

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



Rappel

N'oubliez pas de prendre des images de votre terrain (photo et/ou vidéo) pour CEF-TV!

Nouvelles du CEF

26 MAI 2017

[Des arbres mieux adaptés aux changements climatiques](#)


Une entrevue à ici Radio-Canada

Piloté par un professeur de l'Université Laval, le projet Spruce-Up vise à développer de nouvelles approches afin d'identifier rapidement des variétés d'arbres plus résilients. « On essaie de déterminer quelles sont les variétés d'arbres qui sont le mieux adaptés aux conditions du futur », résume [Jean Bousquet](#), professeur titulaire à la Faculté de foresterie de l'Université et codirecteur du projet Spruce-Up.

25 MAI 2017

[Rebâtir le système énergétique canadien : vers un avenir sobre en carbone](#)

Un rapport pour Ressources naturelles Canada


Un réseau national de chercheurs universitaires s'est penché sur la façon pour le Canada d'atténuer le réchauffement climatique tout en préservant sa compétitivité économique. Ce document donne un bref aperçu d'un rapport de 80 pages, *Rebâtir le système énergétique canadien. Vers un avenir sobre en carbone*, qui examine comment le Canada peut décarboniser ses systèmes énergétiques tout en demeurant compétitif au niveau mondial. Le rapport complet et ce résumé ont été produits par Dialogues pour un Canada vert, un réseau indépendant et bénévole d'universitaires travaillant dans des universités de toutes les provinces et provenant de disciplines variées, telles que l'ingénierie, les sciences naturelles et les sciences sociales. Le rapport est dirigé par [Catherine Potvin](#), co-signé par 70 chercheuses et chercheurs, dont [Christian Messier](#) et a été bonifié par les commentaires de neuf autres expertes et experts. | [Résumé court](#)  | [Entrevue au bulletin de nouvelle de Radio-Canada](#)

[à la minute 6:46](#) 

24 MAI 2017

[Laforest-Lapointe, Paquette, Messier et Kembel publient dans Nature!](#) 

Un article dans Nature

Leaf bacterial diversity mediates plant diversity and ecosystem function relationships est le titre du plus récent article issu de la thèse fraîchement déposée d'[Isabelle Laforest-Lapointe](#), étudiante de [Steven Kembel](#), [Christian Messier](#) et [Alain Paquette](#) à l'UQAM. Leurs travaux ont été publiés dans le plus récent numéro de la prestigieuse revue *Nature*. Félicitations! | [Communiqué de l'UQAM](#) 

24 MAI 2017

[L'Œil scientifique : les femmes ont-elles moins accès aux postes de direction?](#) 

Une chronique de Radio-Canada

[Hugo Asselin](#), dans sa chronique hebdomadaire à l'émission Des matins en Or à Radio-Canada Rouyn-Noranda, parle du "plafond de verre" que subiraient les femmes dans les postes de la haute direction.

24 MAI 2017

[Actes du Colloque de l'AF2R 2017 - Aménagement durable des forêts : solutions et outils pratiques - 27 et 28 février 2017](#) 

Le Colloque de l'AF2R, Aménagement durable des forêts: solutions et outils pratiques, qui s'est tenu les 27 et 28 février derniers au Grand Salon de l'Université Laval (pavillon Desjardins-Pollack) publie désormais les Actes du colloque. Les conférences, les ateliers pratiques et le panel d'experts sont résumés dans un document en ligne que vous pouvez désormais télécharger. Nous espérons que les outils et solutions trouvées et présentées durant ce colloque vous seront utiles et vous inspireront dans votre travail au quotidien.

24 MAI 2017

[Kew Gardens viennent de publier leur deuxième rapport sur l'état des plantes à l'échelle mondiale](#) 

The 2017 State of the World's Plants report aims to provide an overview of current knowledge of the world's plants. Building on the success of last year's report, this year we look not only at the numbers of plants, but also why they are important and what makes some plants more resilient than others to threats of climate change, wildfires and pests.

24 MAI 2017

[Incursion dans l'ouest de l'Abitibi](#) 

Un article dans Rando Québec

Un excellent article sur les sentiers pédestres et de randonnée à la FERLD vient de paraître dans la revue RandoQuébec. Bonne lecture!

