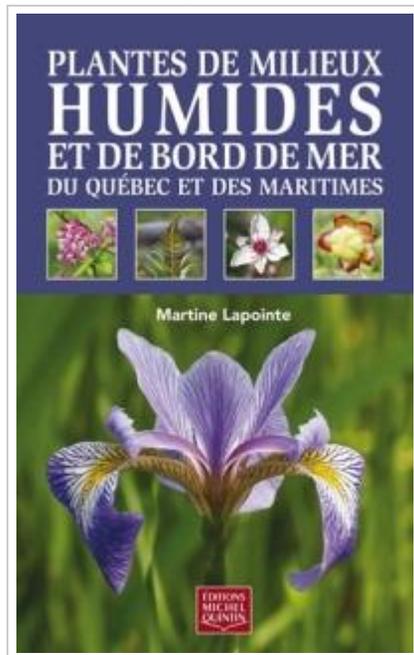
[Nicolas Mansuy publie dans la revue Découvrir](#) 📄

Tiré de la revue *Découvrir*, le magazine de l'ACFAS.

Le bois transformé en bioénergie représente une ressource énergétique renouvelable et un marché de plusieurs milliards de dollars. Une fois asséchés, puis compressés à haute pression pour en diminuer le taux humidité et augmenter leur pouvoir calorifique, les dérivés du bois tels que résidus de sciage, poudre de bois et autres copeaux peuvent rivaliser avec les combustibles fossiles en entrant dans la composition de carburants ou en alimentant des centrales thermiques.

Alors qu'il existe une très forte demande pour les biocombustibles – surtout de la part de l'Europe, qui consomme près de 90 % de la production mondiale –, le Québec, où la matière première existe en abondance, ne devrait-il pas être l'un des « gros » joueurs de cette industrie en plein essor? (*Découvrir*)

22 AVRIL 2014



[Partez à la découverte d'un milieu riche et précieux](#)

Du marais à la tourbière, de l'étang au rivage maritime, une flore diversifiée et souvent insoupçonnée soutient une biodiversité indispensable.

- Le guide idéal autant pour l'amant de la nature que pour le spécialiste en quête d'inventaire
- Plus de 300 fiches d'identification d'espèces bien documentées (taille, port, feuilles, fleurs, fruits, habitat, répartition, notes)
- Des photos couleur et des illustrations de grande qualité
- Une description claire des différents milieux humides et de leur écologie
- Une section explicative sur la morphologie des plantes
- Une galerie comparative des fleurs par couleur
- Liste complète des plantes obligées et facultatives des milieux humides du Québec

Martine Lapointe oeuvre dans le domaine de la recherche universitaire et de l'enseignement en foresterie depuis plus de 20 ans. Membre active de FloraQuebeca depuis de nombreuses années, elle a été une collaboratrice de la première heure de la Flore des bryophytes du Québec-Labrador. Son talent de photographe naturaliste enrichit des publications variées. L'ouvrage profite aussi de la collaboration précieuse de Michel Leboeuf, vulgarisateur scientifique récipiendaire du prix Hubert-Reeves, et d'Arold Lavoie, biologiste et consultant expert en botanique.

Il sera disponible en librairie dès le mois de mai et il est aussi possible de se procurer une copie en communiquant avec l'auteure à l'adresse suivante : martinelapointe@yahoo.ca .

22 AVRIL 2014

[COURS DE STATISTIQUES INTERMÉDIAIRE -- Session automne 2014](#)

La période d'inscription au cours de 3 crédits BIO8092 Traitement des données biologiques pour la session d'automne 2014 est maintenant ouverte. Ce cours de niveau intermédiaire présente l'usage du logiciel R avec divers dispositifs expérimentaux, des approches classiques (ANOVA, ANCOVA, Blocs), ainsi que des approches plus modernes telles que la régression logistique, la régression de Poisson, la sélection de modèles et l'inférence multimodèles. Ce cours est disponible à tous les étudiants gradués de deuxième et troisième cycle par entente CREPUQ. Le cours sera donné à partir de Rouyn-Noranda par [Marc Mazerolle](#) et disponible aux étudiants hors campus via webinaire [plus de détails ici](#). Ce cours fournit une excellente base pour le cours avancé BIO8093 offert à l'hiver. Pour plus de détails sur le cours et pour les modalités d'inscription, contacter [Marc Mazerolle](#).

