

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Soyez prudents sur le terrain !

Nouvelles du CEF

2 JUIN 2017

[La Faculté des sciences décerne ses prix annuels en enseignement et en recherche: Laforest-Lapointe récompensée pour la meilleure publication étudiante](#)

Un article dans Actualités UQAM

Doctorante en biologie, [Isabelle Laforest-Lapointe](#) a été récompensée pour l'article intitulé «Host Species Identity, Site Location and Time Drive Temperate Tree Phyllosphere Bacterial Community Structure», publié dans la revue *Microbiome* en juin 2016. La jeune chercheuse y présente la première exploration simultanée des multiples déterminants du microbiome des arbres, lequel varie non seulement en fonction de l'identité de l'espèce, mais également selon la location géographique et le moment d'échantillonnage. «Cette recherche pionnière est d'un grand intérêt pour la communauté scientifique en raison de son aspect méthodologique innovateur – alliant écologie, analyses génétiques et travail bio-statistique complexe – et de son approche plurielle dans l'étude de l'écologie microbienne», souligne le professeur [Steven Kembel](#), qui assure la codirection de la doctorante avec son collègue [Christian Messier](#). Un autre article signé par Isabelle Laforest-Lapointe a été publié cette semaine dans la revue *Nature*.

31 MAI 2017

[Renouvellement de chaires de recherche et subventions importantes pour deux professeurs de l'UQAT](#)

Un communiqué de presse de l'UQAT

Le gouvernement du Canada, par l'entremise du Secrétariat des programmes interorganismes à l'intention des établissements vient de confirmer le renouvellement de la Chaire de recherche du Canada en écologie et en aménagement forestier durable du professeur de l'Institut de recherche sur les forêts de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), [Yves Bergeron](#) ainsi que de la Chaire de recherche du Canada en traitement des eaux minières contaminées de la professeure de l'Institut de recherche en mines et environnement UQAT-Polytechnique, Carmen Mihaela Neculita.

31 MAI 2017

Mebarek Lamara, un nouveau docteur au CEF

[Mebarek Lamara](#), candidat au doctorat en sciences forestières à l'Université Laval et membre de la Chaire de recherche du Canada en génomique forestière, a présenté avec succès sa thèse intitulée « Architecture génétique des caractères reliés au bois, à la croissance et à la résistance contre la tordeuse des bourgeons de l'épinette chez l'épinette blanche ». Les travaux de Mebarek ont permis de mettre en évidence qu'un nombre élevé de gènes étaient génétiquement associés à la croissance et aux caractères de bois, mais que ces gènes étaient reliés entre eux par des réseaux d'expression mis en lumière pour la première fois chez un conifère. Un nombre moins élevé de gènes étaient génétiquement associés à des caractères de résistance à la tordeuse des bourgeons de l'épinette comme la picéine et le picéol, mais ils expliquaient collectivement une large part de la variation observée. Ces résultats ouvrent la voie à des applications notamment dans le suivi de la diversité naturelle reliée à l'adaptation. Le jury d'évaluation était constitué de [Jean Bousquet](#), directeur de recherche (Chaire en génomique forestière), [John Mackay](#), codirecteur de recherche (Dept. of Plant Sciences, Univ. d'Oxford), Christophe Plomion, examinateur externe (directeur de recherche à l'INRA de Bordeaux), Martin Perron, examinateur externe (Direction de la recherche forestière, MFFP), et Jean Beaulieu, examinateur interne (Chaire en génomique forestière). La défense était présidée par [Alexis Achim](#), directeur du programme gradué en sciences forestières. Bravo Mebarek !

