

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Toutes les informations pour le [14^e Colloque du CEF](#) sont en ligne! Soumettez votre résumé d'atelier, de présentation orale ou d'affiche avant le 9 février.

Nouvelles du CEF

31 JANVIER 2020

[Les auteurs de l'Atlas nommés Scientifiques de l'année!](#)

Un communiqué de Québec Oiseaux


Le prix du Scientifique de l'année de Radio-Canada est remis pour cette 33^e édition aux quatre coauteurs du Deuxième atlas des oiseaux nicheurs du Québec méridional, les chercheurs scientifiques ornithologues Michel Robert, Marie-Hélène Hachey, Denis Lepage et Andrew R. Couturier. Le Deuxième atlas des oiseaux nicheurs du Québec méridional est l'aboutissement du plus vaste projet ornithologique entrepris au Québec depuis un quart de siècle auquel plusieurs membres du CEF ont contribué, notamment par la rédaction du chapitre 4 sur le changement d'habitat : [Pierre Drapeau](#), [Alain Leduc](#), Benoit Jobin, [Louis Imbeau](#) et [Mélanie Desrochers](#). Mentionnons aussi les auteurs des comptes rendus des espèces: [Marcel Darveau](#), [Marc-André Villard](#) | Les réviseurs : [Marc Bélisle](#), [Marcel Darveau](#), [André Desrochers](#), [Pierre Drapeau](#), [Jacques Ibarzabal](#), [Louis Imbeau](#) & [Marc-André Villard](#)

30 JANVIER 2020

[Une rencontre au campus de Laval](#)

Un article dans Actualités UQAM

Une cinquantaine de membres de la communauté lavalloise ont répondu à

l'invitation de la rectrice Magda Fusaro, qui avait organisé un petit-déjeuner-causerie, le 23 janvier dernier, au campus de Laval. Parmi les experts de l'UQAM qui ont manifesté leur intérêt pour des projets de maillage avec Laval, le professeur du Département des sciences biologiques [Alain Paquette](#), dont les recherches portent sur les milieux boisés, a mentionné qu'il travaillait avec la Commission scolaire sur les enjeux de santé liés à la température dans les cours d'école. [Pour en savoir plus](#) 

29 JANVIER 2020


[Appel de communication - Congrès Mycélium/Mycelium Congress](#)

Le Congrès Mycélium/Mycelium Congress est un événement scientifique d'envergure internationale sur l'innovation fongique et les comestibles forestiers. Regroupant des experts régionaux, nationaux et internationaux en mycologie et mycotechnologie, ce congrès prévoit la tenue de conférences, d'ateliers et d'activités de réseautage pour mettre en valeur les succès d'innovation mycologique des 5 dernières années.

Afin de permettre à tous les acteurs du milieu de partager leur innovation et savoir-faire, nous invitons les scientifiques, intervenants de la recherche, entrepreneurs et étudiants à répondre à l'appel de communication afin de proposer un résumé pour :

La réalisation d'une conférence de 20 minutes; et/ou
La présentation d'une affiche scientifique.

Les résumés doivent être présentés au plus tard le 6 mars 2020. Le choix des conférenciers et des affiches scientifiques sera déterminé par le comité organisateur en fonction de la pertinence des résumés présentés.

Pour soumettre votre candidature, veuillez compléter le [formulaire électronique](#) .

29 JANVIER 2020

[Couper ou planter des arbres pour sauver la planète?](#)

Un billet sur le blogue du Journal de Montréal

Qui croire? Dans tout ce débat endiablé sur la protection de l'environnement et le réchauffement climatique en général et le rôle des forêts en particulier, nous sommes en présence de deux groupes aux points de vue diamétralement opposés. Il y a, d'un côté, les scientifiques, les écologistes, l'ONU, le poète Richard Desjardins, la jeune militante Greta Thunberg et de l'autre, François Legault et ses ministres de la Coalition avenir Québec (CAQ), le président du Brésil Jair Bolsonaro, le patronat et ses organismes commandités comme l'Institut forestière et aussi Donald Trump qui, récemment au Forum économique mondial tenu à Davos en Suisse, a encore mis certains socialistes radicaux à leur place y allant d'une autre de ses sorties intempestives : «Trump fustige les «prophètes de malheur» devant Greta Thunberg ». [Martin-Hugues St-Laurent](#) est cité en exemple dans le billet.

