

## Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



## Rappel

[Colloque du CEF](#) : Vous avez jusqu'au 16 mars pour vous inscrire en ligne

[Bourse du CEF](#) : Vous avez jusqu'au 14 mars pour appliquer

## Nouvelles du CEF

### 12 MARS 2015

#### [Cours d'été Terrain avancé en environnement \(GEO6041\)](#)

Professeur : [François Girard](#) | Trimestre été 2015 : du 27 juillet au 12 août, incluant une sortie sur le terrain obligatoire du 3 au 8 août. La sortie sur le terrain aura lieu à la Station Expérimentale de l'Université Laval, la Forêt Montmorency. Cette station est située en pleine forêt boréale à 45 minutes de la ville de Québec. Le contenu cours sera centralisé sur 1) la conception de dispositifs expérimentaux sur le terrain, 2) la présentation des différentes stratégies d'échantillonnage (végétation, sols, paysage), 3) la démonstration d'outils techniques utilisés en géographie physique, 4) le traitement et analyse des données dans le logiciel R et ArcMap, et 5) l'analyse critique des différentes stratégies présentées. Cours ouvert à 12 étudiants inscrits à un programme de maîtrise ou de doctorat en géographie, biologie ou foresterie. Une priorité sera donnée aux étudiants inscrits à l'Université de Montréal.

### 12 MARS 2015

#### [Grand honneur bordelais](#)

##### *Article dans Le Fil*

Le professeur et vice-recteur exécutif et au développement de l'Université Laval, Éric Bauce, s'est vu décerné, le 4 mars dernier, un doctorat honorifique de l'Université de Bordeaux. Il faut voir l'homme parler de ses étudiants. Et de ce qu'il surnomme affectueusement le «lab»: le Laboratoire d'entomologie forestière de l'Université Laval, créé il y a 26 ans déjà. Ce laboratoire est

devenu nul autre que le plus important centre de recherche d'écophysiologie sur l'alimentation des insectes en Amérique du Nord.

**12 MARS 2015**

**[Énergie Est : pas de bénéfice, seulement des risques, selon une étude de l'UQAR](#)**

*Article sur le site de Radio-Canada*

Le professeur [Luc Sirois](#), titulaire de la chaire de recherche sur la forêt habitée et ses étudiants se sont penchés sur les différents aspects économiques, sociaux et environnementaux du projet d'oléoduc. Selon eux, le projet est tout simplement néfaste pour le Québec et la planète. Néfaste surtout pour les municipalités qui se trouvent sur le tracé de TransCanada.

**11 MARS 2015**

**[ArcGIS pour les Nuls](#)**

Dans le cadre des formations-CEF, les membres sont invités à suivre une formation à l'UQAM les 30-31 mars 2015 intitulée "ArcGIS pour les Nuls". Inscription obligatoire avec [Melanie Desrochers](#), en mentionnant le nom de votre directeur de recherche. Limité à 15 personnes.

**11 MARS 2015**

**[Saint-Laurent, dernier refuge contre l'agrile du frêne](#)**

*Article dans les Nouvelles Saint-Laurent*

L'agrile du frêne continue d'être un véritable fléau pour Montréal. Selon le dernier recensement effectué par la ville, sur les 19 arrondissements, un seul résiste cette année à la contamination. Saint-Laurent, grâce à un investissement de plus de 100 000\$, ne compte actuellement aucun cas recensé sur son territoire. [Daniel Kneeshaw](#), professeur au département des sciences biologiques de l'UQAM, est cependant d'avis que Saint-Laurent peut demeurer à l'abri des infestations présentes dans les territoires qui lui sont adjacents, à condition de continuer d'investir. «D'autres villes ont fait ce pari. Si Saint-Laurent est prêt à continuer son investissement, à continuer de préserver ses arbres, la situation peut rester sous contrôle pendant plusieurs années, même si les voisins n'adoptent pas les mêmes mesures. C'est une question de priorités budgétaires,» explique-t-il.

**10 MARS 2015**

**Deux conférences en biologie végétale à ne pas manquer**

Le Département de biologie de l'Université Laval recevra la semaine prochaine la visite de deux chercheurs en systématique végétale dans le cadre d'un concours visant à recruter un professeur dans ce domaine. La personne recrutée occupera également le poste de conservateur de l'Herbier Louis-Marie. Voici un résumé des champs d'expertise des candidats ainsi que les dates de leurs conférences. Chaque candidat présentera ses résultats de recherche (16 et 18 mars), et donnera un cours d'une durée de 50 min sur les Gnetales (17 et 19 mars).

Le premier candidat, Dr. [Toby Spribille](#) , est présentement stagiaire postdoctoral à l'Institute of Plant Sciences de l'Université de Graz en Autriche. Il a obtenu son doctorat en 2011 de l'Université de Graz. Ses travaux portent sur la systématique et à la biodiversité des lichens ainsi que sur l'évolution des symbioses chez les lichens. Sa conférence intitulée: « *Drivers of Phenotype Evolution in the Lichen Symbiosis* » sera présentée lundi 16 mars à 10h30 au local 3068 du pavillon Vachon, tandis que son cours, « *Introduction to the Gnetales* » aura lieu au local 3370 du pavillon Pouliot le 17 mars à 13h30.

