

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



Rappel

Plus qu'une semaine pour soumettre une proposition de présentation au
[Colloque sur les champignons forestiers](#)

Nouvelles du CEF

16 MAI 2014

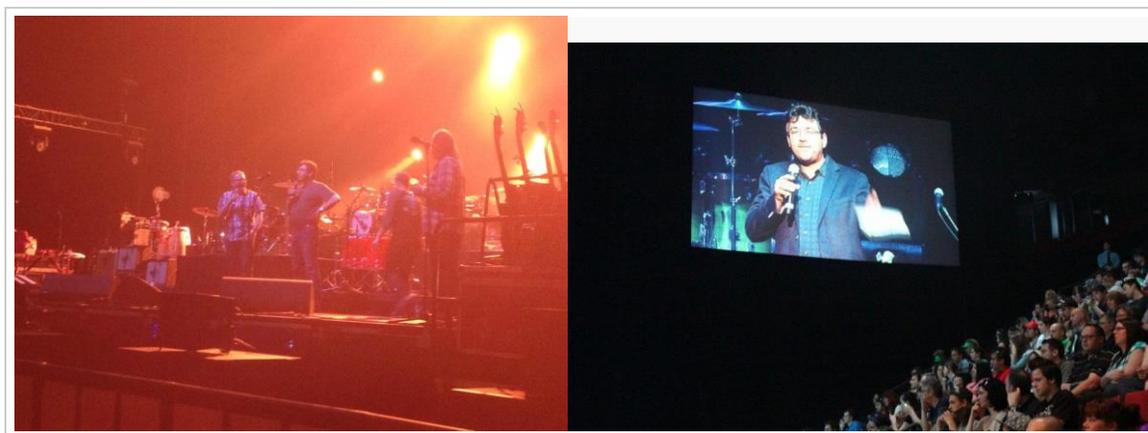


Un arbre pour tous = Un succès

C'est dans un Théâtre du Centre Bell plein à craquer qu'a eu lieu samedi soir dernier, le spectacle bénéfique « Un arbre pour tous ». L'évènement avait pour but de contribuer à amasser des fonds afin de parvenir à planter 375 000 arbres dans la région du grand Montréal d'ici avril 2017 dans le cadre du 375^e anniversaire de la ville. Le public avait plus que répondu à l'appel car c'est plus de 40 000 arbres qui pourront être plantés grâce à ce concert, le spectacle était à guichets fermés! Le CEF, partenaire de l'initiative de la Fondation des Cowboys Fringants, était présent au concert. En effet, [Christian Messier](#) a pris parole pour parler de sa plus grande passion, les arbres. Il dit qu'il n'était même pas nerveux de s'adresser à

une foule de 12 000 personnes! Pour avoir une idée de ce que Christian a dit à tous ces jeunes, voici un [aperçu de son discours](#) 📺.

- [Centre Bell: Un arbre pour tous!](#) 📺 (MaTV)
- [Les Cowboys Fringants plantent une forêt au Centre Bell](#) 📺 (TVA)



16 MAI 2014

Lancement de concours : Bourses doctorales Mitacs Accélération 📺

Mitacs, une société canadienne de recherche et développement à but non lucratif financée en partie par le gouvernement du Canada, a récemment lancé une nouvelle composante à son programme Accélération – les Bourses doctorales Mitacs Accélération – pour les étudiants au doctorat de toutes disciplines et tous secteurs qui souhaitent appliquer leur expertise spécialisée à travers un projet de recherche conjoint entre leur université et une compagnie basée au Canada. La bourse a une valeur totale de 90 000 \$ sur trois ans et elle est offerte tant aux Canadiens qu’aux étudiants étrangers inscrits dans une université canadienne admissible. La date limite pour postuler est le 18 juin 2014.

16 MAI 2014



Nouveau docteur au CEF!

C'est avec succès que M. **Terence Epule Epule** a soutenu sa thèse de doctorat, le 2 Mai 2014 intitulée, "Déboisement au Cameroun, les causes et les effets sur les émissions de carbone et rendements céréaliers, la vulnérabilité des populations et

réponse à travers le reboisement et autres politiques”. Le jury était composé de Prof. [Daniel Kneeshaw](#) (UQAM-président du jury), Prof. Christopher Bryant (examineur externe- UdeM), Prof. Mai He Li (Swiss Federal Research Institute-examineur externe) et Prof. [Changhui Peng](#)(directeur, UQAM). Terence Epule effectuera des recherches postdoctorales à l'UdeM. Félicitations Terence!

