

[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

13 SEPTEMBRE 2013

[Wood - Un compte-rendu](#)

Pour mon premier compte-rendu de livre, je vous présente Wood : a history. Un livre de M. Joachim Radkau, professeur en Histoire moderne à l'Université de Bielefeld (Allemagne). Un livre à plusieurs égards fascinant qui nous fait découvrir une histoire qui n'est peut-être pas celle que l'on pensait, en particulier sur les raisons ayant contribué au développement du concept de rendement soutenu.

- [Compte-rendu d'Éric Alvarez](#).

13 SEPTEMBRE 2013

[Free course in R](#)

R is becoming the programming language of choice for ecologists- the language is free and so are many useful programs for analysis. Rather than buying a year license for many different programs, R offers flexibility. Coursera is offering a free on-line course in the programming language R with Roger Peng at Johns Hopkins University. The course starts this September 23. Recommended Books: Statistics for Ecologists using R and Excel by Mark Gardener (ISBN: 978-1-907807-12-1) and Getting Started with R: An Introduction for Biologists by Beckerman and Petchey (ISBN: 978-0-19-960162-2).

13 SEPTEMBRE 2013

Un poste de professeur à l'UQAT obtenu par une des nôtres

Marie Larchevêque, Biol., Ph. D., qui fût membre du laboratoire de [Annie DesRochers](#) a récemment obtenu un poste de Professeur-Chercheur sous octroi pour 3 ans au nouvel institut de recherche en mines et en environnement (IRME) de l'UQAT. Ses domaines d'expertise incluent : revégétation et reboisement de sites miniers, restauration de sites dégradés, écophysiologie végétale, relations sol-plantes. Toutes nos félicitations!

13 SEPTEMBRE 2013

Un ajout à l'encyclopédie en ligne *Birds of North America*

Une nouvelle parution de l'édition révisée du numéro sur le Grimpereau brun dans l'encyclopédie en ligne *Birds of North America* (BNA). La version imprimée de cet ouvrage de référence fut publiée en 2002. Elle totalisait 18 000 pages et avait nécessité 10 ans de travaux. L'encyclopédie a été reprise sur internet par le Cornell Lab of Ornithology et les descriptions sont mises à jour périodiquement.

Grâce aux travaux de recherche effectués dans le laboratoire de [Marc-André Villard](#) (chercheur associé au CEF) par Émilie D'Astous et Jean-François Poulin, l'opportunité s'est présentée pour nous de mettre à jour les textes sur le Grimpereau brun avec des travaux effectués dans l'est du continent. Le Grimpereau brun est une espèce associée aux vieilles forêts qui nécessite la présence de gros arbres avec l'écorce texturée pour l'alimentation ainsi que de chicots dont l'écorce forme des lambeaux pour y construire son nid. Les récentes études réalisées au Nouveau-Brunswick par l'équipe de Marc-André ont permis de confirmer la sensibilité de l'espèce à l'exploitation forestière, même lorsque la récolte est partielle (coupe de jardinage). L'influence de la configuration de l'habitat et du paysage sur le succès de nidification ainsi que l'écologie alimentaire de l'espèce sont aux nombres des mises à jour qui ont été effectuées dans le BNA.

Référence complète

Poulin, Jean-Francois, Emilie D'Astous, Marc-Andre Villard, Sallie J. Hejl, Karen R. Newlon, Mary E. Mcfadzen, Jock S. Young and Cameron K. Ghalambor. 2013. Brown Creeper (*Certhia americana*), The Birds of North America Online (A. Poole, Ed.). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; Retrieved from the [Birds of North America Online](#)  doi:10.2173/bna.669

13 SEPTEMBRE 2013



Formation gratuite à ArcGIS pour les membres du CEF

Comme à chaque automne, le CEF donnera une formation de cinq jours intitulée [Introduction intensive à ArcGIS](#) à Québec durant la semaine de relâche, soit du 28 octobre au 1^{er} novembre. La formation est gratuite pour les membres du CEF et payante pour les non-membres. Elle est spécialement conçue pour les chercheurs qui ont à faire de l'analyse spatiale avec des données géoréférencées. Elle s'adresse aux étudiants des deuxièmes et troisièmes cycles qui n'ont jamais utilisé un système d'information géographique. Inscrivez-vous vite! Les places sont

limitées (30)! Toutes les informations [dans la page web de la formation](#).