28 JANVIER 2020

[Scientists, Stop Thinking Explaining Science Will Fix Things](#) 

It won't. Try this instead. | If you are a scientist, this disregard for evidence probably drives you crazy. So what do you do about it?

28 JANVIER 2020

[Appel de candidatures - Mon projet nordique](#) 

L'INQ est heureux d'annoncer la tenue de la quatrième édition de l'un des événements phares de sa programmation : le concours de vulgarisation scientifique Mon projet nordique. Exercice de vulgarisation scientifique et de synthèse, Mon projet nordique est un concours où les étudiants présentent, en 5 minutes top-chrono, leur projet de recherche nordique ou arctique. Date limite pour poser votre candidature : 26 avril à minuit à l'adresse admin@inq.ulaval.ca

27 JANVIER 2020

[Appel de candidatures - Prix Acfas - Ressources naturelles - Relève](#) 

L'appel de candidatures 2020 est en cours. La date limite de dépôt de candidatures est le lundi 16 mars 2020, à 23 h 59.

- Prix Acfas - Ressources naturelles - Doctorat | 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

27 JANVIER 2020

[ComSciConQC 2020 - la première conférence ComSciCon annuelle au Québec et en français](#) 

ComSciConQC est la première franchise provinciale de la série d'ateliers de communication scientifique pour étudiants aux cycles supérieurs et chercheurs en début de carrière. Ce programme unique de développement professionnel a pour but d'aider la prochaine génération de dirigeants en STIM (Science, Technologie, Ingénierie et Mathématiques) à développer ses capacités à communiquer sa recherche et idées à ses pairs, aux experts d'autres domaines, aux responsables politiques ainsi qu'au public. La participation à ComSciConQC est limitée aux étudiants présentement aux cycles supérieurs (ou diplômés en Avril 2019 ou plus tard) fréquentant des universités Québécoises, (incluant Ottawa) dans un domaine scientifique.

12-13 juin 2020 - Université de Montréal, QC

[Toutes les nouvelles...](#)

5 FEVRIER 2020

Rencontre d'intégration et 5 à 7 du CEF

Le CEF invite les nouveaux étudiants gradués du CEF-Laval à une rencontre d'intégration avec le directeur du CEF-Laval et les 3 professionnels de recherches. Les services et les bourses disponibles pour les membres du CEF y seront présentés.

La rencontre sera suivie d'un 5 à 7 pour tous les membres du CEF dans la même salle (auditorium Hydro-Québec du pavillon Marchand). Des breuvages et des grignotines seront offerts gratuitement.

16h00 - 19h00 | Auditorium Hydro-Québec (Salle 1210) | Pavillon Marchand | Université Laval

6 FEVRIER 2020

Midi de la foresterie : Extreme sex ratios and symbioses: lessons from hornworts and cycads

Juan Carlos Villarreal, chercheur à l'Université Laval, présente la conférence. Disponible aussi en webdiffusion via [Zoom](#)

12h00 | D-206 | UQAT Rouyn-Noranda

7 FEVRIER 2020

Conférence CEF : L'écologie des feux dans la plaine boréale de l'Ouest

Marc-André Parisien, chercheur au Service canadien des forêts à Edmonton, nous rend visite et donnera une conférence sur L'écologie des feux dans la plaine boréale de l'Ouest. Ses plus récents travaux ont été publiés dans Nature Scientific Report : [Short-interval wildfire and drought overwhelm boreal forest resilience](#) et repris dans un article paru dans La Presse [Les incendies plus fréquents nuisent aux forêts](#). La présentation sera disponible en vidéoconférence (lien à venir).

12h15 | SB-M240 | UQAM

7 FEVRIER 2020

Conférence IRBV : A macro-perspective on species interactions

Laura Pollock, Université McGill, présente la conférence.

11h - 12h | Amphithéâtre | Centre sur la biodiversité | Jardin Botanique de Montréal | 4101 Sherbrooke Est, Montréal, Canada

9 FEVRIER 2020

Femmes et filles de science La Faculté des sciences de l'UQAM sera le partenaire officiel de l'événement Femmes et filles de science, organisé par le Centre des sciences de Montréal, dans le cadre de la Journée internationale des femmes et des filles de science des Nations Unies. Une occasion extraordinaire pour braquer les projecteurs sur les professeures de sciences de l'UQAM, des femmes inspirantes, et pour positionner notre Faculté.

