

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



Rappel

[Programme de stages internationaux du FRQNT](#) - prochaine Date

limite : 30 septembre 2013

Nouvelles du CEF


5 SEPTEMBRE 2013

[Les îles du Québec vulnérables au réchauffement de la planète](#)

Les îles entourant le Québec sont particulièrement vulnérables au réchauffement de la planète, selon une étude allemande. La faune et la flore des îles de la baie d'Hudson et de la baie James, particulièrement sur leur rive orientale, ont été les plus touchées dans le monde par les changements climatiques passés. Les îles du fleuve Saint-Laurent et du Golfe sont aussi à risque. (La Presse).

4 SEPTEMBRE 2013

Campbell Scientific vient au Québec!

Un de nos Consultants de mesure sera au Québec la semaine du 4 au 8 novembre 2013! Il donnera un cours de formation sur la surveillance et l'acquisition de données utilisant l'enregistreur de données CR1000. Cet atelier compréhensif d'une durée de deux jours permettra aux participants d'acquérir une connaissance solide des systèmes de Campbell Scientific. Ce cours est typiquement tenu sur le site du client et est limité à six à huit participants pour permettre le meilleur ratio étudiant-professeur. Le coût est de 750\$ plus la TPS par personne et comprend une formation approfondie pour chaque étudiant. Si vous ou un de vos collègues serait intéressé à suivre et/ou accueillir la formation, veuillez m'envoyer un courriel au julie.blais@campbellsci.ca ou m'appeler au 780-733-8217. Vous pouvez aussi [visiter notre site web](#)  pour plus de détails.

4 SEPTEMBRE 2013



Taking stock of circumboreal forest carbon with ground measurements, airborne and spaceborne LiDAR

The boreal forest accounts for one-third of global forests, but remains largely inaccessible to ground-based measurements and monitoring. It contains large quantities of carbon in its vegetation and soils, and research suggests that it will be subject to increasingly severe climate-driven disturbance. We employ a suite of ground-, airborne- and space-based measurement techniques to derive the first satellite LiDAR-based estimates of aboveground carbon for the entire circumboreal forest biome. Incorporating these inventory techniques with uncertainty analysis, we estimate total aboveground carbon of 38 ± 3.1 Pg. This boreal forest carbon is mostly concentrated from 50 to 55° N in eastern Canada and from 55 to 60° N in eastern Eurasia. Both of these regions are expected to warm > 3 °C by 2100, and monitoring the effects of warming on these stocks is important to understanding its future carbon balance. Our maps establish a baseline for future quantification of circumboreal carbon and the described technique should provide a robust method for future monitoring of the spatial and temporal changes of the aboveground carbon content. (Remote Sensing of Environment)

4 SEPTEMBRE 2013



Ornithologie et science citoyenne

Ayant été astronome amateur dans un passé lointain, je suis depuis longtemps conscient du rôle important que peuvent jouer les amateurs dans l'avancement de la science. Les astronomes amateurs sont motivés par leur émerveillement devant la voûte céleste. Ils sont aussi motivés par des considérations plus terre à terre, telles qu'impressionner leurs pairs et même rayonner parmi l'élite scientifique. En effet, le rêve classique d'un astronome amateur est de découvrir une comète ou, mieux encore, une supernova qui serait possiblement appelée –cerise sur le gâteau– à porter son nom. Mais peu importe les motifs, ces hordes d'amateurs méticuleux procurent une mine d'informations précises aux astronomes de profession. (Contact)

3 SEPTEMBRE 2013

Une autre stagiaire postdoctorale du CEF obtient un poste de professeur

Sara Teitelbaum (du laboratoire de [Daniel Kneeshaw](#)) se joint au département de sociologie de l'Université de Montréal, avec une spécialisation en sociologie environnementale. Elle compte continuer ses recherches sur la gouvernance forestière, la gestion communautaire, ainsi que la foresterie autochtone.

3 SEPTEMBRE 2013

Feu vert au Complexe des sciences de l'Université de Montréal

L'immense terrain de gravelle et de boue au sud de la voie ferrée dans le Mile-Ex fera bientôt place au Complexe des sciences de l'Université de Montréal. Le gouvernement péquiste a débloqué 173,4 millions de dollars pour lancer le projet. (La Presse).