Le second candidat, Dr. [Juan Carlos Villarreal](#) , est présentement chercheur (fellow) au Royal Botanic Garden à Edinburgh en Écosse. Il a effectué un stage postdoctoral à l'Université de Munich de 2012 à 2014 et a obtenu son doctorat en 2011 de l'Université du Connecticut. Ses travaux portent sur la systématique des Bryophytes, la génétique des populations et la génomique des premières plantes terrestres ainsi que les symbioses que ces plantes entretiennent avec des espèces fongiques et cyanobactériennes. Il présentera une conférence intitulée: « *Evolutionary biology and patterns of diversity in early land plants* » mercredi 18 mars à 10h00 au local 3068 du pavillon Vachon. Il donnera également un cours : « *Biology and systematics of Gnetophytes* » jeudi 19 mars à 13h30 au local 3370 du pavillon Pouliot.

### **9 MARS 2015**

#### **Et si le Canada donnait l'exemple**

*Entrevue de Catherine Potvin par Yannick Villedieu*

Je ne veux même pas être pessimiste ou optimiste, je veux juste essayer qu'on fasse quelque chose. C'est mon devoir de citoyenne, de mère, de grand-mère, de scientifique". - [Catherine Potvin](#)

### **9 MARS 2015**

#### **Le vice-recteur Éric Bauce reçoit un doctorat honorifique en marge d'une alliance universitaire historique Laval-Bordeaux**

*Communiqué de presse de l'Université Laval*

Le vice-recteur exécutif et au développement de l'Université Laval, [Éric Bauce](#), a reçu aujourd'hui en France un doctorat honorifique (sciences et technologies) de l'Université de Bordeaux soulignant sa contribution exceptionnelle à l'entomologie et son implication soutenue dans les campus durables. Le professeur en sciences biologiques a accepté cet honneur en marge de la signature de l'Alliance Bordeaux – Laval – Innovation renforçant les liens historiques entre Québec et Bordeaux et intensifiant les échanges entre les campus lavallois et bordelais.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

### **14 MARS 2015**

#### **Formation ABQ Identification des arbres et des arbustes en saison**

## **hivernale** 📅

En suivant cet atelier de formation, vous pourrez reconnaître facilement les espèces d'arbres et d'arbustes l'hiver à l'aide d'une clé d'identification et vous serez en mesure d'identifier avec assurance les spécimens rencontrés sur le terrain. Atelier de 3 heures : 9h00 à 12h00 (arrivée à 8h45 pour inscription). Les participants doivent posséder des connaissances de base en botanique. Veuillez réserver votre place à la journée de formation le plus rapidement possible.

Montréal: Arborétum Morgan | Campus Macdonald de l'Université McGill à Sainte-Anne-de-Bellevue

Sherbrooke: samedi 14 mars ou mercredi 18 mars Parc Atto-Beaver

Lévis: : samedi 14 mars ou vendredi le 20 mars Parc VALERO Les Écartés.

## **16 MARS 2015**

**Conférence : « Drivers of Phenotype Evolution in the Lichen Symbiosis »**

[Toby Spribille](#) 📧 présente une conférence dans le cadre d'un concours visant à recruter un professeur dans le domaine de la systématique végétale au Département de biologie de l'Université Laval.

10h30 | local 3068 | Pavillon Vachon | Université Laval

## **17 MARS 2015**

**Cours : « Introduction to the Gnetales »**

[Toby Spribille](#) 📧 donnera un cours dans le cadre d'un concours visant à recruter un professeur dans le domaine de la systématique végétale au Département de biologie de l'Université Laval.

13h30 | local 3370 | Pavillon Pouliot | Université Laval

## **17 MARS 2015**

**Colloque II et III, Séminaire en agroforesterie II**

[Rim Khlifa](#) présente: « [La richesse spécifique des arbres et leur identité influencent la structure et le fonctionnement des communautés microbiennes du sol](#) » 📅 et [Éric Domaine](#) présente : « [Le recadrage de l'aménagement écosystémique québécois dans un contexte de changements climatiques](#) » 📅.

13h30 et 14h30 | local 1111 | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

## **18 MARS 2015**

**Conférence : « Evolutionary biology and patterns of diversity in early land plants »**

[Juan Carlos Villarreal](#) 📧 présente une conférence dans le cadre d'un concours visant à recruter un professeur dans le domaine de la systématique végétale au Département de biologie de l'Université Laval.