10 h à 17 h | UQAM

9 FEVRIER 2020

Date limite pour les appels de propositions de formations, d'affiches et de conférence pour le Colloque du CEF

[Formulaire pour soumission de conférences et d'affiches](#) | [Formulaire pour présentation d'atelier de formation](#)

11 FEVRIER 2020

Femmes en sciences et génie : vers des milieux plus inclusifs

Saviez-vous que les femmes n'occupent qu'un peu plus de 20% de tous les emplois en sciences naturelles, en technologies, en ingénierie et en mathématiques au Canada?


Sous la présidence d'honneur de la rectrice de l'Université Laval Sophie D'Amours, Sentinelle Nord et ses partenaires vous invitent à vous joindre à des intervenantes et intervenants des milieux universitaire et professionnel pour discuter de la place des femmes en sciences et génie, et déterminer ensemble quelles sont les pratiques à privilégier pour façonner des milieux plus inclusifs, plus performants et tournés vers l'avenir.

Organisée dans le cadre de la Journée internationale des femmes et des filles de science, cette discussion sera animée par Sophie-Andrée Blondin, de l'émission scientifique Les années lumière sur les ondes d'ICI Première Radio-Canada, et sera suivie d'un 5 à 7 de réseautage à l'Atrium Jean-Guy Paquet.

Date limite d'inscription : 3 février 2020. Les places sont limitées.
13h00 - 19h00 | Le Cercle Universitaire, Pav. Alphonse Desjardins, Université Laval ou en webdiffusion

12 FEVRIER 2020

Colloque Kruger 2020

Pour sa 30e édition, le Colloque Kruger se déroulera sous le thème La foresterie sociale : un enjeu à l'échelle humaine. Cette journée sera une occasion de s'informer et d'échanger sur différents modèles forestiers inspirants qui s'orientent dans un axe de développement local et de prise en main par les populations. Pour vous inscrire et pour la webdiffusion, allez sur le [portail de l'OIFQ](#) .

8h00 - 19h00 | Salle2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

12 FEVRIER 2020

ÉDI en recherche Le Vice-décanat à la recherche de la Faculté des sciences de l'UQAM vous invite à un atelier ÉDI (équité, diversité, inclusion) en recherche le 12 février 2020. Cet atelier vous permettra de clarifier les concepts de base en ÉDI et les attentes du CRSNG dans les demandes de subventions. Des boîtes à lunchs seront distribuées aux gens présents. Inscription obligatoire : lien Eventbrite à venir. 10 h-13 h | PK-1140 | UQAM

13 FEVRIER 2020

Colloques du SCF-CFL | Dégradation des sapins baumiers tués par la tordeuse des bourgeons de l'épinette : de la chaîne biologique à la chaîne de valeur

Christian Hébert, chercheur scientifique, Ressources naturelles Canada, SCF-CFL présente Dégradation des sapins baumiers tués par la tordeuse des bourgeons de l'épinette : de la chaîne biologique à la chaîne de valeur.

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)

14 FEVRIER 2020

Conférence IRBV : Titre à venir

[Tanya Handa](#), UQAM, présente la conférence.

11h - 12h | Amphithéâtre | Centre sur la biodiversité | Jardin Botanique de Montréal | 4101 Sherbrooke Est, Montréal, Canada

Tout l'Agenda...

Dans les médias

30 JANVIER 2020

[Tree infested with Asian longhorned beetle discovered in Massachusetts](#)

Une entrevue audio dans WCVB

The battle to eradicate Asian longhorned beetles continues over a decade after the species was first discovered in the Worcester area. Officials with the U.S. Department of Agriculture said Monday that an infested tree was discovered Jan. 14 at Pakachoag Golf Course in Auburn. Officials said that survey crews will search trees on public and private property around the area where the infested tree was discovered, the Telegram & Gazette reported.