13 SEPTEMBRE 2013

École d'été sur les techniques de modélisation des systèmes écologiques

Texte et photos par [Jean-François Sénécal](#)



La première école d'été sur les techniques de modélisation des systèmes écologiques s'est tenue du 26 au 30 août 2013 au domaine Valga près de Rimouski. La formation a été donnée par [Dominique Gravel](#), professeur à l'Université du Québec à Rimouski et titulaire de la Chaire de recherche du Canada en écologie des écosystèmes continentaux, assisté de Timothée Poisot, chercheur postdoctoral du même laboratoire.

12 SEPTEMBRE 2013

16th International Bat Research Conference and 43th North American Symposium on Bat Research

Texte et photos par [Francois Fabianek](#)



Ce n'est que tous les 3 ans que la [16^e conférence internationale et 43^e symposium nord-américain](#) sur la recherche des chauves-souris s'unissent pour le plus grand plaisir des chiroptérologues en herbe et confirmés. Cette année le rendez-vous avait lieu à San José au Costa Rica avec 113 espèces de chauves-souris, pour le plus grand plaisir des 639 participants venus des quatre coins du monde. Je sais ce que vous vous dites... Mais la vérité, c'est qu'il est bien plus frustrant de rester 4 jours à regarder défiler des diapositives dans une salle climatisée lorsque l'on se

trouve dans un hotspot de biodiversité. La mise au point étant faite, voilà comment s'est déroulé mon périple. ([Lire la suite](#))

12 SEPTEMBRE 2013

UQÀM

Dîner de la rentrée du CEF-Pôle de Montréal

Tous les membres du CEF du Pôle de Montréal (UQAM, UdeM, Concordia, McGill) sont invités au dîner de la rentrée le 24 septembre prochain! Au menu: maïs, merguez, boissons et rencontres amicales. Venez rencontrer les nouveaux étudiants chercheurs dans la cour intérieur du Pavillon des sciences, dès midi! Ne manquez pas ça!

All Montreal Pole CEF members (UQAM, UdeM, Concordia, McGill) are invited to the CEF lunch on September 24th. Corn on the cob, sausages and drinks will be offered complementary. Come along and meet your new colleagues in the interior garden, Pavillon des sciences, from noon to 3 pm. Don't miss it!

11 SEPTEMBRE 2013

UQÀM

Vulgarisation 101 (à Montréal et en ligne)

Quels sont les outils de base pour maîtriser la vulgarisation scientifique? Sophie Malavoy, directrice du Coeur des sciences de l'UQAM, vous partagera ses trucs lors de cet atelier plus pratique que théorique le 22 octobre.

10 SEPTEMBRE 2013

C'est le temps d'appliquer pour des bourses!

Les concours de bourses de cycles supérieurs des organismes subventionnaires fédéraux ([CRSNG](#)) et provinciaux ([FRQNT](#)) sont maintenant ouverts. Consultez les détails sur les portails de vos universités respectives puisque les dates limites varient selon les institutions.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

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 [AnnickSt-Denis](#) 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 !

16 SEPTEMBRE 2013

Soutenance de thèse d'[Aude Corbani](#)

Aude Corbani présentera sa thèse intitulée *Évaluation de la reproduction des oiseaux en forêt boréale aménagée*.

14h00 | Salle 3632 pavillon Louis-Jacques-Casault | Université Laval

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



La rentrée de l'IRF et de la Chaire AFD !