10h00 | local 3068 | Pavillon Vachon | Université Laval

## **18 MARS 2015**

**Midi-Conférence IFSA : « Le rôle des coopératives dans l'industrie**

### **forestière québécoise »**

Votre comité local de la International Forestry Students' Association (IFSA) vous convie à venir assister à la conférence de M. Jocelyn Lessard, Directeur général de la Fédération Québécoise des Coopératives Forestières (FQCF), qui viendra nous entretenir de la place des coopératives dans la chaîne de valeurs des produits forestiers québécois et des défis à relever dans notre nouveau régime forestier.

11h30 - 12h30 | local 1111 | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

### **18-19 MARS 2015**

#### **Colloque : « Les défis forestiers du 21e siècle : les plantations ont-elles un rôle à jouer ? »**

Pour répondre à cette question et susciter les échanges sur les différents enjeux et défis reliés aux plantations, le RLQ organise un colloque qui aura lieu à Québec les 18 et 19 mars prochain. Divers thèmes seront traités, dont les rendements observés, la rentabilité économique, la valeur et la qualité des bois, la certification forestière, l'acceptabilité sociale et l'adaptation aux changements climatiques.

Hôtel Clarion à Québec

### **19 MARS 2015**

#### **Cours : « Biology and systematics of Gnetophytes »**

[Juan Carlos Villarreal](#)  donnera un cours dans le cadre d'un concours visant à recruter un professeur dans le domaine de la systématique végétale au Département de biologie de l'Université Laval.

13h30 | local 3370 | Pavillon Pouliot | Université Laval

### **19 MARS 2015**

#### **Conférence Villes et biodiversité: antagonisme ou synergie?**

Avec comme conférenciers spéciaux Ingo Kowarik (TU Berlin) & Nicholas Williams (University of Melbourne). Coût 25\$.

New Residence Hall de l'Université McGill, 3625, avenue du Parc, Montréal

### **20 MARS 2015**

#### **Soutenance de thèse: « Dissolution biologique des phosphates: interactions bactéries-mycorhizes »**

Salma Taktek, candidate au doctorat au département des sols à l'Université Laval, dirigée par Hani Antoun et codirigée par [Yves Piché](#)

14h30 | Salle 1240 | Environtron | Université Laval

### **23 MARS 2015**

#### **Agir sur les changements climatiques : Solutions des chercheurs canadiens**

Conférence de [Catherine Potvin](#), professeure au département de biologie de l'Université McGill et membre associée de l'Institut EDS, nous présentera [l'initiative Dialogues pour un Canada vert](#) . Cette initiative vise à

proposer une gamme d'options politiques viables basées sur la science, afin d'encourager une transition vers un développement plus durable au Canada. Grâce à la mobilisation de l'expertise scientifique, l'initiative se donne pour but d'identifier les solutions permettant de surmonter les obstacles à la mise en oeuvre d'un tel développement

12h00 | Salle Hydro-Québec | Pavillon Alphonse-Desjardins | Université Laval

### ***MARCH 24-15, 2015***

#### **2015 Conference of the Northeastern Ecosystem Research Cooperative (NERC)**

The 2015 Conference of the Northeastern Ecosystem Research Cooperative (NERC) will be held March 24-25, 2015 at the Gideon Putnam Hotel in Saratoga Springs, NY. The NERC Conferences are fun and interactive meetings about ecosystem science in the Northeastern US and Eastern Canada. Save these dates and keep an eye on our web site for registration and program information. NERC encourages presentations and posters on any aspect of ecosystem science in our area. Special sessions at the 2015 meeting will include:

- Cumulative effects of multiple stressors on forested landscapes
- Cold and understudied: Dormant season pattern and process in northeastern watersheds
- Extreme weather events: Impacts on forest ecosystems
- Coupling of soil and surface water chemistry: The role of environmental change

Saratoga Springs, NY, USA

### ***MARCH 25-26, 2015***

#### **Colloque annuel EDS : Professeurs et étudiants face aux défis du développement durable**

Le Colloque annuel EDS aura lieu les 25 et 26 mars 2015 au Grand Salon du pavillon Maurice-Pollack de l'Université Laval. Il a pour but d'aborder les questions de l'environnement et du développement durable en mettant de l'avant l'aspect multidisciplinaire de la recherche. Par cette rencontre, le Colloque annuel EDS veut stimuler l'innovation et le développement des idées et des savoirs, mais aussi encourager les étudiants dans leur cheminement professionnel en les invitant à participer à l'organisation de l'événement ou aux activités organisées dans le cadre de ce dernier.

Grand Salon | Pavillon Maurice-Pollack | Université Laval.

### ***MARCH 25-27, 2015***

#### **Science for Parks, Parks for Science**

A 2.5-day Summit convening natural and social scientists, managers and practitioners -- 100 years after historic meetings at U.C. Berkeley helped launch the National Park Service -- to rededicate a second century of science and stewardship for national parks. This summit will feature visionary plenary

lectures, strategic panel discussions on current controversies, and technical sessions of contributed paper and posters. Abstract submission deadline is 1 November 2014.

