

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

Rappel

Plusieurs [formations CEF](#) sont à venir! En profiterez-vous?

Nouvelles du CEF
2 MARS 2018
[Un professeur de l'UQAT reçoit une subvention importante dans le cadre du Programme de recherche en équipe Québec-Chine](#)
Un communiqué de l'UQAT

[Yves Bergeron](#), chercheur et professeur à l'Institut de recherche sur les forêts (IRF) de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), a reçu conjointement avec un collègue chinois une subvention de recherche annuelle de 150 000 \$, pour une période de deux ans, de la part du Fonds de recherche du Québec – Nature et technologie (FRQNT) et de la National Natural Science Foundation of China (NSFC). Cette subvention, impliquant des scientifiques québécois de l'UQAT et de l'UQAC, s'inscrit dans le cadre d'un concours dans lequel seulement quatre projets de recherche novateurs en équipe ont été retenus. Ainsi, c'est pour sa recherche intitulée Réponse et adaptation des arbres au changement climatique, qu'il réalise en collaboration avec Jianguo Huang, scientifique de la Chinese Academy of Sciences (Guangzhou, Chine), que le professeur Bergeron a reçu cette subvention.

2 MARS 2018
[Air pollution removal by urban forests in Canada and its effect on air quality and human health](#)
Un article scientifique publié dans Urban Forestry & Urban Greening

Though future research and modeling are needed to help overcome current

limitations, these estimates provide the best available and most comprehensive estimates of pollution removal effects by city trees on human health in Canada.

2 MARS 2018



Ateliers sur le développement professionnel

Le CSBQ offre deux nouveaux ateliers sur le développement professionnel. L'inscription est ouverte et les places sont limitées.

- Médiation | Pour animer, mobiliser et entraîner les équipes ou les parties prenantes dans une dynamique qui conduit au changement | 18-20 avril 2018
- Gérer les conflits d'usage dans les écosystèmes | La science et l'art d'appuyer les parties prenantes dans les ateliers multi-acteurs | 23-26 avril 2018

2 MARS 2018

Relatively new pest may soon be in Canada

A relatively new tree pest is spreading in the northeastern US. For Ontario, New York State and Pennsylvania are inconveniently close sometimes. The Thousand Islands area, for example, already has a history of being an entry point for pests into the country. This pretty critter of Asian origin may well show up soon on this side of the border. [Article in Entomology Today](#)  [CIFA page](#) 

2 MARS 2018

Appel de candidatures | Prix Acfas - Ressources naturelles - DOCTORANTS

Cette bourse d'études de 5 000 \$ est destinée à des étudiant-e-s au doctorat dans le domaine des ressources naturelles : énergie, mines, minéraux et métaux, foresterie, sciences de la terre, eau. Il peut s'agir de recherches fondamentales, mais aussi de recherches appliquées (technologies de matériaux, pratiques d'exploitation, géologie et cartographie, technologies de l'énergie, etc.). Cette bourse souligne les résultats des études de 2^e cycle et la qualité du projet de doctorat. Le candidat doit avoir commencé son doctorat à l'été 2016 ou après. Date limite le 2 avril 2018.

1 MARS 2018

Le temps des arbres migrants

Un article dans Le Fil

Pour assurer l'adéquation entre les besoins des épinettes blanches et les conditions climatiques futures, il est temps d'envisager la migration assistée de cette espèce

1 MARS 2018

Crise de la biodiversité : un enjeu qui passe sous le radar des médias?

Un communiqué de l'UQAR

Une équipe de chercheuses et de chercheurs de l'Université du Québec à Rimouski a récemment publié une étude dans la revue *Frontiers in Ecology and*

Evolution qui établit un important écart entre la couverture médiatique de la crise de la biodiversité par rapport aux changements climatiques.