Cet événement est fortement conseillé, tant pour les étudiants vétérans que les nouveaux arrivants. Pour le dîner, cette année, nous vous invitons d'apporter vos couverts (assiette, couteau, fourchette) pour prendre un virage plus vert ! Également, pour les passionnés de la cuisine, nous vous invitons à apporter un dessert à partager. Nous fournissons de l'agneau, de la salade et des boissons (non alcoolisées !). [Détails](#)
9h - 13h | C-200 Auditorium | UQAT

17 SEPTEMBRE 2013



Soutenance de thèse de [Julien Bequin](#)

Julien Bequin 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



Séminaire de l'Axe ÉEC

M. [Fernando Valladares](#), chercheur au Conseil de la recherche nationale en Espagne présente : *Biodiversity and climate change: research gaps and opportunities*. De la pizza sera servie.

12h15 | SB-1115 | UQAM

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 GOSSELIN, Institut national de santé publique. 19h00 | Amphithéâtre Hydro-Québec, Pavillon Alphonse-Desjardins, UL. Entrée libre.

[Pour plus d'info](#) 

20 SEPTEMBRE 2013

Colloque sur la forêt privée

Les Agences de mise en valeur des forêts privées de la région Abitibi-Témiscamingue, le SPBAT et l'AFAT vous invitent à leur Colloque sur la forêt privée, qui a pour thème «La récolte du bois». Cette journée-terrain se tiendra dans le quartier Beaudry de Rouyn-Noranda. L'accueil se fera dès 8h à la salle de l'âge d'Or du quartier Beaudry et les départs vers les sites se feront à 8h30. L'inscription est obligatoire au coût de 10\$ (le diner est inclus). Pour s'inscrire ou obtenir des informations, contactez Nicolas Beulé au 819-762-2369 poste 29. Bienvenue à tous.

22-24 SEPTEMBRE 2013



Troisième réunion scientifique annuelle du laboratoire international associé MONTABOR (LIA MONTABOR)

La troisième réunion scientifique annuelle du [laboratoire international associé MONTABOR \(LIA MONTABOR\)](#) aura lieu du 22 au 24 septembre prochain à la station de recherche Simoncouche de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC). La réunion sera suivie d'une excursion scientifique du 25 au 28 septembre dans les régions du Charlevoix et de Gaspésie, Québec, Canada, et d'une rencontre avec des collègues du Centre d'études nordiques de l'Université du Québec à Rimouski.

Le laboratoire international associé MONTABOR (LIA MONTABOR) a pour but d'étudier l'écologie passée, présente et future des forêts montagnardes et boréales. Le LIA MONTABOR est un consortium de chercheurs Français et Canadiens sous l'autorité du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) en France et de l'Université du Québec en Abitibi-Temiscamingue (UQAT) au Canada.

23-27 SEPTEMBRE 2013



Les mathématiques de l'évolution des séquences: modèles biologiques et applications

Cet atelier se concentrera sur (i) les dernières approches mathématiques et informatiques liées au développement de modèles d'évolution de séquences et de génomes qui soient réalistes d'un point de vue biologique; (ii) les études récentes provenant de la biologie évolutive sur la manière dont la sélection impose des contraintes et dépendances sur les sites; et (iii) l'utilisation de tels modèles complexes pour l'analyse de la fonction ou la structure de séquences biologiques. Les participants proviendront des domaines variés (biologie évolutive, phylogénétique, évolution du génome, structure de protéines et d'ARN, et génétique des populations) mais auront un certain bagage de connaissances en mathématiques.

[Au Centre de recherches mathématiques de l'Université de Montréal.](#)

24 SEPTEMBRE 2013



Conférence de [Hosny El-Lakony](#)

Le CEF vous invite à assister à la conférence du Dr Hosny El-Lakony, *Recent Developments in International Forest Policy Debate*. M. El-Lakony est président du conseil d'administration du Center for International Forestry Research (CIFOR),

président de l'International Partnership for Forestry Education (IPFE) et ancien sous-directeur général responsable du Département des forêts à l'organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) de 1998 à 2005.
11h00 | Salle 2320-2330 du pavillon G. H. Kruger | Université Laval

24 SEPTEMBRE 2013

UQÀM

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.