16 MAI 2014

[10TH NORTH AMERICAN FOREST ECOLOGY WORKSHOP \(NAFEW\) : First announcement](#) 📄

Sustainable landscapes: from boreal to tropical ecosystems

We are delighted to announce that the 10th North American Forest Ecology Workshop (NAFEW) will take place at Veracruz, Mexico, organized by the Colegio de Postgraduados in association with Colegio de la Frontera Sur, the Mexican Academy of Forest Sciences, and the University of Veracruz, from June 14th to 18th, 2015. Forest ecologists from around North America will share ideas, knowledge, experiences, and challenges on forest ecosystems of Canada, Mexico and the United States, from boreal, arid and semi-arid, to tropical environments. The background of the 10th NAFEW will be the tropical and the mountain cloud forests of central and southeast Mexico. The program will include three days of oral and poster presentations, as well as one day of in-conference field trips. Oral presentations will consist of invited plenary speakers and volunteer presentations. (Web site to come)

15 MAI 2014



[Biodiversité et décomposition: Tanya Handa cosigne un article dans Nature démontrant les effets de la biodiversité sur la décomposition organique](#) 📄

Le déclin de la biodiversité dans nos forêts influencera-t-il la décomposition de la matière organique et le recyclage des nutriments? Dans un article paru dans la revue **Nature**, la professeure du Département des sciences biologiques Tanya Handa et ses collaborateurs internationaux publient d'importantes découvertes à ce sujet. «Il s'agit de la première étude globale sur la décomposition de la litière forestière, précise la chercheuse. Nous y traitons d'une question fondamentale: la façon dont les changements de biodiversité des systèmes décomposeurs affecteront le recyclage du carbone et de l'azote dans différents écosystèmes – aquatiques ou terrestres –, mais aussi en termes de climat.» (Actualités UQAM)

[Reprise de l'article dans Gaïapresse](#) 📄

[L'article intégral](#) 📄 (Nature) | [Commentaire sur l'article](#) 📄 (Nature)

12 MAI 2014



Compte-rendu du Premier Rendez-vous des ressources naturelles, en Abitibi

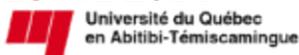
[L'Abitibi c'est le pays du tremble](#)

Le 1^{er} Rendez-vous des ressources naturelles a été l'occasion de réunir plusieurs intervenants de la sphère forestière dans le but de discuter de la place des feuillus dans l'avenir régional. Malgré la place de plus en plus importante que prennent les feuillus, les résineux sont toujours les favoris de la récolte forestière. «Les feuillus boréaux, contraintes ou opportunités d'affaires?» C'est la question à laquelle les invités ont tenté de répondre lors de cette activité, qui a eu lieu de 9 mai à La Sarre. **Julien Moulinier** est venu présenter la place des feuillus dans notre écosystème. «Le peuplier faux-tremble est une des espèces d'arbre qui a la plus vaste répartition en Amérique du Nord», a expliqué ce dernier. C'est aussi une espèce à croissance rapide. Pour le moment, ce sont toutefois le peuplier, le bouleau et le peuplier baumier qui représentent les principaux intérêts commerciaux. (La Frontière)

Autres articles

- [Les feuillus au coeur des préoccupations régionales](#) (La Frontière)
- [Comment revaloriser les feuillus boréaux?](#) (Radio-Canada)
- [Premier rendez-vous des ressources naturelles](#) (TVA)

13 MAI 2014



Université du Québec
en Abitibi-Témiscamingue

Invitation à la cérémonie du renouvellement de la Chaire industrielle CRSNG UQAT-UQAM en aménagement forestier durable

L'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) et la Chaire industrielle CRSNG UQAT-UQAM en aménagement forestier durable (Chaire AFD) vous invitent à une conférence de presse afin de souligner le renouvellement de cette dernière pour les cinq prochaines années. L'événement se déroulera en présence de plusieurs partenaires, dont l'Université du Québec à Montréal, Tembec, la Conférence régionale des élus de l'Abitibi-Témiscamingue et la direction régionale du Nord-du-Québec du ministère des Ressources naturelles. La cérémonie sera suivie d'un dîner. Veuillez confirmer votre présence d'ici le 19 mai auprès de Marie-Hélène Longpré Tél. : 819 762-0971 poste 2362 | Courriel marie-helene.longpre@uqat.ca
10h30 | Atrium David-Armand Gourd | Campus de Rouyn-Noranda de l'UQA