27 FÉVRIER 2018

[Meet a microbiome researcher: Q&A with Dr. Isabelle Laforest-Lapointe](#) 

Un article sur QIAGEN

As a part of our Microbiome research interview series, we spoke with Dr. [Isabelle Laforest-Lapointe](#), a Postdoctoral Research Fellow in the Arrieta lab, departments of Physiology & Pharmacology, and Pediatrics at the University of Calgary, Canada. Dr. Laforest-Lapointe received her Ph.D. from Université du Québec à Montréal (UQAM), Montreal, Canada. Her research interests include microbial ecology, from host-microbe interactions to ecosystem dynamics. She is a recipient of the Alberta Children's Hospital Research Institute Postdoctoral Fellowship Excellence Award and Cumming School of Medicine Postdoctoral Scholarship. We interviewed Dr. Laforest-Lapointe, to discuss her research, her typical day in the lab and her hobbies.

26 FÉVRIER 2018

[CANADA'S BOREAL FOREST IS A THRIVING SOCIAL COMMUNITY OF TREES THAT WORK TOGETHER](#) 

Un article sur CBC

Contrary to popular perception, trees don't live in isolation. The boreal forest is a vast botanical network that circles the entire northern hemisphere. And trees living there have a secret social life, with the forest community joining ranks to work together. "We have this idea that trees are independent individuals...but what we have discovered is that they're not independent, they will form unions," says [Annie DesRochers](#), a Quebec biologist featured in What Trees Talk About. Smart and resilient, they share resources, fight animal predators and even change the weather. New research emerging from Canada's boreal forest shows us that trees' influence reaches well beyond their world — and into ours. Watch the full 'Nature of Things' episode!

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

5-6 MARS 2018

[Formation ArcGIS pour les Nuls à l'UQAT](#)

Une formation de 2 jours sera offerte à Rouyn-Noranda (UQAT) pour les membres du CEF les 5-6 mars 2018. Une occasion pour comprendre ce que la géomatique peut faire pour vous et votre projet de recherche! Le nombre de place est limité à 15. Contactez [Melanie Desrochers](#) pour réserver votre place, en mentionnant le nom de votre directeur de recherche.

8 MARS 2018

Les Colloques du SCF-CFL: La biomasse forestière pour réduire les GES: une solution efficace?

Jérôme Laganière, chercheur scientifique RNCAN, SCF-CFL
10h30 à 12h00 | Centre de foresterie des Laurentides

12 MARS 2018

Journée de la recherche en foresterie

Dans le cadre de l'édition 2018 de la Semaine des sciences forestières (SSF) organisée par les étudiants de foresterie et d'environnement de l'Université Laval, une nouvelle activité s'inscrit au programme. La journée de la recherche étudiante en foresterie sera principalement dédiée à la présentation de projets de fin de baccalauréat durant l'avant midi ainsi que les recherches des étudiants de cycle supérieur en sciences du bois et de la forêt durant l'après midi. L'objectif de cette journée est donc de vulgariser et de faire connaître la recherche en foresterie aux étudiants de premier cycle, aux industriels, ainsi qu'au grand public. De plus, suite aux présentations, un cocktail de réseautage sera organisé au même endroit et représentera une occasion pour les étudiants de rencontrer des membres de l'industrie forestière. Cet événement sera publicisé sur tout le campus de l'Université Laval et sera une bonne opportunité de faire du réseautage.

9h00-22h00 | Cafétéria du pavillon Abitibi-Price | Université Laval

12-16 MARS 2018

Formation Introduction intensive à ArcGIS à l'UQAC

5 jours de formation au logiciel ArcGIS. Formation gratuite pour les membres du CEF! 200\$ pour les étudiants réguliers non-membres du CEF (réduction accordée aux étudiants membres du RESERR) et 1200\$ pour les non-étudiants, non-membres. Contactez Emy Tremblay (emy.tremblay1@uqac.ca) pour tous les détails.