Keynote Speaker: E. O. Wilson. Distinguished Plenary Speakers and Panelists include David Ackerly, Jill Baron, Steven Beissinger, Joel Berger, Edward Bernbaum, Ruth DeFries, Thomas Dietz, Josh Donlan, Holly Doremus, Ernesto Enkerlin, John Francis, David Graber, Denis Galvin, Jane Lubchenco, Gary Machlis, George Miller, Hugh Possingham, Jedediah Purdy, Nina Roberts, Mark Schwartz, Daniel Simberloff, Monica Turner, & Jennifer Wolch.  
U.C. Berkeley, California, USA

**26 MARS 2015**

**[Rendez-vous arboricole du printemps de la Société internationale d'arboriculture Québec](#)**

La participation aux différentes conférences peut vous faire cumuler des crédits de formation continue du programme de certification de l'arboriculteur de l'ISA. Vous pouvez profiter du tarif préférentiel en vous inscrivant avant le 11 mars prochain. IMPORTANT : Nous pouvons accueillir un maximum de 85 participants à cet événement, il faut donc faire vite pour réserver votre place. Centre sur la biodiversité de l'Université de Montréal, situé au 4101, rue Sherbrooke Est à Montréal (Jardin botanique)

**26 MARS 2015**

**Colloque SCF-CFL | Marchés des granules de bois en Europe : l'expérience d'un exportateur**

Par Pierre-Olivier Morency, directeur Développement commercial, Rentech Canada (dès 10h, café et échanges informels).  
10h30 à midi | Salle Lionel-Daviault du Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts au 1055, rue du P.E.P.S., à Québec

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

Dans les médias

**13 MARS 2015**

**[Infoman : C'est la faute à Greenpeace](#)**

***Un prise d'opinion d'Infoman sur Radio-Canada***

Jean-René Dufort félicite le maire de Saguenay d'avoir attaqué des intellectuels de Greenpeace. Si l'entreprise Produits forestiers Résolu a perdu sa certification FSC, c'est à cause de ces barbus en anorak. Cela n'a rien à voir avec le fait que la certification est attribuée par un organisme de portée internationale. Sauver la planète? Faible excuse!

**13 MARS 2015**

**[La CSN plaide pour que Résolu retrouve sa certification](#)**

***Un article paru sur le site de Radio-Canada***

La CSN demande à Produits forestiers Résolu (PFR) de récupérer sa certification environnementale FSC le plus rapidement possible pour éviter de nouvelles pertes d'emplois. Selon la centrale syndicale, le groupe écologiste Greenpeace n'est pas responsable des difficultés que connaît actuellement la papetière. « Même si tous les écologistes se retiraient complètement de ce dossier demain matin, ça ne ferait pas en sorte que PFR retrouve sa certification. C'est FSC qui est en charge de ça », mentionne le président de la CSN, Jacques Létourneau.

**13 MARS 2015**

**[Philippe Couillard invite Greenpeace « à se préoccuper du monde »](#)** 

*Un article paru sur le site de Radio-Canada*

Il réagissait à la sortie du maire de Saguenay, Jean Tremblay, qui invitait plus tôt cette semaine les travailleurs et les syndicats à se mobiliser « contre Greenpeace et les intellectuels de ce monde ». Philippe Couillard a refusé de commenter les propos du maire Tremblay, mais a plutôt lancé une invitation à Greenpeace. « J'aimerais ça vous entendre parler du monde un peu, lance le premier ministre. Réalisez les impacts de vos actions sur les travailleurs et sur les familles, et proposez des solutions. La solution, ça ne peut pas être "ce n'est pas grave, ils se trouveront d'autres emplois". »

**13 MARS 2015**

**[Greenpeace comparée à «des terroristes»](#)** 

*Un article paru dans le Journal de Québec*

Richard Hébert, le maire Dolbeau-Mistassini, traite Greenpeace de «terroristes environnementaux et d'idéologues de bas niveau» et met en doute les intentions réelles des dirigeants de Greenpeace. «Leur but serait-il de la vengeance? Leurs actions risquent de fermer des régions. Je demeure très préoccupé par ce qui se passe, explique Richard Hébert. «Peut-être vont-ils poser des gestes avec comme objectif de fermer l'usine de Dolbeau». Du même coup, il décoche des tirs à l'endroit du gouvernement Couillard en se questionnant sur les résultats des négociations en cours afin que PFR recouvre sa certification environnementale FSC du Lac-Saint-Jean.

**13 MARS 2015**

**[Resolute and Greenpeace at loggerheads](#)** 

*Un article paru dans The Gazette*

There is trouble in the forests of Quebec and Northern Ontario. Greenpeace, the environmental group whose tactics have led to arrests from Vancouver Island to Arctic Russia, is locked in a battle with Montreal-based Resolute Forest Products over the paper-maker's logging practices in the slow-growing boreal forest. To convince Resolute's customers to switch to greener suppliers, Greenpeace is using social media and spectacular protests. Last March, to bring the distant dispute home to Montrealers, Greenpeace activists scaled the cross on Mount Royal, draping banners that demanded justice for the boreal forest.

