

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

Rappel

Vous avez jusqu'au 9 février pour soumettre votre résumé de [conférences, d'affiches](#) ou d'[atelier](#) pour le 14^e Colloque du CEF!

Nouvelles du CEF
16 JANVIER 2020
[Sommet international étudiant pour le climat UniC2020 - Appel de candidatures](#)

Un appel international de candidatures est lancé à compter de janvier 2020 par les grands réseaux universitaires mondiaux, les associations étudiantes au sein de l'Université Laval ainsi que les professeurs et chercheurs. La date limite pour déposer un dossier de candidature sera le 12 février 2020, à minuit (heure de Québec, Canada). Ce dossier peut être présenté en français ou en anglais.

L'une des priorités entourant l'organisation du Sommet UniC2020 est d'en faire un événement inclusif et diversifié afin de maximiser les retombées. L'objectif de l'appel international de candidatures est donc d'offrir à de jeunes leaders du monde entier, issus de tous les milieux, l'occasion de tenter leur chance d'y participer. Des critères d'éligibilité ont été établis et les participants seront sélectionnés, notamment à la lumière de leur motivation et de leur engagement pour l'action climatique. Les choix définitifs seront connus au début du mois de mars 2020 et les étudiants et diplômés récents dont la candidature aura été retenue seront alors invités à procéder à leur inscription.

La date limite pour déposer un dossier de candidature sera le 12 février 2020, à minuit (heure de Québec, Canada). Ce dossier peut être présenté en français ou en anglais. Vous êtes intéressé.e? Rendez-vous sur [le site](#) pour y trouver toute l'information.

16 JANVIER 2020

[L'histoire des perturbations humaines de la forêt québécoise](#)

Une entrevue avec [Dominique Arseneault](#) à Radio-Canada

Quelles traces l'activité humaine a-t-elle laissées dans la forêt québécoise entre les 18e et 19e siècles? C'est la thématique de recherche du professeur d'écologie forestière à l'UQAR [Dominique Arseneault](#). Cette recherche fait partie du concours de Québec science 2019.

15 JANVIER 2020

[Palmarès de Québec Science - Danneyrolles, Arseneault, Bergeron et al. figurent parmi les auteurs d'une étude sur les perturbations des écosystèmes forestiers](#)

Un article d'Actualités UQAM

[Un article publié en mars dernier](#) par le stagiaire postdoctoral Victor Danneyrolles, de l'UQAR, et cosigné par un groupe de chercheurs affiliés à la Chaire industrielle CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable ainsi qu'au Centre d'étude de la forêt, parmi lesquels figure le professeur du Département des sciences biologiques [Dominique Arseneault](#) & [Yves Bergeron](#), a été retenu parmi les 10 découvertes de l'année du magazine Québec Science.

Le magazine Québec Science organise un concours en lien avec les 10 découvertes de l'année. On peut participer au Prix du public en votant pour la meilleure découverte jusqu'au 14 février prochain sur le site de [Québec Science](#). Les participants au concours seront éligibles pour remporter un séjour VIP au parc national du Mont-Mégantic pour une famille de deux adultes et deux enfants.

15 JANVIER 2020

[Projet pancanadien sur le microbiome](#)

Un article d'Actualités UQAM

[Steven Kembel](#) participe à une étude sur les liens entre le microbiome des bébés prématurés et le risque d'asthme. - Le professeur du Département des sciences biologiques Steven Kembel fait partie d'une équipe interuniversitaire ayant obtenu près de deux millions de dollars des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) pour un projet de recherche de cinq ans portant sur les liens entre le microbiome intestinal et les risques d'asthme chez les bébés prématurés. Il s'agit de l'un des sept projets financés dans le cadre du programme «Subvention d'équipe: initiative canadienne microbiome 2» des

IRSC. La chercheuse principale est Marie-Claire Arrieta, de l'Université de Calgary.