12-18 MARS 2018

Semaine des sciences forestières

L'Université Laval accueille la 39^e Semaine des sciences forestières. Le Salon de la forêt, le Colloque Kruger et de nombreux [Activités et concours](#) sont prévus.

13 MARS 2018

Midis de la foresterie

Patricia Raymond, chercheure à la DRF, Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs présente : "La sylviculture au service de la foresterie écologique : exemples d'application en forêt mixte tempérée (titre provisoire)". Disponible en webdiffusion via [Panopto](#) le jour de la conférence et jusqu'à deux semaines après l'événement.

12h-13h | D-206 | UQAT

14 MARS 2018


Colloque Kruger

Sous le thème "Les travaux sylvicoles au Québec : leur efficacité et leur avenir, dans le cadre de la Semaine forestière de l'Université Laval.

Salle 2320/2330 | pavillon Gene-H. Kruger | Université Laval

14 MARS 2018

Séminaire Ouranos

Vous pouvez aussi assister aux séminaires en ligne ([en cliquant ici](#)) . À moins d'avis contraire, les présentations sont données en français.

- 10h | Assigner des probabilités aux RCP pour générer des projections probabilistes | David Huard (Ouranos)
- 11h | Incertitude dans les modèles climatiques, Le réalisme des scénarios d'émissions | Gaëtan Lafrance, INRS-EMT, UQ

550 Sherbrooke Ouest | Tour Ouest 19^e étage (Salle A)

15 MARS 2018


Atelier "Enjeux de la recherche"

Les trois services de la recherche de l'UQAM ont le plaisir de convier le corps enseignant, le personnel de soutien à la recherche et les étudiantes à une série de six ateliers portant sur des enjeux de la recherche tout au long de l'année universitaire. Un jeudi par mois, apportez votre lunch et venez assister à un atelier consacré à un enjeu de la recherche. Bienvenue aux professeures, professeurs, aux personnes chargées de cours, au personnel de soutien à la recherche et aux étudiantes, étudiants de tous les cycles. Café, thé et mignardises seront servis. Confirmer votre présence au rsvp-src@uqam.ca 514 987-3000 poste 5023

"La gestion des données de recherche" | Jeudi 15 mars, local D-R200, 12h30-14h00 : Découvrez les avancées les plus récentes à propos de la gestion des données de recherche, incluant les orientations sur le plan national ainsi que les initiatives institutionnelles en appui aux chercheurs.

15 MARS 2018

«Réponses des arbres aux pressions anthropiques : approche multidisciplinaire»

Le conférencier invité est [Morgane Urli](#), chercheure postdoctorale à la Direction de la Recherche Forestière du Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs et à l'UQAM. Vous pouvez lire [le résumé](#)  de la conférence.

15h00 | Salle 2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

15 MARS 2018

'Urban Forestry Today' Webcast

Richard Cowles, presents "Real Facts About Climate Change & Urban Trees : How Should We Prepare?" Climate influences virtually all facets of our daily lives including our landscapes and urban trees. Join Dr. Richard Cowles, CT Agricultural Experiment Station, as he discusses the impacts of climate change,

and management practices that may be employed to help ensure a sustainable urban tree canopy cover. To attend live, & receive Free CEU's visit: www.joinwebinar.com and enter the ID code: 206-666-939. To view archived webcasts 'like' the facebook page or visit 'videos' in the upper right portion of the screen. This broadcast is free and will offer the opportunity for arborists to earn 1.0 ISA CEU and 0.5 MCA credit.