**13 MARS 2015**

**Les bonnes intentions : des oui, des mais** [!\[\]\(0e6a51cd1b563fd7e8a9d75b7a6ef533\_img.jpg\)](#)

*Un texte d'opinion de Richard Desjardins paru dans Le Journal de Montréal*

5<sup>e</sup> texte de la série - Le rapport Coulombe 10 ans plus tard

Il m'est arrivé une fois de parler avec l'ancien premier ministre Parizeau. Je lui demande s'il trouve normal qu'année après année les redevances forestières que le Trésor public encaisse de la part de l'industrie ne suffisent jamais à compenser pour les travaux de sylviculture que nous assumons. Il me répond: Non, ce n'est pas normal. La forêt est toujours gérée selon un modèle colonialiste. Lévesque aurait voulu changer tout ça dans les années 60, mais il en avait plein les bras avec la nationalisation de l'électricité. Et rien n'a été fait. Hélas!

**13 MARS 2015**

**Scientists question tropical protected areas' role under climate change** [!\[\]\(c3a7bb5ff65fb6171b3f82e9398bcf4f\_img.jpg\)](#)

*Un article dans Science Daily*

New research highlights how poor connectivity of protected area (PA) networks in Southeast Asia may prevent lowland species from responding to climate change. Tropical species are shifting to higher elevations in response to rising temperatures, but there has been only limited research into the effectiveness of current protected area networks in facilitating such movements in the face of climate change.

**12 MARS 2015**

**FSC: le maire de Saguenay s'attaque à une norme approuvée par l'industrie, rappelle Greenpeace** [!\[\]\(1bcbbe18e973c44b6389b4f9c1efb30f\_img.jpg\)](#)

*Un article dans Le Devoir*

Le Forest Stewardship Council (FSC) n'est pas une règle « imposée » par les « intellectuels » de Greenpeace, contrairement à ce que prétend le maire de Saguenay, Jean Tremblay. Il s'agit en fait d'une norme internationalement reconnue en matière de saine gestion forestière, rappelle Nicolas Mainville, responsable de la campagne Forêt chez Greenpeace. « Oui, on fait la promotion de cette norme, a-t-il expliqué mercredi. Mais la norme FSC ne provient absolument pas de Greenpeace. Elle a été mise sur pied il y a plus de 20 ans par des entreprises du secteur, des syndicats, des nations autochtones et des groupes environnementaux.

**12 MARS 2015**

**Résolu: Philippe Couillard ne fera pas changer les pratiques de Greenpeace, selon un porte-parole (VIDÉOS)** [!\[\]\(6f0b54f7b79e8674fca80b503e5bdba9\_img.jpg\)](#)

*Une entrevue à Radio-Canada*

L'appel du premier ministre Philippe Couillard ne fera pas changer les pratiques de Greenpeace, a prévenu jeudi le porte-parole québécois du groupe écologiste, Nicolas Mainville. "Il a une profonde incompréhension du rôle de Greenpeace. On accompagne les entreprises lorsqu'elles font du bon travail sur le terrain", a déclaré M. Mainville en entrevue à La Presse Canadienne. Après le

maire de Saguenay, Jean Tremblay, il y a quelques jours, le chef du gouvernement libéral s'en est pris à son tour à Greenpeace, affirmant que l'organisme ne pouvait pas se laver les mains des pertes d'emplois au Saguenay-Lac-Saint-Jean.

**12 MARS 2015**

**[La question des aires protégées](#)** 

*Un texte d'opinion de Richard Desjardins paru dans Le Journal de Montréal*

4<sup>e</sup> texte de la série - Le rapport Coulombe 10 ans plus tard

Nous, Blancs agriculteurs venus d'Europe, il nous fallait de la place pour cultiver et aussi du bois pour construire des maisons. La forêt nous apparaissait comme une sorte d'ennemie, d'autant plus qu'on pouvait s'y perdre, s'y faire manger tout rond par les bibittes ou simplement tuer par un Iroquois.

**12 MARS 2015**

**[Greenpeace va trop loin](#)** 

*Un article dans Le Quotidien*

« Greenpeace ne doit pas seulement prendre en compte les aspects environnementaux, mais doit aussi considérer les effets de leurs campagnes sur les travailleurs de la forêt. » Le député de Roberval et premier ministre Philippe Couillard considère que l'organisme environnemental va trop loin. Même s'il demeure prudent dans ses commentaires, il juge la situation suffisamment préoccupante pour remettre Greenpeace à l'ordre. « Notre rôle est de rétablir la vérité. Nous avons le système forestier le plus strict au monde. Il faut le rappeler.