14 JANVIER 2020

[Quatre nouvelles chaires stratégiques à l'UQAM](#) 

Un article UQAM Nouvelles

Le Conseil d'administration de l'UQAM a approuvé la création, le 17 décembre dernier, de quatre nouvelles chaires stratégiques pour un mandat de trois ans. Leurs programmes de recherche portent sur les enjeux de la diversité en éducation, sur la résilience et les vulnérabilités des forêts tempérée et boréale aux changements climatiques ([Daniel Kneeshaw](#)), sur les dynamiques touristiques et sur le design en cybersanté mentale. La chaire de Daniel Kneeshaw étudiera les réponses phénologiques et hydriques des arbres à un climat plus chaud et sec afin de fournir des informations sur la résilience et la vulnérabilité des forêts. Elle mettra également en valeur un réseau canadien de sites de suivi (SmartForests Canada) de la réponse des forêts aux changements climatiques, solidifiera le rôle de l'UQAM comme chef de file en sciences forestières au pays, développera des liens avec un réseau américain de recherche sur la phénologie des forêts (Phénocam) et un réseau européen de recherche (GesClimFor) sur les effets des stress hydriques.

13 JANVIER 2020


[Offre de stage avec bourse d'études en foresterie à Rome pour l'ONU](#) 

La FAO, l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, recrute via le MFFP un étudiant diplômé ou finissant des 2^e et 3^e cycles universitaires en foresterie, ingénierie du bois, développement durable ou tout autre domaine jugé pertinent, afin de faire un stage avec bourse d'études de 15 000 \$ en foresterie à Rome du 4 mai au 30 octobre 2020. La date limite pour postuler est le 2 février 2020.

13 JANVIER 2020

[Pas d'érables à sucre plus au nord](#) 

Un article dans le Journal de Montréal

La présence d'érables à sucre plus au nord ne risque pas de se produire de sitôt, malgré le réchauffement du climat, selon une nouvelle recherche québécoise. Cette étude menée par les professeurs [Étienne Laliberté](#), de l'Université de Montréal, et [Mark Vellend](#), de l'Université de Sherbrooke, montre que la composition du sol dans la forêt boréale n'est pas propice à la pousse de l'érable à sucre. Ils sont arrivés à ces conclusions en faisant pousser des érables en serre dans différents types de sols. Les chances de survie de ces arbres sont beaucoup plus faibles dans le sol provenant de la forêt boréale que dans celui provenant de forêts tempérées. «Ceux cultivés dans le sol de la forêt boréale et dans le sol inoculé de ce type de forêt affichaient une performance inférieure respectivement de 37 % et de 44 %», peut-on apprendre dans un [communiqué](#)  publié par l'Université de Montréal à propos de cette recherche, lundi.

13 JANVIER 2020

Malgré le réchauffement climatique, l'érable à sucre ne migrera pas rapidement vers le nord [🔗](#)

Un article dans le UdeM Nouvelles

Le climat est un important déterminant de l'étendue des espèces végétales et, avec le réchauffement climatique, certaines études indiquent qu'à la fin du présent siècle certaines pourraient s'étendre à quelques dizaines de kilomètres au nord de leur aire de répartition actuelle. Et de tels changements pourraient avoir des conséquences majeures sur le fonctionnement des écosystèmes terrestres. Or, ce ne sera pas le cas de l'érable à sucre, selon les recherches doctorales d'Alexis Carteron, menées sous la codirection du professeur [Étienne Laliberté](#), de l'Université de Montréal, et du professeur [Mark Vellend](#), de l'Université de Sherbrooke. L'étudiant vient de publier les résultats de ses travaux dans le [Journal of Ecology](#) [🔗](#).

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

20 JANVIER 2020

Synthèse environnementale : Quels sont les régimes hydrologiques passés, observés et futurs pour le nord-est canadien

Présentation de Alexandre Florent Nolin, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT sous la direction de [Yves Bergeron](#) (UQAT) et Jacques Tardif (U. Winnipeg & C-FIR). La présentation sera aussi disponible à distance [Via Zoom](#) [🔗](#)
14h00 | C-226 | UQAT Rouyn-Noranda

21 JANVIER 2020

Conférence en entomologie forestière | Combating the Green Menace: Ecology and management of the emerald ash borer in Canada

Chris Macquarrie has been a research scientist with the Canadian Forest Service since 2010 at the Great Lakes Forestry Centre in Sault Ste Marie, and is also an adjunct professor at the University of Toronto. He studies the population dynamics and management of native and introduced forest pest insects, including the emerald ash borer, spruce budworm and mountain pine beetle.
13h30 | Room SP457.03 | Loyola campus | Concordia University