16 MARS 2018

Séminaire invité: Hitting the Conservation Nail with our Phylogenetics Hammer

Arne Mooers, Simon Fraser University.
13h30-14h30 | D3-2041 | UdeS



17-18 MARS 2018

Salon de la Forêt

Pour sa 39^e édition, le Salon de la forêt aura pour thème : « Notre forêt à l'origine de mille et une possibilités » il y en aura donc pour tous les goûts. Les activités présentées lors de l'évènement sont: exposants, conférences, jeux forestiers, section jeunesse, cinéma forestier et bien plus! Le Salon de la forêt 2018 est une initiative étudiante de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique qui a pour mission d'informer et de vulgariser les enjeux de la forêt au grand public. Venez en grand nombre, l'entrée est gratuite!
Pavillon Alphonse-Desjardins | Université Laval

18 MARS 2018

Colloque Kruger : Les travaux sylvicoles au Québec - leur efficacité et leur avenir

Plusieurs conférenciers-invités animeront le Colloque Kruger. Au programme, il y aura six conférences au courant de la journée, et une table ronde suivra à compter de 16h. Tous les détails au sujet des conférences et des conférenciers-invités se trouvent dans [ce dépliant](#) . Étudiants : 10\$ + tps / Non-étudiants : 30\$ + tps. [Inscrivez-vous en ligne](#) .

8h15-20h00 | Salle 2320/2330 | Pavillon Gene-H. Kruger | Université Laval

Tout l'Agenda...

Dans les médias

2 MARS 2018

L'industrie forestière pour lutter contre les changements climatiques

Un article dans *Le Maître Papetier*

Québec mise sur l'industrie forestière pour remplir une partie de ses engagements en ce qui a trait à la lutte aux changements climatiques. Pour mieux comprendre comment le gouvernement compte s'y prendre pour atteindre ses objectifs de réduction des gaz à effet de serre, *Le Maître papetier*

s'est entretenu avec Luc Blanchette, le ministre de la Forêt, de la Faune et des Parcs.

28 FÉVRIER 2018

Mesures budgétaires pour les secteurs agricole et forestier 

Un article dans La Terre

Le budget fédéral pour l'année 2018-2019 ne prévoit aucun montant supplémentaire pour Agriculture et Agroalimentaire Canada, qui continuera de compter sur 2,5 G\$ pour tous ses programmes. Le secteur forestier obtient cependant de l'argent frais.

28 FÉVRIER 2018

Tordeuse des bourgeons de l'épinette: 75 millions \$ pour l'Atlantique, pas un sou pour le Québec 

Un article dans le Journal de Québec

Dans son budget dévoilé mardi, Ottawa prévoit des millions pour prévenir la propagation de la tordeuse des bourgeons de l'épinette dans l'Atlantique, mais rien pour le Québec, déplore le Parti québécois. En effet, le budget présenté par le ministre Bill Morneau prévoit 74,75 M\$ sur cinq ans pour « prévenir la propagation de la tordeuse des bourgeons de l'épinette » dans les provinces de l'Atlantique. Cette somme sera assumée à 60 % par Ottawa et à 40 % par les provinces et l'industrie forestière de l'est du Canada. « C'est une iniquité qu'il faut dénoncer, lance le critique péquiste en matière de forêts, de faune et de parcs, Sylvain Roy. C'est incompréhensible. La tordeuse, elle ne fait pas la différence entre le Québec et le Nouveau-Brunswick quand elle dévaste une région. »

28 FÉVRIER 2018

1,3 milliard pour «protéger la biodiversité» et les espèces en péril 

Un article dans Le Devoir

Le gouvernement fédéral promet de mieux protéger les milieux naturels, mais aussi les espèces menacées, et ce, en injectant plusieurs centaines de millions de dollars dans le cadre du budget présenté mardi. Globalement, Ottawa a prévu une enveloppe totalisant 1,3 milliard de dollars sur cinq ans. Ces investissements doivent servir à « augmenter la capacité » de protéger les espèces en péril, « élargir les nouvelles réserves nationales de faune » et bonifier la capacité de « gestion » des aires protégées, dont les parcs nationaux. Le gouvernement promet également d'optimiser la mise en oeuvre de la Loi sur les espèces en péril, qui accuse depuis plusieurs années des retards majeurs en ce qui a trait à l'implantation des mesures de protection des espèces menacées.

