

**Sommaire**

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



**Rappel**

En ces temps d'isolement, les services du CEF demeurent disponibles. Prenez soin de vous !

**Nouvelles du CEF**

**14 MAI 2020**

**Appel de texte pour une revue de vulgarisation scientifique**

Sciences 101 - Vulgarisation UQAM a créé une revue de vulgarisation scientifique: La Fibre. La revue La Fibre est en période de soumission pour sa 2<sup>e</sup> édition:

- Date limite: 15 juin!
- Soumettez un texte en français de 1000 mots
- Tous les sujets sont admissibles
- De l'UQAM et des autres universités
- Comité de révision des articles
- Publication en ligne
- Une équipe d'experts en vulgarisation en soutien aux étudiants

Pour toutes questions: [communications@sciences101.ca](mailto:communications@sciences101.ca) | Les soumissions peuvent se faire [en ligne](#) 

**14 MAI 2020**

**[L'UNIVERSITÉ TÉLUQ OFFRE UNE FORMATION GRATUITE SUR L'ENSEIGNEMENT À DISTANCE](#)** 

Afin que le personnel enseignant des niveaux préscolaire, primaire, secondaire, collégial et universitaire puisse se familiariser avec l'enseignement à distance ou approfondir ses connaissances dans le domaine, le ministre de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur, Jean-François Roberge, a annoncé la signature d'une entente avec l'Université TÉLUQ. Cette entente permettra d'offrir gratuitement, dès le 4 mai prochain, une formation sur l'enseignement à distance. Cette formation non créditée, réalisée par une équipe de professeurs du Département Éducation, en collaboration avec des partenaires du milieu, est composée de quatre microprogrammes qui seront mis en ligne progressivement jusqu'au 5 juin. Elle sera offerte en français et en anglais et restera disponible au moins pour la prochaine année.

**14 MAI 2020**

**[International climate-change research finds accelerated water loss in northern peatlands that threatens to intensify fires and global warming](#)** 

*Un communiqué de McMaster University*

A group of 59 international scientists, led by researchers at Canada's McMaster University, has uncovered new information about the distinct effects of climate change on boreal forests and peatlands, which threaten to worsen wildfires and accelerate global warming. Part of this group is CFR membre [Oliver Sonnentag](#).

Manuel Helbig and Mike Waddington from McMaster's School of Geography and Earth Sciences gathered observational data from collaborators in countries across the boreal biome. Their study of how ecosystems lose water to the atmosphere appears today in the journal Nature Climate Change. | [Article](#) 

**14 MAI 2020**

**[COVID-19 / NOTRE PLAN DE RELANCE D'UN CANADA VERT](#)** 

*Un texte d'opinion paru dans La Presse*

Cette lettre s'adresse au premier ministre du Canada, Justin Trudeau. Signée [Catherine Potvin](#) et 49 autres signataires, dont [Christian Messier](#) Monsieur le Premier Ministre, certains journaux ont indiqué que votre gouvernement souhaitait des projets prêts à démarrer pour le plan de relance post-COVID. Une cinquantaine d'universitaires du réseau Dialogues pour un Canada vert s'est donc penchée sur la question. Selon eux, un certain nombre de programmes fédéraux existants pourraient rapidement être mis à profit pour permettre certains investissements stratégiques, pensons par exemple au programme Optique des changements climatiques d'Infrastructure Canada et à

la Stratégie nationale sur le logement. Voici quelques exemples d'investissement « coups sûrs ».

**13 MAI 2020**

**[Pour un après Covid plus respectueux de la nature](#)** 

*Un article dans le Journal Le Nord*

Le confinement de plusieurs semaines a eu des effets bénéfiques sur l'environnement, notamment une réduction des émissions de CO<sub>2</sub>. Il s'agit toutefois de bénéfices temporaires et il serait souhaitable de réfléchir à nos habitudes de vie, croit [Christian Messier](#), professeur au Département des sciences naturelles à l'Université du Québec en Outaouais. « Est-ce que les gens vont se comporter différemment une fois que cette pandémie sera terminée, d'ici un ou deux ans? Est-ce que les gens vont avoir une perception différente des milieux naturels? » se questionne le professeur Messier. « Pendant le confinement, les gens se sont mis à observer la nature de façon plus intense qu'auparavant. J'ai bon espoir que cela va avoir eu un effet positif. »

**13 MAI 2020**

**[Entretien avec Isabelle Laforest-Lapointe, chercheuse en écologie microbienne](#)** 

*Un podcast de Québec Science intitulé 20 %*

La journaliste Carine Monat s'entretient avec [Isabelle Laforest-Lapointe](#), titulaire de la Chaire de recherche du Canada en écologie microbienne appliquée à l'Université de Sherbrooke. Elle s'intéresse aux interactions hôtes-microbes (principalement chez les plantes et les êtres humains) vues à travers la génomique et la microbiologie. Ce balado est une coproduction du magazine Québec Science et de l'Acfas, en collaboration avec le ministère de l'Économie et de l'Innovation du Québec, la Commission canadienne pour l'UNESCO, L'Oréal Canada et les Studios PRIM.