24 SEPTEMBRE 2013

UQÀM

Dîner de la rentrée du CEF-Pôle de Montréal

Tous les membres du CEF du Pôle de Montréal (UQAM, UdeM, Concordia, McGill) sont invités au dîner de la rentrée! Au menu: maïs, merguez, boissons et rencontres amicales. Venez rencontrer les nouveaux étudiants chercheurs dans la cour intérieure du Pavillon des sciences, dès midi! Ne manquez pas ça!

12h00 à 15h00 | Jardin Réjean-Fortin | UQAM

25 SEPTEMBRE 2013

UQÀM

Séminaire de l'Axe ÉEC

Lisa Jacquin (McGill) présente : *Polymorphisme de couleur et stratégies d'histoire de vie chez le pigeon urbain*.

12h15 | SB-1115 | 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.

2 OCTOBRE 2013

UQAM

Séminaire de l'Axe ÉEC

Brent Wolfe, Université Laurier, présente : *Titre à venir.*

12h15 | SB-1115 | UQAM

Tout l'Agenda...

Dans les médias

13 SEPTEMBRE 2013

Changez le paysage, et les cerveaux grossissent

Passant en revue les crânes d'une dizaine d'espèces de mammifères entreposés depuis un siècle dans un musée du Minnesota, une biologiste s'est demandé ce qui entraînait autant de variations de leurs tailles. Sa réponse: nous. C'est qu'en moyenne, a-t-elle constaté, les crânes des bêtes vivant en ville sont 6% plus gros

que ceux de leurs cousines rurales. L'hypothèse avancée par la biologiste Emilie C. Snell-Rood dans la revue Proceedings of the Royal Society B: les animaux qui ont survécu en ville —là où, une ou deux générations plus tôt, il n'y avait que des forêts ou des champs— sont ceux qui étaient les plus aptes à apprendre de nouveaux trucs. Si cette hypothèse s'avère juste, le même phénomène vaudrait pour les bestioles vivant dans des forêts dont les arbres sont de plus en plus coupés. Bref, en altérant l'environnement, nous rendrions les survivants plus intelligents? (Agence Science-Press)

13 SEPTEMBRE 2013

[L'atténuation sans l'adaptation peut rendre les communautés vulnérables – étude](#)

Bogor, Indonésie (27 août 2013)_ Comprendre la vulnérabilité des communautés dépendantes des forêts est un point de départ pour la conception de stratégies d'atténuation et d'adaptation plus efficaces, révèle une étude. (CIFOR)

12 SEPTEMBRE 2013

[L'industrie forestière attendue à Dolbeau-Mistassini](#)

L'événement provincial Démo Forêt 2000 est de retour au village western à Dolbeau-Mistassini, du 20 au 22 septembre, après une pause de trois années. Cette exposition qui compte parmi les plus grands rassemblements des acteurs de l'industrie forestière de la province se tient habituellement tous les deux ans. Exceptionnellement en 2012, s'est tenu Démo Forêt 2000 International, à Saint-Raymond, près de Québec. C'est ce qui explique le report en 2013 de cette exposition à Dolbeau-Mistassini, dans la MRC Maria-Chapdelaine, qui abrite le plus grand territoire de forêt commerciale du Québec. (Journal de Québec)

12 SEPTEMBRE 2013

[Forêt modèle Lac-Saint-Jean est menacée](#)

Forêt modèle du Lac-Saint-Jean est présentement menacé par un sous financement. Le Programme des collectivités forestières (PCF) qui a permis au projet de voir le jour cessera son financement le 31 mars 2014. (L'étoile du Lac)

11 SEPTEMBRE 2013

[An Unprecedented Threat to Peru's Cloud Forests](#)

Peru's cloud forests are some of the most biologically diverse ecosystems in the world. A profusion of tree and plant species as well as one third of Peru's mammal, bird and frog species make their home in these perennially wet regions, located along the eastern slopes of the Andes Mountains. The high elevation (6,500-11,000 feet), and remote location of these areas makes them some of the hardest to reach and therefore hardest to study ecosystems in the world. To date, scientists only believe a fraction of cloud forest tree and plant species have been discovered.