**12 MARS 2015**

**[FSC: le maire de Saguenay s'attaque à une norme approuvée par l'industrie, rappelle Greenpeace](#)** 

*Un article dans Le Devoir*

Le Forest Stewardship Council (FSC) n'est pas une règle « imposée » par les « intellectuels » de Greenpeace, contrairement à ce que prétend le maire de Saguenay, Jean Tremblay. Il s'agit en fait d'une norme internationalement reconnue en matière de saine gestion forestière, rappelle Nicolas Mainville, responsable de la campagne Forêt chez Greenpeace.

**12 MARS 2015**

**[Tordeuse de bourgeons d'épinette: tentative de freiner l'infestation](#)** 

*Un article dans Le Soleil*

Devant l'infestation de tordeuse de bourgeons de l'épinette (TBE) dans les forêts de l'Est québécois, Ressources naturelles Canada veut maintenant tenter de ralentir, voire de stopper cette épidémie à la frontière avec le Nouveau-Brunswick. Car pour le Québec, il n'y a plus grand-chose à faire pour freiner cet insecte ravageur.

**12 MARS 2015**

### **[Une idée verte qui prend racine](#)**

*Un article dans Le Fil*

S'inspirer des forêts naturelles pour aménager un espace qui produit des noix, des fruits, des champignons et des plantes comestibles, voilà ce que propose le concept de forêt nourricière. Est-ce réaliste? Oui, croit Caroline Dufour-L'Arrivée, du Département de phytologie, qui travaille à la mise sur pied d'une entreprise pour aider ceux qui veulent se lancer dans ce type d'aventure.

**12 MARS 2015**

### **[Humans adapted to living in rainforests much sooner than thought](#)**

*Un article dans Science Daily*

An international research team has shed new light on the diet of some of the earliest recorded humans in Sri Lanka. The researchers analyzed the carbon and oxygen isotopes in the teeth of 26 individuals, with the oldest dating back 20,000 years. They found that nearly all the teeth analyzed suggested a diet largely sourced from the rainforest.

**12 MARS 2015**

### **[Post-fire logging can reduce fuels for up to 40 years in regenerating forests, new study finds](#)**

*Un article dans Science Daily*

Harvesting fire-killed trees is an effective way to reduce woody fuels for up to four decades following wildfire in dry coniferous forests, a study has found. "Large wildfires can leave behind thousands of acres of fire-killed trees that eventually become fuel for future fires. In the past, post-fire logging has been conducted primarily to recover economic value from those fire-killed trees," said the study's leader.

**11 MARS 2015**

### **[Le PDG de Résolu se réjouit du « cri du cœur » du maire Jean Tremblay](#)**

*Un article et une entrevue sur Radio-Canada*

Le PDG de Produits forestiers Résolu se réjouit de l'intervention du maire de Saguenay contre Greenpeace. Le maire Jean Tremblay est furieux contre le groupe écologiste qui, estime-t-il, met en péril, par ses actions, l'avenir de l'industrie forestière dans la région. (Un texte de Gérald Fillion) En entrevue à RDI économie, Richard Garneau a parlé d'un véritable « cri du cœur du maire, qui a compris que ça allait avoir beaucoup d'impact dans la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean; on parle d'environ 3000 emplois ».

**11 MARS 2015**

### **[On se serait attendu](#)**

*Un texte d'opinion de Richard Desjardins paru dans Le Journal de Montréal*

3<sup>e</sup> texte de la série - Le rapport Coulombe 10 ans plus tard

Ce rapport Coulombe (2004) était riche de contenu. Il y avait dans cette équipe, entre autres, un ingénieur forestier, un informaticien de la forêt, un biologiste, un sociologue. Ils ont rapidement cerné les problèmes pressants et proposé des solutions parfois radicales, mais néanmoins réalisables. Confronté

à la rigueur de l'analyse, le gouvernement n'a pas eu d'autre choix que de l'accepter, du moins en paroles.

**11 MARS 2015**

**[Agrile du frêne: valoriser les arbres coupés pour réduire la facture](#)** 

*Un article dans le Journal Métro*

La lutte à l'agrile du frêne, qui coûte déjà plusieurs millions de dollars par année, pourrait être amortie si l'on valorisait le bois coupé. Actuellement, les centaines de frênes coupés à Montréal en 2014 ont été déchiquetés en copeaux pour être brûlés dans les papetières québécoises. Bref, les parties de ce bois noble ne sont pas valorisées.

**10 MARS 2015**

**[Calculating economic value of forests often overlooks biodiversity, study finds](#)** 

*Un article dans Forest News*

If you are a land-use planner in a tropical country, how do you decide whether an area should be used to grow food, conserved for its biological diversity or protected for its ecosystem services (such as erosion control or pollination)? Conventional yardsticks for measuring the value of ecosystem services miss the nuances of highly varied tropical landscapes, researchers say. They especially underestimate the economic value of places with high biodiversity; these sites are often far from populated areas, according to a new study in the journal Biological Conservation.

**10 MARS 2015**

**[99 strange collective animal names](#)** 

*Un article dans Mother Nature Network*

Whether it's a shrewdness of apes, a pandemonium of parrots or a zeal of zebras, lots of animals have bizarre, little-known names when they cluster into crowds.