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

5 JUIN 2017

Microbiomes: sentinelles de l'environnement et de la santé dans le Nord 🇩🇪

La communauté universitaire est invitée à la présentation des 3 chantiers thématiques du programme de recherche Sentinelle Nord. Ces présentations constituent une excellente occasion pour les chercheurs et étudiants intéressés à se joindre à Sentinelle Nord de venir entendre et rencontrer les directeurs de

chantiers et plusieurs autres chercheurs financés par ce programme. André Marette, Warwick Vincent, Pierre Ayotte et Denis Boudreau présenteront : Microbiomes: sentinelles de l'environnement et de la santé dans le Nord. 15h00 - 16h30 | Auditorium Jean-Paul Tardif | Pavillon La Laurentienne | Université Laval

5-9 JUIN 2017

18th IBFRA Conference

The International Borest Forest Research Association organises the 18th Annual Conference, under the theme "The Science, Policy and Practice of Addressing Change". The submission process for contributed abstracts is now open. Early-bird registration for the 18th IBFRA conference, "Our Boreal Our Future: The Science, Policy and Practice of Addressing Change", has been extended to April 30.

Bangor, Maine, USA

6 JUIN 2017

INQ | Journée de la science 2017

Journée de la science 2017 de l'Institut nordique du Québec. Par ailleurs, parmi les participants au concours se trouve 2 membres étudiants du CEF, Mélissande Nagati et Myriam Pilliet. L'Institut nordique du Québec (INQ) et les Fonds de recherche du Québec (FRQ) sont heureux de dévoiler les 21 meilleures candidatures pour le concours Mon projet nordique. Ces 21 étudiants-es présenteront leur projet vulgarisé en 5 minutes lors de la Journée de la science 2017, le 6 juin prochain au Musée de la civilisation, à Québec. Un comité de sélection, formé de Mme Maryse Lassonde (directrice scientifique du Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies), de M. Robert Sauvé (président-directeur général de la Société du Plan Nord) et de M. Éric Théroux (sous-ministre adjoint au ministère des Relations internationales et de la Francophonie), choisira les 6 meilleurs candidats-es qui participeront à l'Arctic Circle Assembly en octobre 2017 à Reykjavik, Islande. Ils y présenteront leur projet aux côtés de six doctorants-es scandinaves sélectionnés par Nordforsk. Musée de la civilisation à Québec

6-7 JUIN 2017

Colloque Annuel du CRMR

Le Colloque annuel du CRMR se tiendra sous le thème : Les matériaux rebnouvelables pour construire notre avenir. Les frais d'inscription sont de 35 \$ pour les non-membres (payable le 6 juin par chèque ou argent comptant). Pour vous inscrire écrivez à inscription@crmr.ulaval.ca. Date limite d'inscription : 19 mai 2017.

Cégep de Rimouski, Rimouski

15 JUIN 2017

Décoder les interrelations entre systèmes complexes du Nord

La communauté universitaire est invitée à la présentation des 3 chantiers thématiques du programme de recherche Sentinelle Nord. Ces présentations

constituent une excellente occasion pour les chercheurs et étudiants intéressés à se joindre à Sentinelle Nord de venir entendre et rencontrer les directeurs de chantiers et plusieurs autres chercheurs financés par ce programme. René Therrien, Louis J. Dubé et Leslie Rusch présenteront : Décoder les interrelations entre systèmes complexes du Nord.

15h00 - 16h30 | Espace Jardin | Pavillon Alphonse-Desjardins | Université Laval

16 AU 18 JUIN 2017

Atelier d'été : Initiation aux lichens [🔗](#)

Avec Jean Gagnon et Arold Lavoie, du 16 au 18 juin 2017 à la Station de biologie des Laurentides de l'UdeM à Saint-Hippolyte. Coût: 140\$ incluant l'hébergement et les repas. Les participants doivent être membres de Flora Québec. Membership 20\$/an ou 15\$ pour les étudiants.

Information: aroldlavoie@gmail.com

19-22 JUIN 2017

11th North American Forest Ecology Workshop (NAFEW) [🔗](#)

Under the theme, "Sustaining Forests: From Restoration to Conservation" Edmonton, Alberta, Canada

20-23 JUIN 2017

Forum Planétaire

Du 20 au 23 juin, assistez à une ou plusieurs journées de conférences offertes par des conférenciers de renom sous le thème : « Adaptation aux changements climatiques : comment intégrer les savoirs ancestraux, locaux et scientifiques pour aider à la gouvernance de proximité ? ». Plusieurs autres activités vous attendent!