This massive array of underexplored biodiversity will face an unprecedented threat before the end of the century. Now, researchers at Wake Forest University in Winston-Salem, N.C. have pieced together startling new evidence that shows rapid 21st century warming may spell doom for tree species in Peruvian cloud forests, with species losing 53-96 percent of their populations. (Science Daily)

11 SEPTEMBRE 2013

[Ville de Léry: sursis pour une forêt jugée importante](#)

Une forêt jugée importante pour la région métropolitaine bénéficie d'un sursis

après le report, par la Ville de Léry, de l'adoption d'un nouveau plan d'urbanisme. Le projet proposé en 2010 et combattu par de nombreux citoyens aurait signé l'arrêt de mort du corridor forestier Châteauguay-Léry. La forêt en question totalise 900 hectares, soit plus de quatre fois la superficie du parc du Mont-Royal. Elle est mentionnée dans le nouveau Plan métropolitain d'aménagement et de développement (PMAD) comme un corridor forestier à protéger. (La Presse)

11 SEPTEMBRE 2013

L'alerte du goéland [🔗](#)

Le mal-aimé goéland pourrait-il servir de «canari» pour les contaminants environnementaux? Les chercheurs du Centre de recherche interinstitutionnel en toxicologie de l'environnement de l'UQAM, qui étudient l'immense colonie de goélands à bec cerclé logés sur l'île des Lauriers (96 000 individus entre Montréal et Varennes) le pensent. (Agence Science-Pressé)

11 SEPTEMBRE 2013

Across the world, trees are dropping dead [🔗](#)

Over the last 30 years, every forested continent has had a widespread drought which has killed trees. The geographical scale of drought, and the duration and almost coordinated nature of these droughts across continents, is causing extreme alarm in ecological circles. (The Conversation)

11 SEPTEMBRE 2013

Rendre les humains « invisibles » aux moustiques [🔗](#)

La découverte arrive un peu tard pour les vacanciers cette année, mais des chercheurs américains affirment avoir identifié des substances qui se produisent naturellement sur la peau humaine et qui empêcheraient les moustiques de repérer leurs proies. (Radio Canada)

11 SEPTEMBRE 2013

La passion de Fabien Girard au service de la médecine [🔗](#)

La passion du biologiste Fabien Girard pour les plantes de la forêt boréale l'amènera bientôt à Montréal, où il participera activement aux recherches du docteur Richard Béliveau, spécialisé dans le traitement et la prévention du cancer. (Le Quotidien)

10 SEPTEMBRE 2013

Devenir « invisibles » pour les moustiques [🔗](#)

La découverte arrive un peu tard pour les vacanciers cette année, mais des chercheurs américains affirment avoir identifié des substances qui se produisent naturellement sur la peau humaine et qui empêcheraient les moustiques de repérer leurs proies. La nouvelle a été annoncée lundi à l'occasion de la 246e Assemblée et exposition nationale de la Société chimique américaine, la plus importante société scientifique de la planète. (La Presse)

10 SEPTEMBRE 2013

The return of the mighty bison to Banff National Park [🔗](#)

A plan is in the works to reintroduce bison to the wilds of Banff National Park (CTV/Globe and Mail)

10 SEPTEMBRE 2013

La coupe du bois menace les monarches au Mexique [🔗](#)

Une nouvelle étude sur les zones d'hivernage des papillons monarches, dans le centre du Mexique, soutient que l'exploitation forestière à petite échelle est pire que prévue et pourrait contribuer aux menaces compliquant les caractéristiques

uniques de migration de ces insectes. (Métro)

10 SEPTEMBRE 2013

[La température pourrait augmenter de 6°C en Amazonie](#)

Cette hausse bouleverserait notamment le cycle hydrologique de la forêt amazonienne, avec des impacts drastiques sur les humains et les animaux. (Le Devoir)

9 SEPTEMBRE 2013

[Bureau voit un «Central Park» dans la Forêt Boucher](#)

La forêt Boucher du secteur Aylmer est désormais protégée contre tout développement immobilier par la Ville de Gatineau, qui y a annoncé la création d'un parc que le maire Marc Bureau imagine déjà comme l'équivalent du Central Park de New York. (Le Droit).