**10 MARS 2015**

**[L'enquête publique](#)** 

*Un texte d'opinion de Richard Desjardins paru dans Le Journal de Montréal*

2<sup>e</sup> texte de la série - Le rapport Coulombe 10 ans plus tard

Jamais nous ne nous attendions, Robert Monderie et moi, à ce que notre documentaire L'Erreur boréale (1999) produise un tel effet auprès du grand public. Nous ne nous doutions pas à quel point les Québécois sont attachés à leur forêt. Comme un arbre en guise de colonne vertébrale. Les vacances préférées des gens d'ici: une chaloupe, une canne à pêche, un petit feu le soir, une tite toune.

**9 MARS 2015**

**[New information helps predict future climate change impacts on global tropics](#)** 

*Un article dans Science Daily*

New measurements of tropical forests are being collected by scientists to gain a better understanding of how they respond to seasonal climate variations. "A better understanding of tropical forest behavior is needed because tropical forests serve as the lungs of Earth," noted a contributor to the study. "Tropical forests breathe in carbon dioxide -- a potent greenhouse gas -- and store it as vegetation biomass through photosynthesis."

**9 MARS 2015**

**[Greenpeace comparée à «des terroristes»](#)** 

*Un article dans Le journal de Québec*

Richard Hébert, le maire Dolbeau-Mistassini, traite Greenpeace de «terroristes environnementaux et d'idéologues de bas niveau» et met en doute les intentions réelles des dirigeants de Greenpeace.

**9 MARS 2015**

**[Amazonie : survolez la forêt avec Google Street View](#)** 

*Un article dans N-3ds.com*

Envolez-vous au cœur de l'Amazonie tout en restant chez vous. C'est désormais possible avec Google Street View. L'application vous permet de visiter la verdoyante forêt amazonienne, ainsi que ses rivières et ses villages. Cela a été fait en collaboration avec une association de la région.

**9 MARS 2015**

**[Un oiseau que l'on croyait disparu est redécouvert](#)** 

*Un article dans Huffington Post*

Un oiseau que l'on croyait depuis longtemps disparu a été redécouvert en Birmanie par des scientifiques qui se sont servis pour cela d'un enregistrement de son chant, selon leur rapport publié dans une revue spécialisée. Cet oiseau, la Timalie de Jerdon (*chrysomma altirostre altirostre* de son nom scientifique, en anglais Jerdon's Babbler) est un petit oiseau brun de la taille d'un moineau. Il avait été vu pour la dernière fois en Birmanie en 1941 et l'espèce était considérée comme complètement disparue.

**9 MARS 2015**

**[La faute à Napoléon](#)** 

*Un texte d'opinion de Richard Desjardins paru dans Le Journal de Montréal*

1<sup>er</sup> texte de la série - Le rapport Coulombe 10 ans plus tard

Ramolli sérieux par la Conquête en 1760, le Québec français, on était 60000 – la population de Granby aujourd'hui – encore ami avec pas mal d'Indiens, désargenté, s'est réfugié dans l'art de fabriquer de belles turlutes et beaucoup d'enfants par femme, laissant tout le reste de la réalité aux Britanniques. En fin de compte, tout nous a échappé, sauf Hydro-Québec et Bombardier, dont j'ai vu le logo incrusté dans les métros de Barcelone, de Mexico et de Paris. Sauf qu'ici, il n'y a même pas de train...

**9 MARS 2015**

**[Climate change: why the Guardian is putting threat to Earth front and](#)**

[centre](#) 

**Un éditorial du Guardian**

As global warming argument moves on to politics and business, Alan Rusbridger explains the thinking behind our major series on the climate crisis.

[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>3 mars</b>	<b>DIRECTEUR(TRICE) DE L'ASSURANCE DE LA QUALITÉ</b>  , Orkin Canada	<b>Halifax, NÉ</b>	<b>15 mars</b>
<b>13 mars</b>	<b>ORNITHOLOGUE (CONSERVATEUR ADJOINT EN ORNITHOLOGIE)</b>  , The Royal Ontario Museum	<b>Toronto, ON</b>	<b>2 juin</b>
<b>13 mars</b>	<b>Chaire de recherche du Canada (Niveau 2) en microbiologie des sols forestiers</b>  , Département des sciences du bois et de la forêt, Université Laval	<b>Québec, QC</b>	<b>27 mars</b>
<b>11 mars</b>	<b>Research Assistant position available: native and non-native insect ecology in Hong Kong</b>  , Global Change and Tropical Conservation lab and the Insect Biodiversity and Biogeography lab, Hong Kong University	<b>Hong Kong</b>	<b>31 mars</b>
<b>11 mars</b>	<b>INTERNSHIP OPPORTUNITY (3 months) – To assist in acquiring and processing landcover datasets to quantify changes in Asian ecosystems, in order to relate them to the distribution and demographic dynamics of an endangered terrestrial mammal_</b>  , SMITHSONIAN CONSERVATION BIOLOGY INSTITUTE	<b>Virginia, USA</b>	<b>31 mars</b>
<b>10 mars</b>	<b>Assistant Professor of Forest Wildlife Management_</b>  , University of Maine	<b>Maine, USA</b>	<b>6 avril</b>
<b>10</b>	<b>Assistant / Associate Professor Position</b>	<b>Connecticut</b>	<b>10</b>