22 JANVIER 2020

Synthèse environnementale : Comprendre la distribution de cryptogrammes dans le paysage depuis leur limitation de dispersion

Présentation de Enrique Hernandez Rodriguez, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT sous la direction de [Nicole Fenton](#) (UQAT) et Juan Carlos Villareal Aguilar (U. Laval). La présentation sera aussi disponible à distance [Via Zoom](#) [🔗](#)
09h30 | C-200 | UQAT Rouyn-Noranda

23 JANVIER 2020

Midi de la foresterie : The regreening of the Sudbury landscape and landscape carbon accumulation following reductions in smelter emissions

Présentation en anglais de Nathan Basiliko, chercheur à la Laurentian University (Sudbury). La présentation sera aussi disponible à distance [Via Zoom](#) 
12h00-13h00 | D-206 | UQAT Rouyn-Noranda

23 JANVIER 2020

Conférence CEF: Des truffes au Québec?

Le CEF vous invite à une conférence de [Véronique Cloutier](#), Biologiste, Ph. D. en Sciences Forestière. Elle présentera une conférence intitulée: «Des truffes au Québec?». De la pizza sera offerte à 12h15, [confirmez votre présence](#)  avant 10h00 mercredi le 22 janvier pour en profiter!
12h15 | Auditorium Hydro-Québec | Pavillon Marchand | Université Laval

23 JANVIER 2020

Webinar: Communicating Your Science with the Media

The Ecological Society of America offers this Webinar on the Does and Don'ts of Communicating Science with Journalists. You must register.
14h00 | Online

23 JANVIER 2020

Séminaires du CRIV: A case for evidence-based pollinator conservation

Le CRIV vous invite à une conférence de Dr. Sheila Colla, chercheuse à York University. Elle présentera une conférence intitulée: «A case for evidence-based pollinator conservation».
15h00 | Salle 1240 | Environtron | Université Laval

24 JANVIER 2020

Synthèse environnementale : What are the potential environmental risks associated with the development of REE production in Canada?

Présentation de Xiangbo Yin, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT sous la direction de [Nicole Fenton](#) (UQAT) et Christine Martineau (Ressources naturelles Canada). La présentation sera aussi disponible à distance [Via Zoom](#) 
08h30 | C-200 | UQAT Rouyn-Noranda


27 JANVIER 2020

Événement de maillage • PRAGE 2020

Les solutions génomiques pour les ressources naturelles et l'environnement, organisé par Génome Québec
8h à 19h | DoubleTree par Hilton Montréal, QC

27 JANVIER 2020

Panel sur la conservation de la biodiversité au Québec

La Planète s'invite à l'UQAM organise une discussion sur les aires protégées et la conservation de la biodiversité au Québec. Les panélistes sont Louise Gratton, présidente de Nature-Québec et de Corridor Appalachien, Kim Marineau, présidente de la firme Biodiversité Conseil et Aurélie Sierra d'Atelier Social. Formule 5 à 7, nourriture et café servis. [Événement Facebook](#) 
17h00 - 19h00 | SB-1115 | UQAM

29 JANVIER 2020

Lancement officiel du Réseau reboisement ligniculture Québec

Cet événement réunira co-chercheurs, collaborateurs et partenaires #2RLQ et sera disponible via webdiffusion.
Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts (1055, rue du P.E.P.S., Québec)

30 JANVIER 2020

Colloques du SCF-CFL | Le suivi des perturbations forestières à l'aide du satellite Landsat et de couvertures annuelles nationales: concepts et mise en application

Mark Partington, chercheur sénior et Matthew Thiel, chercheur, FPInnovations présentent la prochaine conférence des Colloques du SCF-CFL.

10 h 30 à 12 h (dès 10 h, échanges informels) | salle Lionel-Davault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts (1055, rue du P.E.P.S., Québec)

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

Dans les médias

14 JANVIER 2020

[L'imagerie urbaine au service de la mobilité](#)

Un reportage de Radio-Canada

Un nouveau règlement entré en vigueur au Québec en 2018 prévoit stopper la destruction des milieux humides, essentiels dans la lutte contre les changements climatiques. Mais, si la collectivité profitera de la présence des milieux humides, qui devrait payer pour les protéger?