9 MAI 2013



Plus qu'une semaine pour soumettre une proposition de présentation au colloque sur les champignons forestiers

Il ne reste qu'une semaine pour soumettre une proposition de présentation (orale ou affiche) au [Colloque sur les champignons forestiers et autres PFNL: Innovations et perspectives](#) qui se tiendra à La Pocatière les 27 et 28 août. Tous chercheurs et/ou industriels dont le travail porte sur les champignons forestiers et/ou les autres produits forestiers non ligneux et dont le caractère est innovant, sont invités à présenter les résultats de leurs travaux. Les thèmes abordés seront les suivants:

La gestion de la ressource mycologique: cartographie et opportunités de la mycosylviculture

La culture des champignons et autres PFNL

L'économie des PFNL et la structuration des marchés

Le mycotourisme et autres projets de développement territoriaux

Les innovations industrielles pour les champignons forestiers et autres PFNL

Les extractibles: un potentiel à développer

Soumettez votre résumé avant le 15 mai en complétant [le formulaire de soumission pour conférenciers](#).

8 MAI 2014

Cours Aménagement des écosystèmes forestiers offert en septembre

Le cours de 3 crédits ENV7010 Aménagement des écosystèmes forestiers, offert à la [Forêt d'enseignement et de recherche du Lac Duparquet](#), aura lieu du 3 au 12 septembre. Les professeurs Pierre Drapeau et Brian Harvey accepteront les demandes d'inscription jusqu'au 30 juin 2014. Tous les détails dans le PDF.

8 MAI 2014

Des étudiants en journalisme scientifique ont préparé des articles de vulgarisation après avoir assisté aux séminaires d'étudiants en sciences forestières et en agroforesterie. Voici donc le premier de six articles.

Protéger l'agriculture avec des arbres, une pratique d'avenir pour le Québec ?

Texte par Cécile Vivant

Associer l'arbre aux cultures vivrières pour préserver l'environnement, voilà ce que les agriculteurs québécois feront demain. À condition que le gouvernement de la province suive les recommandations des chercheurs.



En Gaspésie, l'agriculture est en perte de vitesse. Le climat est rude, le vent souffle fort, et l'équipement de production coûte cher ! [Planter des haies brise-vent pour augmenter le rendement des cultures vivrières](#) , c'est ce que l'agroforesterie tente d'appliquer dans cette région du Québec. Écologique, durable et maîtresse du maintien de la sécurité alimentaire, les méthodes agroforestières se développent petit à petit au Québec. Les politiques québécoises sont-elles appropriées à cette pratique prometteuse ? Pas assez, à en croire les recherches de Geneviève Laroche, doctorante en agroforesterie à l'Université Laval. D'autant plus que l'on a longtemps séparé les cultures forestières des cultures agricoles. (*Lire la suite...*)

8 MAI 2014



[24 heures pour découvrir la science](#)

Le 9e festival 24 heures de science est à nos portes sur le thème « Entre l'art et la science, mon cœur balance ». Organisé par l'organisme Science pour tous, cet événement grand public présente partout au Québec, les vendredi 9 et samedi 10 mai, plus de 250 activités scientifiques, dont des conférences, excursions, visites de laboratoire, ateliers, expositions, etc. Des organismes et des membres de l'Université participent activement à ce 24 heures en offrant des activités pour stimuler le goût du grand public pour les sciences.

Le 10 mai, de 13 h à 14 h 30, au local 2320-2330 du pavillon Gene-H.-Kruger, les professeurs [Jean Bousquet](#) et [Line Lapointe](#), du Centre d'étude de la forêt, donneront une conférence sur l'utilité des terrains boisés en ville, de leur protection et des trésors qu'ils recèlent. Une visite des boisés du campus suivra la conférence et permettra de découvrir leur biodiversité. (Le Fil)

7 MAI 2013

Colloque CEF 2014

Les 29 et 30 avril derniers avait lieu le 8^e Colloque du CEF au Centre sur la biodiversité, situé au Jardin botanique de Montréal. Cet événement réalisé conjointement avec l'IRBV de l'Université de Montréal a réuni un nombre record de participants, soit 258 personnes. Parmi les bons coups de cette édition, mentionnons l'accès aux serres du Jardin botanique, la qualité des présentations et surtout, l'hommage touchant fait à [André Bouchard](#), membre fondateur et émérite du CEF décédé en 2010.