UQAT

Tout l'Agenda...

Dans les médias

31 MAI 2017

Une innovation technologique pour mieux aider les espèces animales en danger [🔗](#)

Un article de Radio-Canada

Des chercheurs de l'Université de Duke, en Caroline du Nord, et de l'entreprise spécialisée dans la technologie SAS ont mis au point un programme permettant d'analyser des images numériques d'empreintes animales prises par n'importe quel téléphone intelligent, caméra ou drone. Baptisé ConservationFIT, ce logiciel pourrait aider les scientifiques à parfaire leurs connaissances sur les espèces menacées de disparition.

31 MAI 2017

[2,1 milliards pour planter des arbres](#)

Un article dans le Journal de Montréal

L'entretien des forêts publiques a coûté 2,1 milliards \$ en 10 ans, mais une bonne partie de ces sommes est versée sans appel d'offres et le gouvernement ne sait pas si sa stratégie fonctionne, selon la vérificatrice générale.

30 MAI 2017

[Plus de 2500 arbres plantés dans les boisés de l'UQTR!](#)

Un article dans le Journal de l'UQTR

Une opération d'envergure inégalée a eu lieu les 18 et 20 mai derniers. Plus de 2500 arbres ont été plantés dans les milieux boisés du campus de Trois-Rivières. Initié par les étudiants du baccalauréat en sciences biologiques et écologiques, ce projet contribuera entre autres à augmenter la capacité de régénération de nos boisés ainsi que la quantité de carbone séquestré.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

2 juin	Coordonnateur aux Tables de gestion intégrée des ressources et du territoire d'Eeyou Istchee Baie-James , Gouvernement régional d'Eeyou Istchee Baie-James	Matagami, QC	4 juin
2 juin	Professeur de BIOLOGIE - Tâche à temps partiel (environ 40 % d'une tâche à temps complet) , Cegep de Jonquière - Le Centre d'études collégiales en Charlevoix	La Malbaie, QC	10 juin 16h
2 juin	Poste de direction générale , Le Regroupement du Parc du Mont-Bellevue (RPMB)	Sherbrooke, QC	15 juin
2 juin	Biologiste de l'environnement , ORGANISME DE BASSINS VERSANTS DUPLESSIS	Sept-Îles, QC	30 juin

2 juin	<u>CHARGÉ(E) DE PROJETS</u> 🇩🇪, SNG ENVIRONNEMENT INC	Victoriaville, QC	3 juin
2 juin	<u>Lecturer - Biology - Integrative Biology</u> 🇺🇸, UC Berkeley	California, USA	29 septembre

Emplois et stages d'été

2 juin	<u>Surveillant(e) en foresterie (agrile du frêne)</u> 🇩🇪, Le Regroupement des Éco-Quartiers (REQ) de Montréal	Montréal, QC	7 juin
---------------	--	---------------------	---------------

Postdoctorats

2 juin	<u>Postdoctoral Opportunities in EEB</u> 🇩🇪, Department of Ecology and Evolutionary Biology (EEB) at the University of Toronto	Toronto, ON	Non déterminée
1 juin	<u>Postdoctoral scholar to investigate adaptation to climate of northeastern forest tree species.</u> 🇺🇸, Penn State, University Park Campus	Pennsylvanie, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

2 juin	<u>2 PhD positions examining the causes and consequences of invertebrate herbivory in forests worldwide</u> 🇩🇪, Lund University	Champenoux, France	20 juillet
31 mai	<u>Génétique des populations d'espèces de gymnospermes en voie de disparition</u> 🇩🇪, Université Laval en collaboration avec des collègues de l'institut de recherche Smithsonian Tropical Research Institute (STRI).	Québec, Qc	15 septembre

[Toutes les offres...](#)

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