3 SEPTEMBRE 2013



[«Écoloquace» impénitent](#)

Les blogues de Contact accueillent un nouvel auteur qui n'a pas la langue dans sa poche: [André Desrochers](#), chercheur au Centre d'étude de la forêt. Son ton est incisif, sa plume l'est tout autant. Docteur en zoologie de l'Université de Cambridge, le professeur André Desrochers étudie l'écologie de la faune dans les paysages forestiers. Depuis avril dernier, le trublion publie des textes où il n'hésite pas à remettre en cause le message véhiculé par les grands écologistes de ce monde. (Le fil)

3 SEPTEMBRE 2013



[L'épinette noire menacée dans son fief](#)

Si la tendance se maintient, les forêts boréales du nord du Québec risquent de changer de visage au cours des prochaines décennies. La raison? Les feux ne parviennent plus à créer un sol propice à la germination des graines d'épinette noire. Par contre, le pin gris, qui s'accommode bien d'un lit de matière organique, pourrait gagner du terrain, rapportent [Juliette Boiffin](#) et [Alison Munson](#), dans une récente édition de la revue Ecosphere. (Le fil)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

11 SEPTEMBRE 2013

UQAR

Présentation de projet de thèse

CANDIDAT : Philippe Desjardins, UQAR

DIRECTEUR: [Dominique Gravel](#), UQAR

TITRE : LE TRANSFERT AUTOMATIQUE DE CONNAISSANCES DANS LES SYSTÈMES ÉCOLOGIQUES COMPLEXES

13 h 30 | UQAR, Vidéoconférence, Salle J-456 | UQAM, Vidéoconférence, PK-3210

10-12 SEPTEMBRE 2013

[Congrès 2013 de l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec sur la forêt feuillue!](#)

La région de l'Outaouais accueillera le congrès de [l'OIFQ](#), les 10, 11 et 12 septembre prochain, au magnifique Hôtel Château Cartier de Gatineau. Ce 92e congrès aura pour thème : "Revisiter ses perceptions : un regard neuf sur la forêt feuillue".

12 SEPTEMBRE 2013



5 à 7 du CEF pour la rentrée

Le CEF organise un BBQ à l'Université Laval sur la terrasse du Kruger. Au menu : merguez, amuse-gueules, bière et vin. En cas de pluie, l'événement aura lieu dans la cafétéria du pavillon Abitibi-Price. Profitez de l'occasion pour venir discuter avec vos collègues et apprendre à connaître les nouveaux membres.

12-13 SEPTEMBRE 2013

[Congrès annuel de la Society of American Foresters](#)

Le congrès aura lieu du 23 au 27 octobre à Charleston (Caroline du Sud). Vous pouvez soumettre vos résumés pour une affiche ("poster") jusqu'au 8 septembre. Le thème du congrès de cette année est "Silviculture matters".

12-13 SEPTEMBRE 2013

[Tournée découverte des PFNL du Saguenay—Lac-Saint-Jean](#)

L'activité prendra la forme d'un tour guidé dans lequel un autobus conduira les participants sur les sites de diverses entreprises clés dans le domaine. Les objectifs de cette tournée sont principalement de faire connaître davantage les activités d'exploitation, de conditionnement et de mise en marché des produits forestiers non ligneux (PFNL) dans la région, en plus d'encourager la création de liens de collaboration entre des acteurs à tous les niveaux de cette filière à travers le Québec.

13 SEPTEMBRE 2013



Conférence de Michel Vennetier

M. Michel Vennetier, chercheur à l'Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture (IRSTEA) situé à Aix-en-Provence, France, présente: *Les incendies et les sécheresses accroissent mutuellement leur impact sur l'environnement dans le sud de la France.*
11h00 | Auditorium Hydro-Québec, salle 1210 C.-E.-Marchand | Université Laval

14 SEPTEMBRE 2013

[Cueillette et dégustation de champignons forestier – balade d'interprétation et atelier culinaire](#)

La Forêt Montmorency de l'Université Laval est la plus grande forêt d'enseignement et de recherche au monde et vous propose de vivre une journée d'activités qui vous permettra de mieux connaître, cueillir et savourer ces produits forestiers en compagnie d'un mycologue et d'un chef cuisinier.