- Meilleure affiche : [Maude Crispo](#) pour son affiche intitulée « [Influence du climat et du régime des feux sur la biodiversité végétale des sous-bois des peuplements de peupliers faux-trembles en forêt boréale au Canada.](#) » 📄
- Meilleure présentation orale : Audrey Lemay qui a présenté « [Arbres sur pieds vs arbres renversés: comment le système racinaire prévient-il le chablis chez les épinettes noires éclaircies?](#) » 📄
- 6^e prix de présence à Lorena Balducci | Tshirt de la FERLD
- 5^e prix de présence à ? | Tshirt de la FERLD
- 4^e prix de présence à Alice Bernier-Banville | Guide « Plantes de milieux humides et de bord de mer » de Martine Lapointe
- 3^e prix de présence à Marie-Pier Denis | « Le Québec en miettes » de Michel Leboeuf
- 2^e prix de présence à ? | Abonnement d'un an à la revue [Nature Sauvage](#) 🌐
- 1^{er} prix de présence à Marie-Ève Lajoie | Forfait pêche en plan européen de

3 jours dans une Réserve faunique, valeur de 1290\$ gracieuseté de la [Sépaq](#)

Un gros merci aux organisateurs, aux partenaires financiers ainsi qu'aux nombreux bénévoles!

Pour voir toutes les [photos du Colloque](#)

7 MAI 2014



[La rainette faux-grillon chante moins ce printemps](#)

On entend moins le chant de la rainette faux-grillon de l'ouest ce printemps dans le Boisé du Tremblay. La population de cette espèce de petites grenouilles aurait diminué du quart, selon l'écologiste Tommy Montpetit. Menacé déjà par la construction, voilà que l'amphibien doit faire face à une autre menace ; les castors. Tommy Montpetit et [Amélie Trottier Picard](#), tous deux chargés de projet de la rainette faux-grillon pour l'organisme Ciel et Terre, procèdent depuis le 14 avril dernier au recensement de cette minuscule grenouille. [...] «L'homme en construisant a beaucoup restreint la nature, sans quoi il n'y aurait jamais eu une concentration aussi élevée de castors qui détruisent les habitats de la rainette», ajoute Amélie Trottier Picard. (Rive-Sud Express)

6 MAI 2013

[Nouveau site web sur l'agrile](#)

Le Conseil québécois des espèces exotiques envahissantes a lancé récemment à Saint-Constant le premier site en français consacré à l'agrile du frêne, un insecte ravageur apparu au Québec en 2008. «Il existait beaucoup de sites en anglais, mais rien n'avait été fait en français et adapté à notre réalité», explique la directrice de l'organisme, Hélène Godmaire. Le site s'adresse autant aux citoyens qu'aux Villes, propriétaires de terrains de camping, élagueurs et autres qui veulent se renseigner sur ce fléau capable de détruire un frêne en moins de 7 ans. «On a synthétisé de l'information qu'on retrouvait sur plusieurs sites et elle est validée par des sources scientifiques», poursuit-elle.

Sur le site, on trouve des outils d'aide à la décision, soit quoi faire étape par étape si on note la présence de coléoptères vert émeraude sur un frêne. À venir aussi prochainement sur le site, une application qui permettra aux gens de signaler la présence de l'agrile sur une carte de manière à obtenir un portrait de la situation au Québec. «On ne le dira jamais assez, il faut partager les connaissances. Pour réussir à contrer l'agrile du frêne, il faut travailler tous ensemble», implore Mme Godmaire. (La Seigneurie)

5 MAI 2014

Les 10^{es} rencontres de phytopathologie-mycologie, Journées Jean Chevaugeon

Texte et photo par [Ines Nelly Moussavou Boussouqou](#)



Les 10^{es} rencontres de phytopathologie-mycologie se sont déroulées du 27 au 31 janvier 2014 à Aussois en Savoie (France). Ces journées sont organisées par la Société Française de Phytopathologie et réunissent les chercheurs en phytopathologie et en mycologie tous les deux ans aux années paires. Ces rencontres ont lieu au centre touristique « Centre Paul Langevin ». C'est également une station de ski, accessible par TGV à partir de la ville de Modane à la Frontière avec l'Italie. Environ 110 participants constitués de chercheurs invités, locaux, internationaux ainsi que d'étudiants locaux et internationaux ont échangés durant 5 jours successifs. Les activités de présentation se sont déroulées dans une ambiance conviviale entretenue par des animateurs de séances sympathiques. ([Lire la suite...](#))