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

29 MAI 2017

[Soutenance de thèse : 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](#) 

M. [Mebarek Lamara](#), étudiant au doctorat sous la direction de [Jean Bousquet](#) et la codirection de [John Mackay](#), présente sa soutenance de 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"

9h00 | Salle 1210 | Charles-Eugène-Marchand | Université Laval

29 MAI 2017

[La lumière comme moteur, environnement et vecteur d'information dans les milieux naturels et 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. Réal Vallée, Claude Demers et Philippe Archambault présenteront : La lumière comme moteur, environnement et vecteur d'information dans les milieux naturels et la santé dans le Nord.

15h00 - 16h30 | Auditorium Jean-Paul Tardif | Pavillon La Laurentienne | Université Laval

29 MAI 2017

[LES MIDIS VILLE-MARIE: «SOCIAL COMME UN ARBRE»](#) 

Les scientifiques descendent dans la rue; une rencontre avec [Christian Messier](#). Les arbres ne sont pas des géants solitaires: ils poussent mieux accompagnés, s'épanouissent dans la diversité et pratiquent régulièrement la coopération. En ville, oublions les carrés bétonnés. Pour leur plaisir et le nôtre, redonnons aux arbres une vie sociale bien méritée! Gratuit.

12h00 à 12h30 | Parc Hydro-Québec, 50, rue Sainte-Catherine Ouest, Montréal (Québec) Canada

30 MAI-2 JUIN 2017

[École d'été du CRMR: Caractérisation des matériaux biosourcés et de la biomasse](#) 

L'école d'été 2017 du CRMR sera offerte sous forme de cours magistraux préparatoires présentés à distance à partir du 1 mai et de laboratoires et démonstrations en présentiel à l'Université Laval et à l'UQTR. Elle traitera de la caractérisation des matériaux biosourcés et de la biomasse. La matière inclura, entre autres, l'analyse des constituants chimiques des biomasses forestières et

agricoles, la caractérisation anatomique, physique et mécanique du bois et des composites à base de bois; la caractérisation de la qualité des biomasses torréfiées et des huiles pyrolytiques et l'analyse des propriétés de surface. L'école d'été du CRMR est destinée aux étudiants des cycles supérieurs et aux professionnels. Date limite pour l'inscription : 14 avril 2017. Pour vous inscrire : Envoyer un courriel à inscription@crmr.ulaval.ca et indiquer si vous prévoyez obtenir les crédits universitaires ou indiquer les sections auxquelles vous désirez assister.

UQTR, UQAT, Université Laval

31 MAI 2017

Séminaire en écologie forestière Andria Dawson, U. Wisconsin – Madison (USA) and Mount Royal University (CA) and Malcolm Itter, Michigan State University (USA) present "PaleON: Synthesizing paleoecological data, statistics, and ecosystem models to reconstruct forest ecosystem dynamics"
12h00 | PK-3210 | UQAM

1 JUIN 2017

[Colloque de la Société québécoise de phytotechnologie](#)

La Société québécoise de phytotechnologie organise son 11^e colloque autour du thème «Pour des villes vraiment vertes, le rôle des phytotechnologies. Ce colloque se tiendra au Jardin botanique de Montréal, le 1^{er} juin 2017. La période d'inscription à tarif réduit se termine le 19 mai 2017.

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 Thérault (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 rebouvelables 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, Rimousk

Tout l'Agenda...

Dans les médias

26 MAI 2017

Assessment concludes urban forests in Chicago region face a warmer, wetter future

Un article de Science Daily

A first-ever assessment of urban forest vulnerability to climate change in the Chicago region suggests that native tree species in a 7-million-acre area may decline while invasive species may thrive with shifts in habitat suitability.

26 MAI 2017

Myanmar's extensive forests are declining rapidly due to political and economic change

Un article de Science Daily

The loss of intact forest cover in Myanmar has accelerated over the last decade, according to a study published May 17, 2017 in the open-access journal PLOS ONE by Peter Leimgruber from Smithsonian Conservation Biology Institute, United States of America; Ned Horning from American Museum of Natural History, United States of America; and colleagues.

26 MAI 2017

Changing climate could have devastating impact on forest carbon storage. New research to help guide policy decisions

Un article de Science Daily

Biologists have shown what could be a startling drop in the amount of carbon stored in the Sierra Nevada mountains due to projected climate change and wildfire events.