12h30 à 18h00 | Forêt Montmorency | 45 \$ + taxes par personne

15 SEPTEMBRE 2013



Deuxième édition de la Journée portes ouvertes au Bois Papineau

L'Association pour la Conservation du Boisé Papineau (ACBP) a le grand plaisir d'inviter la population à la seconde édition de la Journée portes ouvertes du Bois Papineau. L'événement aura lieu le 15 septembre de 10 h à 15 h, beau temps, mauvais temps. L'accueil se fera dans le stationnement à l'arrière du : 3235, boulevard Saint-Martin Est

Le Bois Papineau, dont un secteur est reconnu comme réserve naturelle par le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs, est un trésor écologique au cœur de Laval. Classé au Québec comme un habitat d'espèces en péril, le Bois Papineau abrite plusieurs plantes menacées ou vulnérables. Au total, 220 espèces de plantes y ont été recensées, dont sept sont rares, notamment l'érable noir et le carex de Hitchcock.

Un deuxième aspect de grand intérêt est la présence de trois écosystèmes forestiers exceptionnels reconnus comme forêts anciennes, rares ou refuges par le gouvernement du Québec. Par exemple, la hêtraie du Bois Papineau est l'une des deux dernières forêts anciennes se trouvant en milieu urbain.

« Lors de cette journée, nous voulons que la population apprenne à mieux connaître ce milieu naturel riche et diversifié ainsi que les initiatives de l'ACBP qui œuvre depuis 1986 pour la sauvegarde du Bois Papineau », de dire M. Leclair, président du conseil d'administration de l'ACBP. [Alain Paquette](#) et [AnnickStDenis](#) du CEF seront sur place pour animer la journée et répondre à vos questions.

Activités pour toute la famille L'ACBP a réuni pour cet événement plusieurs partenaires dont le Conseil régional de l'environnement de Laval (CRE), les Clubs 4H du Québec, le Club d'observateurs d'oiseaux de Laval (COOL), le 211e Groupe Scout Duvernay, les Cadets de l'air de l'Escadron 784 Saint-Vincent-de-Paul, la Corporation du Bois de l'Équerre, l'Association pour la protection du Boisé de Ste-Dorothée, la Fédération québécoise de la marche et le Service de l'environnement de la Ville de Laval.

Plusieurs activités sont à l'agenda :

- Café-conférence avec Marie-Christine Bellemare du Conseil régional de l'environnement de Laval : "Les ruisseaux urbains" à 10 h
- Visites guidées dans la hêtraie avec Alain Paquette du Centre d'Étude de la Forêt et de l'ACBP à 10 h 45 et à 14 h
- Épluchette de blé d'Inde de 11 h 45 à 13 h
- Café-conférence avec Sophie Carpentier du Centre d'Étude de la Forêt sur les services écosystémiques : "Les bienfaits insoupçonnés des arbres d'à côté" à 13 h
- Rallye forestier et activité boussole, offerts en continu
- Kiosques des organismes partenaires
- Concours avec prix à gagner à 14 h 45

Des rafraîchissements et grignotines seront également disponibles.

Soyez nombreux à venir découvrir un trésor écologique au cœur de Laval, le 15 septembre prochain de 10 h à 15 h !

Association pour la Conservation du Boisé Papineau (ACBP) info@boisapineau.org

16 SEPTEMBRE 2013

Stand Up for Science rally

Fed up with the erosion of science in Canada? Want our government to support science in the public interest? Think that decisions should be based on evidence and facts instead of ideology? Join us on September 16th to Stand up for Science!

It's time to stand up for science in the public interest in Canada. In recent years we have seen cuts to many important scientific institutions, science funding has shifted focus towards the commercialization of research, and government scientists have lost the ability to communicate their research to the public.

Science matters to Canadians. Good science, when coupled with good decision-making, keeps our water and air clean, keeps us healthy, keeps our food safe and prepares Canada for the future. Science in the public interest is crucial for our well-being and long-term prosperity.

To make the public aware of this, and to call on the Federal government to make a strong commitment to science in the public interest, we are organizing 'Stand Up for Science' rallies across the country on September 16th 2013.

It's your future - make it your science.