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

19-23 MAI 2014

Workshop: Networks in Ecology [🔗](#)

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

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

20 MAI 2014



ISFORT

Institut des Sciences
de la Forêt tempérée

Conférence de l'ISFORT

Brendan Walshe-Roussel, chercheur postdoctoral à Western University (London, Ontario), présente « Explorer la modulation immunitaire par des enquêtes ethnobotaniques et phytochimiques des forêts tempérées et tropicales ». Ce chercheur est ethnobotaniste qui s'intéresse à la phytochimie et aux plantes médicinales.

13h15 | ISFORT (Ripon)

21 MAI 2014



ISFORT

Institut des Sciences
de la Forêt tempérée

Conférence de l'ISFORT

Jérôme Dupras, Chercheur Postdoctoral à l'Université McGill (Montréal, Québec), présente « L'évaluation économique des services écosystémiques: analyses spatiales, préférences citoyennes et décisions publiques ». Le Dr Dupras est un économiste qui s'intéresse particulièrement à l'économie écologique, la géographie environnementale, l'aménagement et la planification du territoire.

13h15 | ISFORT (Ripon)

23 MAI 2014



ISFORT

Institut des Sciences
de la Forêt tempérée

Conférence de l'ISFORT

Yann Surget-Groba, Professeur et chercheur au Jardin Botanique Tropical du Xishuangbanna (Chine), présente « Écologie moléculaire de l'adaptation et la spéciation ». Le Dr Surget-Groba est chercheur en écologie évolutive et moléculaire. Il s'intéresse particulièrement à la phylogénie, la phylogéographie, et à la génétique des populations (règnes animal et végétal).

13h15 | ISFORT (Ripon)

23-25 MAI 2014

[Le Festival de la forêt boréale](#) 🇩🇪

Durant le Festival de la forêt boréale, l'Association forestière Côte-Nord souhaite faire vivre aux visiteurs une expérience informative et festive par des exposants variés, des activités d'animation ainsi qu'une conférence et un spectacle de choix. Ses objectifs sont d'informer la population sur les nombreuses facettes de notre forêt, de sensibiliser la communauté aux enjeux du milieu forestier, mais aussi de favoriser le réseautage des acteurs du milieu forestier. Le tout dans une ambiance festive !

Baie-Comeau, QC

25-29 MAI 2014

[Génomes aux biomes – Montréal 2014](#) 🇩🇪

L'Université McGill, l'Université du Québec à Montréal (UQAM), l'Université de Montréal, l'Université Concordia et l'Université de Sherbrooke sont heureux d'être les hôtes du 1er congrès conjoint de la Société canadienne des limnologues (SCL), de la Société canadienne de l'écologie et de l'évolution (SCEE) et de la Société canadienne de zoologie (SCZ), du 25 au 29 mai 2014 à Montréal, Québec. Le thème de la conférence est [GENOMES TO/AUX BIOMES MONTREAL 2014](#) . Dates importantes

- 1^{er} décembre 2013 : Début de l'appel des communications et des inscriptions
- 3 mars 2013 : Date limite pour l'appel des communications et fin des inscriptions hâtives

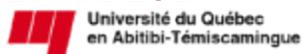
Montréal, QC

26-30 MAI 2014

[Dendrochronology: applications in ecology, climatology and the environment](#) 

CAG 2014 Annual Meeting Special Session Title: Dendrochronology: applications in ecology, climatology and the environment. This session aims to bring together tree-ring scientists from across Canada and elsewhere to disseminate research in the field of dendrochronology. These themed talks will focus on diverse research conducted in the sub disciplines of dendrochronology that may include dendroclimatology, dendroecology, and applications in dendrochronology. Topics may comprise any research relating to annual incremental tree growth or methods relating to dendrochronology. Abstracts (with title and author affiliation) may be sent to Sarah Quann (sarah_quann@carleton.ca) no later than Monday, March 10 in order to allow finalization of the session before the final CAG deadline of March 14. Notification of acceptance to the special session and confirmation of receipt of abstracts will be given by March 11.
Brock University, St. Catharines, ON

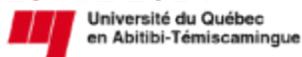
27 MAI 2014



[Cérémonie : La Chaire industrielle CRSNG UQAT-UQAM en aménagement forestier durable officiellement renouvelée](#) 