28 FÉVRIER 2018

Près de 4 milliards pour la recherche scientifique 

Un article dans Le Devoir

C'est un coup de barre majeur : le budget 2018 de Bill Morneau injecte plus de 3,8 milliards dans le système de recherche du Canada, ce qui inclut la «

réinvention » du Conseil national de recherches du Canada (CNRC). Le geste représente « le plus grand investissement de l'histoire du Canada dans la recherche fondamentale dirigée par des chercheurs principaux », a soutenu le ministre des Finances dans son discours du budget. Selon le gouvernement, l'argent fournira une « occasion inégalée d'apporter de vrais changements » à ce domaine — pas seulement d'améliorer la situation actuelle.

28 FÉVRIER 2018

[Budget Morneau: investissements importants dans la recherche fondamentale](#) 

Un article dans La Presse

Le budget Morneau prévoit d'importants investissements dans la recherche - une façon de stimuler l'innovation et la compétitivité du pays. Dans son discours du budget présenté mardi, le ministre des Finances Bill Morneau annonce « le plus grand investissement de l'histoire du Canada dans la recherche fondamentale » par les conseils subventionnaires.

27 FÉVRIER 2018

[La Chine achète les forêts françaises](#) 

Un article de Science et Avenir

La Fédération nationale du bois en appelle au président de la République française : l'exportation croissante de grumes de chêne ruinerait la filière française de fabrication de parquets et meubles. Un cri d'alarme qui ne fait pas l'unanimité dans la profession forestière.










[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 mars	<u>Assistant Professor in Tree Biology and Silvics</u>  , University of New Brunswick	Fredericton, NB	1 mai
2 mars	<u>Stage universitaire en biodiversité urbaine et milieux humides</u>  , Ville de Montréal	Montréal, QC	5 mars


2 mars	<u>Biologiste de la faune</u>  , Environnement et Changement climatique Canada - Service canadien de la faune – région des Prairies et du Nord, Section de la conservation de la population, Unité d'évaluation de population	Edmonton, AB	5 mars
2 mars	<u>Directeur de la conservation, santé animale et recherche</u>  , Aquarium de Québec	Québec, QC	Dès maintenant
2 mars	<u>Professionnel(le) en environnement</u>  , Englobe	Québec, QC	Dès maintenant
2 mars	<u>Biologiste chargé(e) de projet</u>  , FaunENord	Chibougamau, QC	Dès maintenant
2 mars	<u>Biologiste</u>  , Cima+	Lévis, QC	Dès maintenant
2 mars	<u>Biologiste en caractérisation du milieu naturel</u>  , Biome	Montréal, QC	Dès maintenant
2 mars	<u>Chargé(e) de projet en biologie/environnement</u>  , Action Conservation du Bassin Versant du Lac Bromont	Bromont, QC	11 mars
2 mars	<u>Biologiste : Milieux naturels et aménagements riverains</u>  , Axio Environnement	Sherbrooke, QC	Dès maintenant
2 mars	<u>Garde-parc naturaliste / Garde-parc technicien en milieu naturel / Étudiant / Etc.</u>  , Parc national Opémican	Témiscamingue, QC	10 mars
27 février	<u>Assistant·e de recherche à temps plein dans le domaine de la dendrochronologie tempérée</u>  , Université catholique de Louvain	Belgique	12 mars

27 février	<u>Scientific collaborator in early warning and pest risk assessment</u> 🇨🇭, Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL	Suisse	Pour débuter en mai
------------	--	--------	---------------------

Emplois et stages d'été

2 mars	<u>Aide de terrain – Biologie aquatique</u> 🇨🇭, Milieu, inc.	La Prairie, QC	15 mars
--------	--	----------------	---------

26 février	 Centre d'étude de la forêt <u>Candidatures pour bourses de 1er cycle du CRSNG En écologie forestière été 2018</u> 🇨🇭, sous la direction de <u>Yves Bergeron</u> , CRSNG & UQAT	Rouyn-Noranda, QC	1 mars
------------	---	-------------------	--------