What: Stand Up for Science rally When: September 16, noon-1pm Where: Parliament Hill, Ottawa Notes: All are invited. Please bring a lab coat or other science paraphernalia if you have them and signs (the nerdier the better!) [RSVP on our website](#) or on [Facebook](#).

16-20 SEPTEMBRE 2013

[Atelier «Les mathématiques pour une biodiversité en évolution»](#)

Cet atelier portera sur les développements théoriques et méthodologiques récents permettant de modéliser la dynamique évolutive complexe responsable de la biodiversité actuelle. Des travaux récents à la frontière entre l'écologie et l'évolution seront présentés, ainsi que des applications à des données empiriques. Ces développements incluent de la modélisation mathématique et probabiliste, des méthodes statistiques, et des éclairages nouveaux obtenus à partir de données biologiques. [Au Centre de recherches mathématiques de l'Université de Montréal.](#)

17 SEPTEMBRE 2013



Soutenance de thèse de [Julien Béguin](#)

Julien Béguin présentera sa thèse intitulée *Sélection hivernale des paysages par le caribou forestier (Rangifer tarandus caribou) et compromis de conservation en*

présence de régimes multiples de perturbation dans la forêt boréal aménagée de l'est du Canada. 13h30 | Salle 3632 pavillon Louis-Jacques-Casault | Université Laval

17-20 SEPTEMBRE 2013

Colloque Naturalité des Eaux et des Forêts [↗](#)

Ce colloque souhaite porter à connaissance, approfondir et partager les applications relatives à la gestion de l'état de conservation de la biodiversité, la trame verte et bleue, les réseaux de conservation et les îlots de vieux bois, la gestion d'écosystèmes, les forêts anciennes, les interfaces avec les milieux humides, etc.

Centre de congrès Le Manège, Chambéry, France

18 SEPTEMBRE 2013



Conférence de Patrick James

M. [Patrick James](#), chercheur au laboratoire d'écologie spatiale et modélisation de l'Université de Montréal présente: *Integrating the natural enemy and silvicultural hypotheses of spruce budworm outbreaks*

11h00 | Auditorium Hydro-Québec, salle 1210 C.-E.-Marchand | Université Laval

18 SEPTEMBRE 2013



L'arbre urbain dans tous ses états - Comment le verdissement des villes contribue à augmenter les bénéfices écologiques, améliorer la santé et agir sur le tissu social.

Table-ronde organisée par [l'Institut Hydro-Québec en environnement](#) [↗](#), en collaboration avec le Centre d'étude de la forêt (CEF) [Alison MUNSON](#) et [Jean BOUSQUET](#) de Faculté de foresterie, géographie et géomatique de l'Université Laval (FFGG/CEF); Johanne ELSENER, Québec-Arbres, Dr Pierre GOSELIN, Institut national de santé publique. 19h00 | Amphithéâtre Hydro-Québec, Pavillon Alphonse-Desjardins, UL. Entrée libre.

[Pour plus d'info](#) [↗](#)

24 SEPTEMBRE 2013

FORUM : TRAME VERTE ET BLEUE DU GRAND MONTRÉAL [↗](#)

Le CRE-Montréal, en collaboration avec le Mouvement Ceinture Verte et avec le soutien de la Communauté métropolitaine de Montréal, organise le forum: La trame verte et bleue du Grand Montréal, l'affaire de tous. Au programme: témoignages d'experts et d'agriculteurs, vidéo et table ronde autour des enjeux d'agriculture et de biodiversité dans la grande région de Montréal. [Programme préliminaire](#) [↗](#)

8h30 à 12h30 | Coeur des sciences de l'UQAM.

27 SEPTEMBRE 2013

Conférence sur les bienfaits des milieux naturels urbains [↗](#)

La Corporation du Bois de l'équerre vous invite à une conférence sur les bienfaits des milieux naturels urbains. Avec comme animateur Pierre Verville et les conférenciers suivants: [Michel Leboeuf](#), Jérôme Dupras et François Reeves.

Exposition et cocktail : 18 h 30 — Conférence : 19 h 30 | Maison des Arts de Laval

| 1395, boul. de la Concorde Ouest, Laval (Québec) H7N 5W1

28 SEPTEMBRE 2013

Cueillette et dégustation de champignons forestier – balade d'interprétation et atelier culinaire

La Forêt Montmorency de l'Université Laval est la plus grande forêt d'enseignement et de recherche

au monde et vous propose de vivre une journée d'activités qui vous permettra de mieux connaître, cueillir et savourer ces produits forestiers en compagnie d'un mycologue et d'un chef cuisinier.