28 JANVIER 2020

[L'après COP25 : réformer les grandes conférences?](#)

Une entrevue audio dans Science Presse

Un mois et demi après la COP25, la conférence de Madrid sur les changements climatiques, les critiques et les frustrations restent grandes du côté des écologistes mais aussi de la société civile. « Une fois encore, une COP pour rien ». « Un manque d'ambition ». Ces grandes conférences ont-elles fait leur temps? Est-ce que le fonctionnement de ces grandes conférences mériterait d'être révisé, et est-ce le moment d'envisager d'autres moyens de contraindre les gouvernements à agir pour la planète? Isabelle Burgun en parle avec:

- André-Yanne Parent, directrice générale du Projet de la réalité climatique Canada ;
- Mark Purdon, professeur au Département de stratégie, responsabilité sociale et environnementale de l'École des sciences de la gestion de l'Université du Québec à Montréal et président de l'Institut québécois du carbone ;
- Denis Côté, analyste des politiques de l'Association québécoise des organismes de coopération internationale.

28 JANVIER 2020

[En coopérant avec la nature, la Corse a réussi à diviser par 6 les incendies malgré la crise climatique](#)

Un article dans La relève et la peste

Les années 80, en Corse, c'est 118 408 hectares brûlés, sur 870 000. Les années 2010, c'est dans les 20 000. 6 fois moins. Malgré le changement climatique, qui nous frappe aussi, faut pas croire. La chance ? Non, un gros travail. La Corse est particulièrement exposée aux risques d'incendies. Grâce à un important travail de recherche et à la formation de comités feux de forêt, l'Île de Beauté a réussi à diminuer par six le nombre d'incendies entre les années 1980 et 2010. Un exemple réussi de prévention et gestion des risques, mais aussi de coopération avec la nature.

28 JANVIER 2020

[Belize officially declares wildlife corridor in key protected area complex](#)

Un article dans Mongabay

A wildlife corridor in northern Belize has been officially declared by government order and, together with a system of three nature reserves in what's known as the country's "sugar cane belt," will now be included in a Special Management Area in perpetuity.

28 JANVIER 2020

[Humans Not Always to Blame for Genetic Diversity Loss in Wildlife, New Conservation Research Reveals](#) 

Un article dans SciTech Daily

Conservationists should be wary of assuming that genetic diversity loss in wildlife is always caused by humans, as new research published today by international conservation charity ZSL (Zoological Society of London) reveals that, in the case of a population of southern African lions (*Panthera leo*), it's likely caused by ecological rather than human factors.

27 JANVIER 2020

[A Battle to Protect Forests Unfolds in Central Africa](#) 

Un article dans le NY Times

27 JANVIER 2020

[New study: Native Americans didn't change the landscape as much as previously thought](#) 

Un article dans le NY Times

In the thousands of years before Europeans arrived, Native Americans didn't actively manage the landscape as much as previous research has suggested, a team from Harvard University, Emerson College and other universities says in a new study. In recent decades, a theory has gained prominence that Native Americans engaged in "purposeful landscape management" seeking to increase plant and animal resources, using fire as a key tool, the study said.

27 JANVIER 2020

[The story of a restored forest that restored lives](#) 

Un article dans Mongabay

Villagers in Purulia in West Bengal were suffering from a groundwater crisis coupled with hot and humid weather conditions till two decades ago. They eventually found a solution to their woes and have grown a lush green forest on a barren mountain which has reduced their problems and made the place biodiversity-rich. The state government, along with an NGO, is now digging trenches to minimise the loss of rainwater and use it for groundwater recharge and farming.

26 JANVIER 2020

[Québec veut protéger huit réserves de biodiversité en Abitibi-Témiscamingue en 2020](#) 

Un article dans ICI Radio-Canada

Le ministère de l'Environnement souhaite octroyer un statut permanent à huit réserves aquatiques et de biodiversités projetées d'ici la fin de l'année 2020.

Certaines des réserves projetées « feront l'objet d'agrandissement substantiel », nous a précisé par courriel la porte-parole du ministère de l'Environnement, Raphaëlle Savard-Moisan. Les prochaines étapes à franchir viseront principalement à compléter les documents officiels en vue de l'obtention d'une décision gouvernementale. Ces territoires font actuellement l'objet d'un moratoire concernant les activités industrielles, précise-t-elle.