26 MAI 2017

Narco-deforestation' study links loss of Central American tropical forests to cocaine

Un article de Science Daily

Central American tropical forests are beginning to disappear at an alarming rate, threatening the livelihood of indigenous peoples there and endangering some of the most biologically diverse ecosystems in North America. The culprit? Cocaine.

26 MAI 2017

[Want To Know Why Conservation Is Failing? Read On....](#) 

Un article dans Breaking the Brand

In recent years, as I have been monitoring the rhino horn trade/no-trade debate, it has become apparent that conservation groups, large and small, have very little ability to deal with government, donors, agencies, organisations or individuals who have a (overt or, particularly, covert) pro-trade agenda. This inability to fight back is not just about rhino horn, it is also why we find ourselves in a similar position on climate change, mining and many more issues.

26 MAI 2017

[Vaste opération contre la tordeuse au Québec](#) 

Un article dans Le Journal de Montréal

Environ 252 000 hectares de forêt infestés de tordeuses des bourgeons de l'épinette seront traités cet été. Un programme de protection a été établi par la Société de protection des forêts contre les insectes et les maladies (SOPFIM). Le plan vise les régions de la Côte-Nord, du Saguenay-Lac-Saint-Jean, du Bas-Saint-Laurent et de la Gaspésie. Sept bases d'intervention seront mises sur pied, incluant Forestville, Baie-Comeau, Mont-Joli, Rimouski et Sainte-Anne-des-Monts.

Les pulvérisations aériennes auront lieu en juin.

25 MAI 2017

[Rayonier Advanced Materials achète la société forestière québécoise Tembec pour 807 millions \\$ US](#) 

Un article dans Huffington Post

La forestière Tembec (TSX:TMB) passe dans le giron d'une entreprise floridienne pour 807 millions \$ US, un montant assumant la dette de la compagnie québécoise. Établie à Jacksonville, Rayonier Advanced Material (NYSE:RYAM) estime que cette transaction lui permettra d'accroître sa diversification tout en ayant une présence à Montréal, où se trouve le siège social de sa prise.

24 MAI 2017

[Les beaux scientifiques jugés plus intéressants... mais moins crédibles!](#) 

Un article dans Huffington Post

Les scientifiques au physique agréable suscitent davantage d'intérêt pour leurs travaux mais sont le plus souvent vus comme moins crédibles que leurs homologues physiquement ordinaires, selon une étude publiée lundi. "Il semblerait que le public utilise l'apparence faciale comme référence quand il s'agit de sélectionner et d'évaluer des informations scientifiques", relève Will Skylark du département de psychologie à l'Université de Cambridge au

Royaume-Uni, le principal auteur de ces travaux parus dans les Comptes-rendus de l'Académie américaine des sciences (PNAS).

23 MAI 2017

'My worst nightmares are coming true': last major primeval forest in Europe on 'brink of collapse' [↗](#)

Un article dans The Guardian

Polish government is accused of pushing Białowieża forest ecosystem to point of no return with state-sanctioned logging in Unesco world heritage site.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

25 mai	ÉTUDIANTS: Adjoints-travaux géoscientifiques sur le terrain, données SIG, lab/bureau et recherche - Programme des adjoints de recherche ↗ , Ressources naturelles Canada - Commission géologique du Canada	Divers lieux	31 décembre
25 mai	Divers postes de groupe forestier - Répertoire ↗ , Ressources naturelles Canada	Divers lieux	Non déterminée
25 mai	Biologiste forestier de recherche- Répertoire ↗ , Ressources naturelles Canada	Divers lieux	Non déterminée
25 mai	Biologiste forestier - Répertoire ↗ , Ressources naturelles Canada	Divers lieux	Non déterminée
25 mai	Spécialiste en modélisation des systèmes forestiers ↗ , Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts	Sault Ste. Marie, ON	12 juin
25 mai	Spécialiste des ressources en eau - Analyste géospatial ↗ .	Divers lieux	7 juin