26 février	 Centre d'étude de la forêt <u>« Bourses d'initiation à la recherche au premier cycle (BRPC) »</u> 🇨🇭, CRSNG & UQAT	Rouyn-Noranda, QC	16 mars, 16h
------------	---	-------------------	--------------

26 février	 Centre d'étude de la forêt <u>Aide de terrain : paléohydrologie en forêt boréale</u> 🇨🇭, Chaire AFD, UQAT <u>Summer Field Assistant: Paleohydrology in the Boreal Forest</u> 🇨🇭, UQAT	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
------------	--	-------------------	----------------

26 février	<u>Summer research positions in silviculture and applied forest ecology in northern New Hampshire</u> 🇨🇭, University of Vermont	Vermont, USA	23 mars
------------	---	--------------	---------

26 février	<u>Summer research position examining Asian long-horned</u>	Vermont, USA	23 mars
------------	---	--------------	---------

[beetle impacts on New England forests](#) 🇺🇸, University of Vermont

26 février	<u>Summer undergraduate technician: resilience of boreal forest ecosystems to fire and permafrost thaw</u> 🇺🇸, University of Alaska Fairbanks	Alaska, USA	20 mars
------------	--	-------------	---------

Postdoctorats

2 mars	<u>Postdoctoral Research Associate Position in Global Forest Ecology</u> 🇺🇸, Forest Advanced Computing & Artificial Intelligence (FACAI) Lab, Purdue University	Indiana, USA	1 mai
--------	--	--------------	-------

2 mars	<u>Post-Doctoral Position in Research and Extension – Forest Ecosystem Service Values</u> 🇺🇸, Pennsylvania State University	Pennsylvania, USA	Non déterminée
--------	--	-------------------	----------------

2 mars	<u>Postdoc position: Ecological networks above- and belowground</u> 🇺🇸, University of Canterbury	Nouvelle-Zélande	23 mars
--------	---	------------------	---------

26 février	<u>2 post-docs in the field of urban trees</u> 🇺🇸, RUDN University, Moscou	Russie	1 mars
------------	---	--------	--------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

26 février	<u>PhD opportunity in fire and landscape ecology: Biodiversity in natural and managed early seral forests of southwestern Oregon</u> 🇺🇸, Oregon State University	États-Unis	31 mars
------------	---	------------	---------

2 mars	 Centre d'étude de la forêt M.Sc. Évaluation des propriétés du bois dans les plantations 🇩🇪, sous la direction de Robert Schneider , UQAR <i>Evaluating wood properties in forest plantations</i> 🇩🇪, under the supervision of Robert Schneider , UQAR	Rimouski, Qc	Non déterminée
2 mars	2 projets de maîtrise en biologie végétale: Restauration d'une tourbière perturbée par un chemin minéral 🇩🇪, Université Laval	Québec, QC	1 juin
28 février	 Centre d'étude de la forêt M.Sc. Vulnérabilité des plants à la sécheresse dans un contexte de changements climatiques 🇩🇪, sous la direction de Alison Munson Université Laval, Nelson Thiffault , NRCan, Catherine Périé , MFFP et Morgane Urli , UQAM	Québec, Qc	30 avril
27 février	M.Sc. Bande riveraine agroforestière de 5 espèces d'arbres: biomasse et séquestration du carbone et des nutriments après 10 ans; développement d'équations allométriques 🇩🇪, sous la direction de Daniel Gagnon University of Regina et co-direction de Benoit Truax , Fiducie de recherche sur la forêt des Cantons de l'Est	Magog, QC & Regina, SK	31 mai
2 mars	Three (3) Graduate Research Assistantships in Quantitative Forest Ecology 🇩🇪, Forest Advanced Computing & Artificial Intelligence (FACAI) Lab, Purdue University	Indiana, USA	1 mai

[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*