14 JANVIER 2020

[L'imagerie urbaine au service de la mobilité](#)

Un article de USherbrooke

Lorsque Rémi Tavon a entamé son baccalauréat en écologie il y a 5 ans, il ne pensait pas qu'il ferait un petit détour par la géomatique pour ses études de 2e cycle. Pourtant, celui qui est présentement à la maîtrise en sciences géographiques vient tout juste de remporter le concours de vulgarisation de l'Acfas pour un sujet en lien avec l'imagerie urbaine comme celle proposée par Google Maps et l'aménagement des infrastructures des villes. La preuve qu'il maîtrise bien son nouveau domaine!

14 JANVIER 2020

[Les incendies plus fréquents nuisent aux forêts](#)

Un article dans La Presse

Il n'y a pas que l'Australie qui brûle. Au Canada, des chercheurs sont allés prendre le pouls de la forêt boréale dans le Nord-Ouest du pays, bravant autant les moustiques que les ours dans des zones reculées. Leur diagnostic : les incendies plus fréquents provoqués par les changements climatiques sont en train de transformer profondément nos forêts... et de les fragiliser. « Dans la forêt boréale canadienne, en parallèle au réchauffement accéléré, on observe depuis quelques décennies une recrudescence de la fréquence des grands incendies », dit Marc-André Parisien, chercheur scientifique à Ressources naturelles Canada.

14 JANVIER 2020

[Cri du cœur pour la sauvegarde du monde sauvage](#)

Un article dans le Journal de Montréal

Les humains doivent laisser la nature sauvage reprendre ses droits et cesser de prendre en otage la faune, clame la peintre et naturaliste Gisèle Benoît, qui souhaite une prise de conscience collective avant qu'il ne soit trop tard.

13 JANVIER 2020

[Quand les arbres veillent sur les cultures](#)

Un article dans Un Point Cinq

L'agroforesterie est une pratique agricole ancestrale qui associe des arbres à des cultures ou des pâturages. Cette technique, qui fait un retour en force dans de nombreux pays où elle aide les agriculteurs à se préparer aux changements climatiques, est testée au Québec, plus précisément à Percé.

13 JANVIER 2020

[Une année charnière pour la filière mycologique régionale](#)

Un article dans L'Écho de Maskinongé

CHAMPIGNONS. Avec des indicateurs en hausse dans tous les secteurs, Champignons forestiers de la Mauricie parle de 2019 comme d'une année charnière où le grand public comme les restaurateurs ont pu découvrir ce produit du terroir.

13 JANVIER 2020

[Réchauffement climatique: la végétation prospère sur les flancs de l'Himalaya](#)

Un article dans le Journal de Montréal

La végétation s'aventure de plus en plus dans les altitudes de l'Himalaya, un phénomène qui pourrait montrer les conséquences du réchauffement climatique, en réduisant l'accès à l'eau potable de près de 1,4 milliard d'humains, selon les chercheurs. La recherche faite par l'Université d'Exeter, au Royaume-Uni, s'est concentrée sur la zone située entre les limites des boisées, à 4150m et celles des neiges éternelles, à 6000 m pour évaluer la quantité d'herbes graminées et d'arbustes qui y poussent.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