L'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) et la Chaire industrielle CRSNG UQAT-UQAM en aménagement forestier durable (Chaire AFD) vous invitent à une conférence de presse afin de souligner le renouvellement de cette dernière pour les cinq prochaines années. L'événement se déroulera en présence de plusieurs partenaires, dont l'Université du Québec à Montréal, Tembec, la Conférence régionale des élus de l'Abitibi-Témiscamingue et la direction régionale du Nord-du-Québec du ministère des Ressources naturelles. La cérémonie sera suivie d'un dîner. Veuillez confirmer votre présence d'ici le 19 mai auprès de Marie-Hélène Longpré Tél. : 819 762-0971 poste 2362 | Courrielmarie-helene.longpre@uqat.ca
10h30 | Atrium David-Armand Gourd | Campus de Rouyn-Noranda de l'UQAT

29 MAI 2014



Soutenance de thèse de doctorat

Ahmed Laamrani El Idrissi, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT, présente : « Évaluation de la productivité actuelle et potentielle de la pessière à épinette noire dans la forêt boréale de la ceinture d'argile à l'aide de différentes approches de cartographie à haute résolution » 9h30 | Local 5024 UQAT Amos | Vidéoconférence D-418 UQAT Rouyn-Noranda.

6 JUIN 2014

Visite guidée gratuite - Forêt Montmorency

L'Association forestière des deux rives (AF2R) est fière de vous inviter à participer à la visite "Forêt Montmorency", un circuit guidé à saveur forestière de L'Aventure forêt et bois. Pour les adultes et enfants de 12 ans et plus. L'activité est gratuite et inclut la visite, le transport en autobus et l'animation. Seul le repas du midi (lunch froid) est à prévoir par les participants. Pour vous inscrire, vous n'avez qu'à télécharger, remplir et nous retourner l'un des [formulaires d'inscription](#) (un formulaire par participant) suivants d'ici le 30 mai 2014. Inscription obligatoire \\ 10h à 15h | Forêt Montmorency

Tout l'Agenda...

Dans les médias

16 MAI 2014

[Connecting forests, saving species: conservation group plans extensive wildlife corridor in Panama](#)

Soon, hard rains will hit the steep hillsides of the Azuero Peninsula in Panama, sluicing soil into the rivers and out to the sea. Centuries of slash and burn agriculture have left fewer trees to stand against the annual deluge of water during the rainy season. The erosion makes it harder for ranchers to grow good pasture for their cattle and food for themselves on the land that's left behind. But an ambitious plan led by the Azuero Earth Project (AEP), an international nonprofit organization based in New York and Panama, may help reverse that pattern. (Mongabay)

14 MAI 2014

[Les forestières touchent du bois](#)

Mise à mal au cours des dernières années, l'industrie forestière québécoise pourrait bien avoir trouvé sa planche de salut... dans le plastique. Les composites unissant des fibres de bois et des polymères représentent un marché prometteur et potentiellement profitable pour les entreprises forestières, qui attendent pour l'instant que la science leur offre davantage de garanties. (Le Devoir)

14 MAI 2014

[Forêts boréales: il faudra faire un peu de pédagogie avec Couillard](#)

Philippe Couillard devra être éduqué sur l'importance de la protection des territoires du Nord du Québec, estime un organisme international qui se consacre à la conservation des forêts boréales. (La Presse)

13 MAI 2014

[L'industrie forestière en crise dans l'ouest canadien](#)

Reportage sur une industrie en crise. À la minute 19:12 du Téléjournal National du 13 mai, avec Frédérick Arnould (Radio-Canada)

12 MAI 2014

[Les Cowboys Fringants plantent une forêt au Centre Bell](#) 

La glace du Centre Bell a laissé place à la chaleur et la musique alors que les Cowboys Fringants ont pris d'assaut le repaire du Tricolore, samedi soir, devant une foule de 12 000 personnes. (Canoë)

12 MAI 2014

[Climate change study reveals unappreciated impacts on biodiversity](#) 

The tropics will be highly affected by local changes in temperature and precipitation, leading to novel climates with no current analogues in the planet. These results expose the complexities of climate change effects on biodiversity and the challenges in predicting and preserving natural ecosystems in a changing Earth. (Science Daily)

12 MAI 2014

[Sustaining northern hardwood forests: Are we doing what we think we're doing?](#) 