**mars** **in Forest Landscape Ecology** 🇺🇸, University of Connecticut **USA**

**avril**

**Emplois et stages d'été**

<b>13 mars</b>	<b>Agent(e)s de sensibilisation en environnement pour l'été 2015 (2 postes)</b> 🇺🇸, Le Comité du bassin versant de la rivière du Lièvre (COBALI)	<b>Mont-Laurier, QC</b>	<b>8 avril</b>
<b>13 mars</b>	<b>Spécialiste en analyse statistique, spatiale de données de télémétrie</b> 🇺🇸, AÉCOM	<b>Québec, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>13 mars</b>	<b>Stagiaire en biologie pour l'été 2015</b> 🇺🇸, Le Comité ZIP Jacques-Cartier	<b>Montréal, QC</b>	<b>1 avril</b>
<b>13 mars</b>	<b>Professionnel en environnement et horticulture</b> 🇺🇸, EURÊKO!	<b>Chicoutimi, QC</b>	<b>25 mars</b>
<b>13 mars</b>	<b>Two research assistantships_</b> 🇺🇸, Wilfrid Laurier University's Forest Ecology Lab and the Taiga Plains Research Network	<b>Territoires-du-Nord-Ouest</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>10 mars</b>	<b>Summer field technicians: Adirondack moose project_</b> 🇺🇸, State University of New York College of Environmental Science and Forestry (SUNY ESF) and the New York State Department of Environmental Conservation (NYSDEC)	<b>New York, USA</b>	<b>31 mars</b>

**Postdoctorats**

<b>13 mars</b>	<b>Postdoctoral position in terrestrial ecology</b> 🇺🇸, University of Alaska Fairbanks	<b>Alaska, USA</b>	<b>9 avril</b>
----------------	--	--------------------	----------------

---

<b>13 mars</b>	<b>Postdoctoral scientist position investigating effects of biodiversity in the world's largest tree biodiversity experiment "BEFChina"</b> 🇨🇳, University of Zürich & University of Freiburg	<b>Suisse</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>10 mars</b>	<b>Postdoc opportunity for a quantitative ecologist interested in resilience</b> 🇺🇸, National Risk Management Research Laboratory	<b>Ohio, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>10 mars</b>	<b>Postdoctoral Position in Forest Ecology</b> 🇨🇦, University of Alberta	<b>Edmonton, AB</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>10 mars</b>	<b>Postdoctoral Research Fellow in Soil Ecology</b> 🇦🇺, Hawkesbury Institute for the Environment, New South Wales	<b>Australie</b>	<b>29 mars</b>
<b>9 mars</b>	<b>Stage postdoctoral : Des infrastructures vertes résilientes pour des villes résistantes aux changements globaux</b> 🇨🇦, Sous la direction de Andrew Gonzalez (McGill), <a href="#">Christian Messier</a> (UQAM-UQO) & <a href="#">Jérôme Dupras</a> , UQO-ISFORT	<b>Montréal ou Ripon, QC</b>	<b>1 avril</b>

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>13 mars</b>	<b>MSc in Trophic Ecology</b> 🇺🇸, Oregon State University	<b>Oregon, USA</b>	<b>Non-déterminée</b>
----------------	---	--------------------	-----------------------



Centre d'étude de la forêt

<b>10 mars</b>	<b>Maitrise en biologie : Stratégies d'acquisition des éléments nutritifs de l'épinette noire et du peuplier faux-tremble en peuplements mixtes dans la forêt boréale du Nord-Est de l'Amérique du Nord</b> 🇨🇦, sous la supervision de <a href="#">Igor Drobyshev</a> , UQAT & Daniel Houle, MFFP   <a href="#">Master project opportunity in forest ecology and dendrochronology</a>	<b>Rouyn-Noranda, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
----------------	---	--------------------------	-----------------------

---

[Understanding nutrient acquisition strategies in mixed trembling aspen - black spruce forests of Eastern North America](#) , under the direction of [Igor Drobysh](#), UQAT & [Daniel Houle](#), MFFP

<b>10 mars</b>	 <p><b>Projet de maîtrise en biologie: Amélioration de la croissance et de la production de fruits de la chicouté en tourbière naturelle et exploitée</b> , sous la supervision de <u><a href="#">Line Lapointe</a></u>, Université Laval</p>	<b>Québec, Qc</b>	<b>1 juin</b>
--------------------	---	-----------------------	---------------

[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)