22 AVRIL 2014

SOME MODEST ADVICE FOR GRADUATE STUDENTS 

Stephen C. Stearns, Department of Ecology and Evolutionary Biology at Yale University gives out some modest advice for graduate students. Refreshing! *Merci à [Daniel Kneeshaw](#) pour le lien*

22 AVRIL 2014

Changing Forest Dynamics in Harsh Environments

L'Unité IUFRO 8.01.6 sur les Écosystèmes forestiers boréaux et alpins organise un atelier international du 18 au 22 août 2014 à Québec et à Baie-Comeau. L'atelier couvrira quatre thèmes reliés aux impacts des changements climatiques sur le biome boréal: Le changement des régimes de perturbations, la dynamique de régénération, la croissance des arbres, les changements dans la structure et la composition des paysages forestiers et l'aménagement forestier. La formule de l'atelier fait en sorte que la participation à son entièreté est limitée à 50 personnes. Par contre, les journées du 18 et du 21 août se dérouleront à Québec et à Baie-Comeau respectivement et seront accessibles à un plus grand nombre de participants. Les personnes intéressées peuvent s'enregistrer pour une ou l'autre de ces journées à un frais modique. Vous trouverez de l'information sur l'évènement ainsi que les modalités de SOUMISSION DES RÉSUMÉS sur le site web de l'atelier.

18-22 août 2014 | Québec et Baie-Comeau

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

26 AVRIL 2014

CONCERT "FORÊT" 

Un concert où les arbres et les forêts du monde seront honorés à travers des œuvres vocales allant du répertoire baroque jusqu'à nos jours! Avec la participation de [Tanya Handa](#) qui a révisé l'aspect scientifique des textes, Isabelle Bernier, mezzo-soprano montarvilloise, a su s'entourer, pour la réalisation d'un tel projet, d'artistes de haut niveau, tels Sylvain Massé (Edgar et ses Fantômes), Julie Larouche, soprano, et le réputé pianiste Pierre McLean. Ces artistes professionnels, mettront en lumière, par le biais de la musique, du théâtre et de la prose, différents aspects de nos forêts, tout en faisant participer quelques élèves de la région ainsi que de jeunes musiciens de l'ensemble Arthémuse.

L'événement aura lieu samedi le 26 avril 2014 à 19h30 à l'auditorium du Pavillon St-Lambert du Collège Durocher St-Lambert, 375 rue Riverside, à St-Lambert. Nous vous prions de laisser votre voiture au stationnement de la Voie Maritime, en face du collège (gratuit à cette heure). Les billets (\$25 adulte, \$10 étudiant) seront disponibles à l'entrée le jour même. Pour chaque billet adulte vendu, un don de \$3 sera remis à la Fondation du Mont Saint-Bruno. Joignons donc l'utile à l'agréable ! Et bienvenue à tous !

28 AVRIL 2014



Projet de fin d'études en biologie forestière

Frédéric Munger présente *modèle de qualité d'habitat de l'original dans la ZEC des passes*.

10h30 | salle 1324 | Pavillon Gene-Kruger | Université Laval

29-30 AVRIL 2014



8^e Colloque du CEF

Le Centre d'étude de la forêt (CEF) a le plaisir de vous convier au [8^e colloque annuel du CEF](#) qui se tiendra les 29 et 30 avril 2014, au Centre sur la biodiversité, situé au Jardin botanique de Montréal. Ce colloque est ouvert à tous les partenaires du CEF ainsi qu'à toute la communauté scientifique.

Centre sur la biodiversité | IRBV | Université de Montréal | Jardin botanique

30 AVRIL 2014



Séminaires Ouranos

10h00 | Caractérisation de la réponse du modèle UVic ESCM à une variété de scénarios d'émissions de CO₂, Martin Leduc (Université Concordia)

10h30 | Global Carbon and Temperature Impacts from Future Changes in Non-

Deforestation Fires, Jean-Sébastien Landry (Université Concordia) 11h00 | Une évaluation des changements climatiques projetés pour les habitats des espèces de primates, Tanya Graham (Université Concordia) 11h30 | National contributions to observed global warming, Damon Matthews (Université Concordia)

Pour assister à ses présentations en mode webinaire, merci de contacter debrabandere.anne@ouranos.ca