17 janvier	<u>Chargée ou chargé de projet en télédétection</u> 🇩🇪, MELCC, direction générale de la conservation de la biodiversité (2 ans)	Québec, QC	26 janvier
16 janvier	<u>Offre de stage avec bourse à la FAO - Recherche en foresterie</u> 🇮🇹, Division des politiques et des ressources forestières de la FAO à Rome	Italie	2 février
16 janvier	<u>Data and spatial analyst for Key Biodiversity Areas analysis (2 months contract)</u> 🇨🇦, McGill University	Montréal, QC	26 janvier
16 janvier	<u>Enseignant(e) remplaçant(e) - Biologie 101</u> 🇨🇦, Collège régional Champlain, Campus de Saint-Lambert	St-Lambert, QC	23 janvier
16 janvier	<u>Chargé(e) de projets en environnement</u> 🇩🇪, Comité ZIP du Haut Saint-Laurent	Salaberry-de-Valleyfield, QC	28 janvier
16 janvier	<u>Chargé(e) de projets - Biologiste</u> 🇩🇪, Comité ZIP de la Rive Nord de l'Estuaire	Baie-Comeau, QC	19 janvier
16 janvier	<u>Biologiste senior</u> 🇨🇦, WSP	Baie-Comeau ou Saguenay, QC	Non déterminée
16 janvier	<u>Biologiste</u> 🇩🇪, Paré + Associés	Laval, QC	Non déterminée
16 janvier	<u>Chef d'équipe - Écologie et aménagement des milieux naturels</u> 🇨🇦, WSP	Montréal, QC	Non déterminée
16 janvier	<u>Assistant Professor, Global Change Botany</u> 🇨🇦, University of Hawaii	Hawaii, USA	31 janvier
16 janvier	<u>Professor position (animal biologist)</u> 🇩🇪, St. Francis University	Antigonish, NS	10 février

14 janvier	<p><u>Spécialiste en environnement (biochimie, biologie, chimie, écotoxicologie, géomatique, géologie, géographie, génie métallurgique, génie des mines et de la minéralurgie, hydrogéologie, microbiologie, physique, sciences atmosphériques, agroforesterie et aménagement des forêts)</u> ,</p> <p>Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques</p>	Partout au Québec	18 février
14 janvier	<p><u>Internship Program in Global Change Ecology at SERC</u> ,</p> <p>Smithsonian Environmental Research Center</p>	Maryland, USA	Non déterminée
13 janvier	<p><u>Botanist</u> , USDA Forest Service, Northern Research Station</p>	West Virginia, USA	Non déterminée

Emplois et stages d'été

17 janvier	<p> Centre d'étude de la forêt</p> <p><u>Emploi d'été pour étudiant(e)s en Foresterie urbaine, Plantations de biodiversité, Recherche sur la coulée de sève d'érable et/ou Traits fonctionnels</u> ,</p> <p>sous la direction de Christian Messier (UQAM-UQO)</p>	Divers lieux, QC	1 février
16 janvier	<p><u>Guide-Naturaliste</u> , Bioparc de la Gaspésie</p>	Bonaventure, QC	14 février
14 janvier	<p> Centre d'étude de la forêt</p> <p><u>Assistant(e) de recherche en écologie forestière dans la taïga du Nord du Québec</u> , sous la direction de Dominique Arseneault (UQAR)</p>	Nord du Québec, QC	31 janvier

14 janvier [Field Assistants Required for 2020 Kluane Red Squirrel Project](#) 🇨🇦 Kluane, YT **31 janvier**

Postdoctorats

6 janvier	<u>PhD or Postdoc Weston Family Awards in Northern Research</u> 🇨🇦, University of Vermont	Partout au Canada	17h, 27 janvier
13 janvier	<u>Postdoc opportunity with NASA LCLUC program</u> 🇺🇸, Michigan State University	Michigan, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

16 janvier	<u>Funded PhD student position in Fire Ecology and Management</u> 🇺🇸, Utah State University	Utah, USA	Non déterminée
16 janvier	<u>PhD or Postdoc Weston Family Awards in Northern Research</u> 🇨🇦, University of Vermont	Partout au Canada	17h, 27 janvier
16 janvier	<u>PhD Assistantships Examining Ecological, Economic and Social Outcomes of Maple Production</u> 🇨🇦, University of Vermont	Vermont, USA	1 février
14 janvier	<u>PhD Assistantship in Forest Ecology</u> 🇺🇸, Utah State University	Utah, USA	31 janvier
13 janvier	<u>PhD Assistantship: One Health Moose disease ecology and evolution</u> 🇺🇸, University of Maine in Orono	Maine, USA	15 février



Centre d'étude de la forêt

13 janvier [PhD in millennial dendrochronology to disentangle multiple drivers of forest productivity \(eastern Canadian boreal forest\)](#) 🇨🇦, under the direction of [Dominique Arseneault](#), UQAR in collaboration with other researchers from UQAM, l'UQAT & MFFP

Rimouski, QC **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*