12h30 à 18h00 | Forêt Montmorency | 45 \$ + taxes par personne

1-2 OCTOBRE 2013

Une sylviculture des feuillus viable sur le plan financier : maintenir une chaîne de valeur des feuillus concurrentielle » - Colloque – 1er et 2 octobre – Edmundston (NB)

Le Forum canadien des opérations forestières et l'Institut de recherche sur les feuillus nordiques se sont joints pour organiser le colloque d'automne 2013 intitulé « Une sylviculture des feuillus viable sur le plan financier : maintenir une chaîne de valeur des feuillus concurrentielle ». Cet événement bilingue aura lieu les 1er et 2 octobre 2013 au Centre des Congrès d'Edmundston, au Nouveau-Brunswick.

Le programme de deux jours fournira de l'information pratique sur les derniers résultats de recherche, les outils, les pratiques exemplaires et les nouvelles technologies liés à trois grands domaines de la chaîne de valeur des produits de bois franc, soit la caractérisation de la ressource, la sylviculture et la gestion des peuplements, et les opérations forestières.

L'activité rassemblera des spécialistes du secteur du bois franc, des propriétaires d'usines de transformation du bois, des praticiens du domaine forestier, des gestionnaires du secteur forestier, des entrepreneurs, des acteurs du milieu universitaire et des propriétaires fonciers de tout le Canada et du Nord-Est des États-Unis.

Vous retrouverez en document attaché notre programme préliminaire, ainsi que le formulaire d'inscription.

S'il-vous-plaît, n'hésitez pas à entrer en contact avec Gaetan Pelletier au (506) 737-5050 poste 5460 ou Peter Robichaud au (902) 897-6961 pour toutes questions.

Tout l'Agenda...

Dans les médias

5 SEPTEMBRE 2013

Les îles du Québec vulnérables au réchauffement de la planète

Les îles entourant le Québec sont particulièrement vulnérables au réchauffement de la planète, selon une étude allemande. La faune et la flore des îles de la baie d'Hudson et de la baie James, particulièrement sur leur rive orientale, ont été les

plus touchées dans le monde par les changements climatiques passés. Les îles du fleuve Saint-Laurent et du Golfe sont aussi à risque. (La Presse).

4 SEPTEMBRE 2013

[Forest management plans in a tangle](#)

In the middle of metropolitan San Francisco stands an army — and many Bay Area residents want it to stay garrisoned there. It is a forest of non-native, invasive blue gum eucalyptus, along with Monterey cypress and pine, that has covered the city's Mount Sutro since the late nineteenth century. (Nature)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

5 septembre	Contract Opportunity for Youth Outreach in Support of the IUCN 2014 World Parks Congress , November 2014 World Parks Congress	Sydney, Australia	8 octobre
5 septembre	Plant biologist , Oconto River Seed Orchard	northeastern Wisconsin, USA	30 novembre

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

5 septembre	Post Doctoral Research Position in Biogeochemistry of Tropical Forests , University of California, Berkeley	Berkeley, USA	non déterminé
5 septembre	POSTDOCTORAL POSITION IN WETLAND MODELING RESEARCH , UNIVERSITY OF ALASKA FAIRBANKS, Institute of Arctic Biology	Fairbanks, Alaska, USA	non déterminé

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

12 août	Doctoral position in resilience of social-ecological systems to	Kelowna,	15
---------	--	----------	----

	mountain pine beetle outbreaks 🇩🇪, University of British Columbia, under the supervision of Lael Parrott	BC	septembre
9 août	PhD Opportunities in Landscape Modeling and Soundscape Ecology 🇩🇪, Purdue University	Indiana, USA	Non déterminée
13 août	MS/PhD Graduate student positions in plant-herbivore interactions and quantitative/theoretical ecology 🇩🇪, Florida State University	Florida, USA	Non déterminée
11 août	MS/PhD Research Assistantship: Effects of biomass production on birds and plant communities in managed pine forests of east- central Mississippi_ 🇩🇪, Mississippi State University	Mississippi, 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*