There's an established, accepted and effective system for sustainable management of northern hardwood forests. The only thing is, although they give lip service, almost no one is using it. The researchers spoke with forest managers, almost all of whom claimed that production of high quality timber and revenue was their primary management objective. Yet the way they were managing their forests did not reflect the recommended guideline. (Science Daily)

12 MAI 2014

[Super-charged tropical trees: Borneo's productive trees vitally important for global carbon cycling](#) 

A team of scientists has found that the woody growth of forests in north Borneo is half as great again as in the most productive forests of north-west Amazonia, an average difference of 3.2 tons of wood per hectare per year. (Science Daily)

12 MAI 2014

[Threats seen to 3 billion birds in vast Canadian forest](#) 

Industrial encroachment in North America's 1.5 billion-acre boreal forest could endanger billions of birds and other species. A new report calls for saving half of boreal forest acreage to protect the habitat for more than 300 migratory bird species. The northern landscape is beset with oil, gas, mining and other industrial hazards destined for a vast, pristine woodland. (Science Daily)

12 MAI 2014

[Fungus may help stop invasive spread of tree-of-heaven](#) 

A naturally occurring fungus might help curb the spread of an invasive tree species that is threatening forests in most of the United States, according to researchers. Researchers tested the fungus -- *Verticillium nonalfalfae* -- by injecting it into tree-of-heaven, or *Ailanthus*, plots. The treatment completely eradicated the tree-of-heaven plants in those forests. (Science Daily)

12 MAI 2014

[Emerald ash borers were in U.S. long before first detection](#) 

The uber-destructive emerald ash borer arrived at least 10 years before it was first identified in North America, new research confirms. shows that EABs were feasting on ash trees in southeast Michigan by the early 1990s, well before this pest was

discovered in 2002, arriving inside wood crating or pallets imported from Asia where the beetle is native. (Science Daily)

12 MAI 2014

[Leaf chewing links insect diversity in modern and ancient forests](#) 

Observations of insects and their feeding marks on leaves in modern forests confirm indications from fossil leaf deposits that the diversity of chewing damage relates directly to diversity of the insect population that created it, according to scientists. (Science Daily)

6 MAI 2014

[4000 arbres menacés à Boucherville](#) 

L'agrile, un insecte exotique qui s'attaque au frêne, est de plus en plus présent au Québec. Il a été détecté l'an dernier à Boucherville. Depuis 2012, la prévention est de mise à Boucherville et Varennes. Lors du dépistage en août l'an dernier, la présence de l'insecte a été confirmée à cinq sites à Boucherville. «Nous pouvons donc affirmer que tous les frênes sont maintenant susceptibles d'être attaqués et de mourir dans un avenir rapproché», relate la porte-parole de la Ville de Boucherville. Par contre, pour l'instant, aucun frêne n'a été déclaré infesté. Un inventaire réalisé l'an dernier a dénombré 1700 frênes appartenant à la Ville et 2300 se trouvant sur des terrains privés. On estime qu'il y en aurait autant qui ne sont pas comptabilisés se situant dans les boisés, les cours arrière de terrains privés, le long des cours d'eau et en zone agricole. (La Seigneurie)

6 MAI 2014

[Le parc américain du Yosemite en guerre contre les drones](#) 

Les autorités du Yosemite ont banni vendredi les drones de l'enceinte du parc national californien pour préserver la vie sauvage et la tranquillité des visiteurs. L'aigle d'Amérique et le faucon pèlerin pourront à nouveau voler en paix dans le ciel du Yosemite. Les responsables du célèbre parc américain ont annoncé vendredi leur décision d'interdire les drones dans son enceinte, notait dimanche le Daily Mail. A l'approche de l'été, les autorités du parc californien ont pris position vendredi dans un communiqué, amplement relayé sur les réseaux sociaux. Pour justifier leur choix, elles se sont appuyées sur des textes fédéraux concernant la conservation des espèces. (RTS)

5 MAI 2014

[L'oiseau qui crie au loup](#) 

Les chercheurs ont observé 64 de ces drongos à raquettes pendant 847 heures dans la réserve de Kuruman River, dans le désert du Kalahari en Afrique du Sud. Les oiseaux ont effectué pendant cette période 688 tentatives pour dérober la nourriture de leurs voisins, dont les suricates, souvent avec succès. (Radio-Canada)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