Ouranos | 550 Sherbrooke Ouest, Tour Ouest, 19^e étage | Montréal

1 MAI 2014



Synthèse environnementale (ENV9402)

[Emilie Chavel](#), inscrite au doctorat en sciences de l'environnement, sous la direction de monsieur [Louis Imbeau](#) et les codirecteurs sont messieurs [Marc](#)

[Mazerolle](#) et [Pierre Drapeau](#), présente sa synthèse : « Quels sont les effets comparatifs des feux de forêts et des coupes totales sur les mammifères terrestres ? La réponse des organismes est-elle affectée par leur position dans le réseau trophique ? »

13h30 | C-200 | UQAT

2 MAI 2014



Séminaire en écologie

Nathan Kraft, University of Maryland, présente : Functional trait differences and the mechanisms of coexistence in annual plant communities.

13h30 à 14h30 | D3-2038 | USherbrooke

2 MAI 2014



Synthèse environnementale

[Emeline Chaste](#), sous la direction de [Martin Girardin](#) et la codirection de Christelle Hély et [Yves Bergeron](#), présente : Les mécanismes d'utilisation de l'eau par les arbres et l'impact des changements climatiques sur ces mécanismes : cas des conifères boréaux.

9h | UQAM: J-2625 | UQAT : RN-B301-U8R | CFL à Québec : salle des Merisiers alias 73007

2 MAI 2014



Colloque des étudiants des cycles supérieurs en Sciences de l'environnement

Colloque organisé par les associations étudiantes de la maîtrise et du doctorat en Sciences de l'Environnement de l'UQAM, sous le thème *Le passage de la recherche à l'action*. [Appel de communications](#)

Cœur des sciences | Université du Québec à Montréal

2 MAI 2014



Panel: Protection de la biodiversité sur le territoire de la Communauté Métropolitaine de Montréal: les difficultés du passage de la science à l'action

Avec les panélistes Tommy Montpetit, [Tanya Handa](#) et Jérôme Vaillancourt. [RSVP AVANT LE 25/04/2014](#)

13h20 à 14h20 | Chaufferie (CO-R700) Pavillon Coeur des sciences de l'UQAM | 175, avenue du Président-Kennedy, Montréal | Métro Place des Arts

3-9 MAI 2014



5^e 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^e SIÈCLE FACE AUX CHANGEMENTS GLOBAUX »

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

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^e 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.

(En collaboration avec le CEF)

Tout l'Agenda...

Dans les médias

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 avril	Professor/Associate Professor/Senior Lecturer 🇿🇦, Stellenbosch University	Stellenbosch, Afrique du Sud	2 Juin
22 avril	Postdoc / Visiting Assistant Professor Position in Landscape Genetics 🇺🇸, Texas A&M University	Texas, USA	Non déterminée
22 avril	Executive Director 🇺🇸, Center for Plant Conservation, Missouri Botanical Garden	Missouri, USA	15 juin

Emplois et stages d'été

22 avril	Maritimes Marsh Monitoring Field Technicians 🇨🇦, Bird Studies Canada – Atlantic Region	Maritimes	24 avril
-----------------	---	------------------	-----------------

22 avril	Auxilière de recherche : projet de recherche maladie de Lyme / virus West Nile réalisé au Québec 🇩🇪, en partenariat entre la Faculté de Médecine vétérinaire de Saint-Hyacinthe, l'Institut de santé publique du Québec et l'Agence de la santé publique du Canada	Montréal	27 avril 16h
22 avril	Assistant de recherche : efficacité des passages à faune et clôtures le long des routes pour les moyens et petits mammifères 🇩🇪, Université Concordia	Réserve faunique des Laurentides, Québec	2 mai

Postdoctorats

22 avril	Post-Doctoral Research Associate position assessing the agroecological benefits of cover cropping in the northeastern US 🇩🇪, The Ecosystem Sciences and Management and Plant Sciences Departments at The Pennsylvania State University	Pennsylvania, USA	Non déterminée
22 avril	Postdoc / Visiting Assistant Professor Position in Landscape Genetics 🇩🇪, Texas A&M University	Texas, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

24 avril	 M.Sc. Importance du contrôle de la compétition dans les plantations résineuses établies sur sols riches 🇩🇪, sous la direction de Alain Leducet Nelson Thiffault , UQAM	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*