9 SEPTEMBRE 2013

[Le Parc Yosemite brûle toujours](#)

Le coût de la lutte contre le feu de forêt faisant rage autour et à l'intérieur du Parc national de Yosemite, en Californie, a dépassé les 89 millions de dollars US, alors que le brasier est toujours actif trois semaines après avoir pris naissance. Les services forestiers américains ont rapporté samedi que l'incendie avait dévasté 1020 kilomètres carrés, soit 28,5 kilomètres carrés de plus que la veille, lorsqu'il est devenu le troisième plus important feu de forêt de l'histoire de la Californie. (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

13 septembre	Tenure Track Faculty position in Ecology 🇺🇸, The College of Biological Sciences, University of California, Davis	California, USA	15 octobre
13 septembre	Ecological Programmer 🇺🇸, University of Wyoming	Wyoming, USA	Non déterminée
13 septembre	Assistant Professor level in Plant Biology (9 month, tenure track position) 🇺🇸, New Mexico State University	New Mexico, ON	18 octobre
13 septembre	Assistant Professor in Ecology and Evolutionary Biology 🇺🇸, University of	Toronto, ON	23 octobre

Toronto

13 septembre	Intern / fellow / research assistant to collect high-resolution aerial photos with unmanned aerial vehicles (UAVs) 📍, Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Panama	Dès maintenant
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-----------------------

13 septembre	Tenure track position in Wildlife Biology at the level of Assistant Professor 📍, University of North Dakota	North Dakota, USA	21 octobre
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	-------------------

13 septembre	Lecturer – Plant Biology 📍, Department of Biology at the University of Toronto Mississauga	Mississauga, ON	31 janvier
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	-------------------

13 septembre	2 tenure-track faculty positions in Wildlife Management, open at the Assistant Professor level 📍, University of Alaska at Fairbanks	Alaska, USA	11 octobre
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	-------------------

11 septembre	Professionnelle ou professionnel de recherche - Biologie-Faune terrestre , Steeve Côté, Département de biologie, Université Laval	Île d'Anticosti	16 septembre
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	---------------------



Centre d'étude de la forêt **Aide de terrain**

10 septembre	(une semaine) pour aider un étudiant au doctorat à ramasser des pièges de la tordeuse des bourgeons de l'épinette sur la Côte-Nord. Sous la supervision de Daniel Kneeshaw et Patrick James	Côte-Nord	Pour débiter le 18 septembre
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-------------------------------------

10	Consultant International	République	15
-----------	---------------------------------	-------------------	-----------

septembre	Specialiste en Développement des Politiques REDD+ / S&MNV et Gaz à Effets de Serres (GEES) 🇳🇮, projet SMNV mené par la COMIFAC et la FAO	Démocratique de São Tomé et Príncipe	septembre
10 septembre	Biologiste (113R-4503001) 🇳🇮, La fonction publique québécoise	Québec	20 septembre
9 septembre	Scientist (Ecologist) 🇺🇸, Harvard Forest - Harvard University	Massachussets, USA	27 septembre
9 septembre	Assistant Professor - Invertebrate Ecology 🇺🇸, The Department of Environmental Science and Biology at the College at Brockport, State University of New York	New York, USA	18 octobre
9 septembre	Tenure Track Position in Biology 🇺🇸, The Biology Department at the Virginia Military Institute	Virginia, USA	30 septembre
9 septembre	PROFESSIONNELLE OU PROFESSIONNEL DE RECHERCHE , sous la direction de Mark Vellend , Le Centre de la Science de la Biodiversité du Québec (CSBQ) et Université de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	30 septembre, 17h
9 septembre	ASSISTANT PROFESSOR IN PLANT ECOLOGY 🇺🇸, DEPARTMENT OF PLANT BIOLOGY, UNIVERSITY OF VERMONT	Vermont, USA	1 novembre
9 septembre	Professionnelle ou professionnel de recherche 🇳🇮	Québec, Qc	11 septembre