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

31 janvier	Professor and Chair of Forest Ecology and Forest Management  , Wageningen University & Research	Pays-Bas	16 mars
31 janvier	Ecologist Visiting Assistant Professor Position (2 years)   , Swarthmore College	Pennsylvania, USA	17 février
31 janvier	Assistant Professor--Vector Ecology and Global Change  , University of Georgia	Georgia, USA	15 mars
31 janvier	Guides naturalistes   , Société de conservation et de mise en valeur de la Grande plée Bleue (SGpB)	Lévis, QC	28 février
27 janvier	Analyste pour accompagner l'équipe de gestion de la ressource naturelle qu'est la tourbe.  , Premier Tech	Rivière-du-Loup	Non déterminée
27 janvier	Non-Tenure Track Lecturer Position in Conservation Biology  , Loyola University Chicago	Illinois, USA	17 février

Emplois et stages d'été

31 janvier	GARDE-PARC – GUIDE INTERPRÈTE   , Parc national des Hautes-Gorges-de-la-Rivière-Malbaie	la Malbaie, QC	11 février
------------	---	----------------	------------

31 janvier	<u>POSTE D'OFFICIER DE GESTION DE LA FAUNE</u> 🇩🇪, Environnement Faucon (FAUCON)	St-Lazare, QC	7 février
31 janvier	<u>Agent de sensibilisation en environnement</u> 🇩🇪, Jour de la Terre	Partout au Québec	Non déterminée
31 janvier	<u>Stagiaire en environnement - Réseau de suivi de la biodiversité du Québec</u> 🇩🇪, Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques	Québec, QC	16 février
31 janvier	<u>Étudiant(e) en environnement - Gestion des milieux naturels</u> 🇩🇪, Ville de Pointe-Claire	Pointe-Claire, QC	Non déterminée
31 janvier	<u>Plant Ecology Technician</u> 🇩🇪, Schoodic Institute, Acadia National Park	Maine, USA	10 février
31 janvier	<u>3 Summer Forest Monitoring Technicians</u> 🇩🇪, Schoodic Institute, Acadia National Park	Maine, USA	10 février
31 janvier	<u>Field assistant job at UppsalaUni/Jagiellonian Uni - Gotland bird study</u> 🇩🇪, Uppsala University	Suède	Non déterminée
31 janvier	<u>Two summer field techs</u> 🇩🇪, Global Change Conservation Lab, Missouri Botanical Garden	Missouri, USA	Non déterminée
29 janvier	<u>Field assistants for three research projects in the Rockies Mountains, Newfoundland and Northern Canada</u> 🇩🇪, Concordia University	Rockie Mountains, Newfoundland and Northern Canada	15 mars

Postdoctorats

31 janvier	<u>Post-doctoral position: Wildfire and Carbon (4 years) with expertise in C and/or wildfire modeling</u> 🇩🇪, PICS Theme Partnership Project with Canadian Forest Service, the University of British Columbia	Victoria, BC	28 février
------------	--	--------------	------------

	(UBC), and the USDA Forest Service		
31 janvier	<u>Post-doctoral position: Quantitative Forest Structural Modeling & Terrestrial Laser Scanning</u> 🇺🇸, The Forest Service, Southern and Northern Research Stations in collaboration with Tall Timbers Research Station	Tennessee, USA	Non déterminée
27 janvier	<u>Urban Tree Conservation Postdoctoral Research Fellowship</u> 🇺🇸, Portland State University & The Nature Conservancy	Oregon, USA	Non déterminée
27 janvier	<u>Postdoctoral research associate position on characterizing forest structure and biomass from National Agriculture Imagery Program (NAIP) digital surface model (DSM) data acquired</u> 🇺🇸, Spatial Analysis Lab in the National Institute of Mathematical and Biological Synthesis (NIMBioS) at the University of Tennessee	Tennessee, USA	7 février
27 janvier	<u>Research Fellow 2-year position in Organizational Environmental Sustainability</u> 🇺🇸, UCSB Appalachian Mountain Club	New Hampshire, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

31 janvier	<u>PhD - Reciprocal relationships between plant diversity and ecosystem productivity (BEF-Loops)</u> 🇺🇸, Leipzig University	Allemagne	6 février
31 janvier	<u>PhD to use molecular tools to investigate the diet and physiological condition of New England Cottontails, <i>Sylvilagus transitionalis</i>, also known as the wood rabbit</u> 🇺🇸, State University of New York College of Environmental Science and Forestry (ESF)	New York, USA	Non déterminée
27	<u>MS Project in Plant</u>	New	Non

janvier	Ecology/Plant Microbiome 🇺🇸, New Mexico Highland University	Mexico, USA	déterminé e
---------	--	----------------	----------------

[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*