16 mai	Ingénieur forestier 🌳, MRC Abitibi	Amos, QC	30 mai 16h30
16 mai	Coordonnateur(trice) aux Ressources naturelles et au Territoire 🌳, CRÉ Chaudière-Appalaches	Montmagny, QC	16 mai 16h30
16 mai	Chargé de projet 🌳, Aménagement forestier coopératif des Appalaches/de Wolfe	Ham-Nord, Qc et La Patrie Qc	24 mai 16h30
16 mai	Directeur général 🌳, Syndicat des producteurs forestiers du Bas-Saint-Laurent	Rimouski, QC	23 mai 16h30
16 mai	Senior Forester 🌳, Alberta Environment and Sustainable Resource Development	Fort McMurray, AB	Non déterminée
16 mai	Technicien spécialiste des espèces forestières exotiques envahissantes 🌳, Ministère des Ressources naturelles Canada	Fredericton, NB	16 mai
16 mai	A full-time research research assistant position is available in the Applied Forest Ecology lab of Dr. Steve Chhin 🌳, Department of Forestry at Michigan State University (MSU)	Michigan, USA	1 juin
16 mai	TECHNICIEN(NE) EN INVENTAIRES BIOLOGIQUES 🌳, Nature-Action Québec	Beloeil	20 mai
16 mai	AGENT DE PROJET-GESTION DES MILIEUX NATURELS 🌳, Nature-Action Québec	Beloeil	16 juin
16 mai	Remote Sensing (RS) and Geographic Information System (GIS) Specialist 🌳, The Okinawa Institute of Science and Technology	Japon	Non déterminée

16 mai	RESEARCHERS, HARVESTING OPERATIONS 🇩🇪, FPInnovations	Vancouver, BC ou Pointe-Claire, QC	Non déterminée
16 mai	Biodiversity data manager position (4 years) _ 🇩🇪, Map of Life Project, Yale University	New York, USA	Non déterminée

Emplois et stages d'été

16 mai	OFFRE D'EMPLOI ÉTÉ – TECHNICIEN(NE) EN INVENTAIRES BIOLOGIQUES CORRIDOR FORESTIER DU MONT-SAINT-BRUNO 🇩🇪, Nature-Action Québec	Beloeil	18 mai
--------	---	---------	--------

Postdoctorats

6 mai	Postdoc: dryland ecohydrology & vegetation dynamics 🇩🇪, University of Wyoming	Wyoming, USA	27 mai
-------	--	--------------	--------



Centre d'étude de la forêt

16 mai	Post-doctoral researcher to examine dispersal in the spruce budworm (<i>Choristoneura fumiferana</i>) using landscape genetics 🇩🇪, under the supervision of Patrick James , Université de Montréal Chercheur postdoctoral pour étudier les mouvements migratoires de la tordeuse des bourgeons de l'épinette (<i>Choristoneura fumiferana</i>) en utilisant la génétique du paysage 🇩🇪, sous la supervision de Patrick James , Université de Montréal	Montréal, QC	Non déterminée
--------	---	--------------	----------------

16 mai	A postdoc position _ 🇩🇪, Map of Life Project, Yale University	New York, USA	Non déterminée
--------	--	---------------	----------------

16 mai	Postdoctoral Fellowship – Plant Taxonomy and Ecology 🇩🇪, Center for Conservation Education and Sustainability Smithsonian Conservation Biology Institute	Washington DC, USA	Non déterminée
--------	---	--------------------	----------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

16 mai	Ph.D. Assistantship in Forest Entomology and Ecology 🇺🇸, University of Georgia	Georgia, USA	Non déterminée
16 mai	2 Ph.D. Graduate Research Assistantships: Climate Variability and Forest Carbon Sequestration Processes 🇺🇸, University of Missouri	Missouri, USA	Non déterminée
16 mai	2 PhD scholarships: Quantitative plant ecology and conservation management 🇦🇺, Monash University (School of Biological Sciences)	Australie	30 mai
16 mai	PhD modélisation des écosystèmes de pergélisol et de la paléoécologie / <u>PhD Permafrost ecosystems modeling and paleoecology</u> 🇨🇦, Université de Montréal	Montréal, QC	15 juin
7 mai	Thèse CIFRE sur la modélisation des propriétés technologiques du Douglas (Pseudotsuga menziesii) 🇫🇷, Institut technique FCBA	Cestas, France	Non déterminée
16 mai	3 MSc or PhD Grad Student Opportunities – Phylogenetic community structure of Ontario forest insects – 🇺🇸, Guelph University	Guelph, ON	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