Département des sciences du bois et de la forêt, Université Laval

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

13 septembre	 <p>Postdoctoral position in modelling ecosystem services for regional landscapes 🇩🇪, under the supervision of Alison Munson, Centre d'étude de la forêt, Université Laval</p>	Québec, QC	Non déterminée
13 septembre	<p>Postdoctoral position: quantitative ecologist 🇺🇸, Rutgers University</p>	New Jersey, USA	Non déterminée
13 septembre	<p>Land-Atmosphere Carbon Cycle Postdoctoral Scientists 🇺🇸, The Global Change and Sustainability Center at the University of Utah</p>	Utah, USA	15 octobre
13 septembre	<p>Postdoc position in global change ecology 🇺🇸, Carnegie Institution/Stanford University</p>	California, USA	1 octobre
13 septembre	<p>Post-Doctoral Fellowship in Land Remote Sensing 🇺🇸, South Dakota State University</p>	South Dakota, USA	25 septembre
13 septembre	<p>Postdoctoral Fellow – Modeling High-Latitude Soil Carbon Cycling Natural Resource Ecology 🇺🇸, Colorado State University</p>	Colorado, USA	25 octobre
13	<p>Postdoctoral Researcher in</p>	Maryland, USA	1 octobre

septembre	Spatial & Movement Ecology 🇺🇸, University of Maryland at College Park		
13 septembre	Post-Doc – Vegetation change in tundra ecosystems 🇨🇭, WSL Institute for Snow and Avalanche Research SLF	Suisse	Pour débuter en décembre
13 septembre	Postdoctoral Associate, Tropical Forest Ecology and Biodiversity 🇺🇸, The Tropical Ecology Assessment and Monitoring (TEAM) Network	Virginia, USA	Non déterminée
9 septembre	Postdoctoral Research Associate in Forest Landscape Ecology 🇺🇸, Harvard Forest - Harvard University	Massachusetts, USA	Non déterminée
9 septembre	Post-doctoral fellowship in Ecosystem dynamics and modelling 🇺🇸, Queensland University	Australie	Non déterminée
9 septembre	Post-doctoral fellowship in functional biodiversity of managed forest ecosystems 🇺🇸, Purdue University	Indiana, USA	Non déterminée
Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)			
13 septembre	PhD opportunity in Arctic Plant Ecophysiology 🇺🇸, Stony Brook University	Alaska & NY, USA	15 janvier
13 septembre	PhD position in partitioning ecosystem respiration using stable isotope laser spectroscopy together with automated chambers. 🇩🇰, The Centre for Ecosystems and Environmental Sustainability at the	Danemark	Non déterminée

Technical University of Denmark

13 septembre	PhD position in plant-soil interactions 🇺🇸, Utah State University	Utah, USA	15 octobre
13 septembre	2 PhD positions in forest tree responses to climate change 🇺🇸, University of Maryland	Maryland, USA	1 novembre
13 septembre	PhD position available in soil microbial ecology and biogeochemistry 🇺🇸, University of New Hampshire	New Hampshire, USA	1 octobre
13 septembre	PhD position in Plant Ecology - Orchid population viability and life history variation - 4 years , Uppsala University	Suède	10 octobre
9 septembre	PhD fellowship in Ecosystem dynamics and modelling 🇺🇸, Queensland University	Australie	Non déterminée
10 septembre	 Centre d'étude de la forêt M. Sc. - Manipulation des conditions de croissance de jeunes épinettes se développant sur milieux tourbeux 🇺🇸, sous la supervision de Alain Leduc , UQAM et Nelson Thiffault	Montréal, QC	Non déterminée
13 septembre	MS/PhD Graduate student opportunities in fungal ecology 🇺🇸, University of Hawaii Manoa	Hawaii, USA	Non déterminée

[Toutes les offres...](#)

***Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,
écrivez à lauzon.luc@uqam.ca***