Environnement et Changement
Climatique Canada - Services
hydrologiques nationaux

25 mai	Agent(e) de santé de la faune  , Agence Parcs Canada - Direction générale de l'établissement et de la conservation des aires protégées	Divers lieux	2 juin
25 mai	Biologiste de la faune  , Canadian Wildlife Federation	Kanata, ON	5 juin
25 mai	Chef de division – biodiversité et écologie urbaine (no d'emploi : GPVMR-17-CONC-219630-CREATION), clic dans candidat à l'externe, et dans mot clé, inscrire le no. de l'emploi  , Ville de Montréal	Montréal, QC	25 mai
25 mai	Program Associate  , The Yellowstone to Yukon Conservation Initiative (Y2Y)	Canmore, AB	26 mai
24 mai	Agent(e) principal(e) de programme, Règlement sur les urgences environnementales  , Environnement et Changement climatique Canada	Plusieurs endroits	2 juin
24 mai	Coordonnateur(trice) de projet « Le sentier riverain de la Châteauguay »  , Société de conservation et d'aménagement du bassin de la rivière Châteauguay (SCABRIC)	Châteauguay, QC	Dès maintenant
24 mai	Biologiste / Botaniste  , Groupe Everest	Montréal, QC	Dès maintenant
24 mai	PROFESSEURE RÉGULIÈRE OU PROFESSEUR RÉGULIER EN ÉCOLOGIE AVEC EXPERTISE EN BIOSTATISTIQUES  , UQAT <i>I REGULAR PROFESSOR IN ECOLOGY</i>	Rouyn-Noranda, QC	7 août, 16h30

WITH EXPERTISE IN BIOSTATISTIC 🇺🇸,
UQAT

24 mai	Assistant / Associate Professor of Forest Economics & Management 🇺🇸, Purdue University	Indiana, USA	30 septembre
--------	--	--------------	--------------

Emplois et stages d'été

24 mai	Assistant(e) de terrain - suivi de la réintroduction de la rainette faux-grillon de l'Ouest en milieu aménagé - Juin-Juillet 2017 🇺🇸, Ciel et Terre	St-Constant, QC	28 mai
--------	--	-----------------	--------

Postdoctorats

25 mai	Postdoc position in process-based modelling of plant-plant and plant-environment interactions 🇸🇪, The Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)	Suède	20 juin
25 mai	Two postdocs/researchers: Modelling for viability analyses of populations and communities in forest 🇸🇪, The Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)	Suède	15 juin
25 mai	Postdoc/researcher: Simulation of future forestry and conservation strategies 🇸🇪, The Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)	Suède	15 juin
24 mai	Postdoctoral fellowship (2yrs) in Movement and Spatial Ecology Tracking wildlife and land cover change across Laikipia, Kenya 🇰🇪, The Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI)	Kenya	30 juin
24 mai	POSTDOCTORAL POSITION develop a decision support system to identify optimal mitigation strategies following infestations with forest invasive pests and pathogens 🇸🇨, FRESH Lab, Faculty of Forestry, UBC	Vancouver, BC	3 juillet

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<p>19 mai</p>	 <p>Centre d'étude de la forêt PHD DÉVELOPPEMENT DE MÉTHODES POUR AMÉLIORER LES MODÈLES DE CROISSANCE DES ARBRES ET DES PEUPELEMENTS À L'AIDE DES DONNÉES MULTI- TEMPORELLES DE LIDAR TERRESTRE 🇩🇪, sous la direction de Richard Fournier, Université de Sherbrooke PHD METHODS DEVELOPMENT TO IMPROVE TREE- AND STAND-LEVEL GROWTH MODEL BY USING MULTI-TEMPORAL TERRESTRIAL LIDAR DATA 🇩🇪, under the direction of Richard Fournier, Université de Sherbrooke</p>	<p>Sherbrooke, QC</p>	<p>Non déterminée</p>
<p>25 mai</p>	<p>M.Sc. evaluating the effects of coarse woody debris and forest floor removal on soil processes and aboveground productivity 🇩🇪, College of Natural Resources at NC State University</p>	<p>North- Carolina, USA</p>	<p>Non déterminée</p>
<p>24 mai</p>	<p>Graduate Research Assistantship in Forest Micrometeorology 🇩🇪, Plymouth State University (PSU)</p>	<p>New- Hampshire, USA</p>	<p>Non déterminée</p>
<p>23 mai</p>	 <p>Centre d'étude de la forêt Projet de maîtrise et/ou doctorat: Écologie de l'Hirondelle bicolore 🇩🇪, sous la direction de Marc Bélisle, Université de Sherbrooke</p>	<p>Sherbrooke, QC</p>	<p>23 juillet</p>

[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*