**12 MAI 2020**

**[Deux des nôtres à l'émission Moteur de recherche](#)** 

*Une émission radio à Radio-Canada*

L'émission Moteur de recherche de Radio-Canada invite deux de nos chercheurs à leur émission hebdomadaire.

- Les marigouins, objets de nombreux mythes non avérés. Est-ce que les feuillus éloignent les marigouins? Réponse de [Christian Messier](#)
- Quels sont les effets bénéfiques et négatifs du microbiote de la phyllosphère? Réponse d'[Isabelle Laforest-Lapointe](#)

**11 MAI 2020**

**Journée internationale des espèces menacées**

Aujourd'hui 11 mai, c'est la journée internationale des espèces menacées. Pour l'occasion, le MFFP a publié une petite [capsule](#)  sur sa page Facebook, ne manquez pas ça! Soulignons l'apport de nombreux chercheurs du CEF dans les différents comités de rétablissement des espèces en situation précaire au

Québec. Bravo et merci de votre implication! - Pour connaître les 38 espèces menacées ou vulnérables du Québec [c'est par ici](#) 

**11 MAI 2020**

**[Aller plus loin, ensemble](#)** 

***Un encart produit par le magazine Québec Science, édition avril-mai 2020 et financé par l'Université du Québec***

Le caribou est au cœur de la vie et de l'identité de maintes communautés autochtones. On le chasse depuis des lunes pour sa viande, certes, mais aussi pour ses tendons, sa fourrure et ses ramures. Chez les Innus, on le vénère : plusieurs légendes font référence à Papakassi, l'esprit du caribou, le maître de tous les animaux. Cela explique pourquoi l'espèce – tout particulièrement celui des bois, réputé en déclin – est devenue un symbole de multiples revendications autochtones (territoriale, préservation de l'identité, etc.). Avec [Martin-Hugues St-Laurent](#) et [Hugo Asselin](#).

**[Toutes les nouvelles...](#)**

**L'Agenda du CEF**

**19 MAI 2020**

**[Apéro sciences - Conférence en ligne - Pandémies - Nos arbres aussi sont menacés](#)** 

Une conférence en ligne de [Christian Messier](#)

Et si la menace qui pèse sur nos forêts ressemblait à celle que représente la COVID-19 pour l'être humain? Comment les insectes, les champignons, voire les virus, peuvent-ils les décimer? Quelles sont les espèces les plus à risque? Comment les protéger? Regard sur l'urgence d'adopter une gestion forestière axée sur la biodiversité pour renforcer la résilience de nos forêts.

16h | En ligne et gratuity

**19 MAI 2020**

**[Causerie Acfas | La poursuite de carrière des titulaires d'un diplôme de doctorat : l'importance du développement et de la valorisation des compétences](#)** 

Causerie présentée par le Comité intersectoriel étudiant des Fonds de recherche du Québec, en collaboration avec Adoc Talent Management. Animation : Dorothée Charest-Belzile, présidente, Comité intersectoriel étudiant des Fonds de recherche du Québec, et Matthieu Lafon, cofondateur, Adoc Talent Management. Panélistes : Vincent Aimez, vice-recteur à la valorisation et aux partenariats, Université de Sherbrooke; Catherine Gendron-Saulnier, Analysis Group; Rebecca Maymon, chargée de recherche et consultante en recrutement, Adoc Talent Management; Louise Poissant, directrice scientifique du Fonds de recherche du Québec – Société et culture (FRQSC)

**19 MAI 2020**

**[Midi-Causerie | Des Universitaires dans les écoles? La mobilisation pour la lutte aux changements climatiques - Patrick Provost](#)** 

L'Institut EDS convie à une causerie en ligne avec Patrick Provost, professeur à la Faculté de médecine et chercheur au Centre de recherche du CHU de Québec – Université Laval. Le professeur exposera la mission et les projets du regroupement Des Universitaires (DU), dont il est le coordonnateur. DU rassemble plus de 400 universitaires mobilisés contre les changements climatiques. Sa mission est de démontrer l'importance de la communication scientifique pour faire face à cet enjeu majeur de notre époque. Les membres de DU agissent auprès du grand public en

publiant entre autres des articles et des lettres d'opinion dans les médias généralistes. [L'inscription](#) est gratuite mais obligatoire. La conférence sera accessible en ligne par l'application [Webex](#). Les personnes inscrites recevront un lien par courriel 24 heures avant l'événement.

### **21 MAI 2020**

#### **[Science ouverte et pandémie : ce que la situation actuelle nous révèle](#)**

Avec Vincent Larivière, professeur à l'UdM, titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur les transformations de la communication savante.

10h00 | [en ligne](#)

### **22 MAI 2020**

#### **[Ateliers en vulgarisation de la recherche | En ligne](#)**

Vous souhaitez rendre votre recherche accessible au plus grand nombre, tout en faisant preuve de créativité? Alors ces ateliers sont faits pour vous! Écrit, BD, reportage audio ou vidéo, autant de formes d'expression qui vous permettront de présenter vos recherches à des publics qui ne sont pas dans votre labo... Pendant deux heures, vous pourrez dialoguer de manière privilégiée dans une session regroupant 25 personnes maximum, par webdiffusion.

### **28 MAI 2020**

#### **[Médias sociaux et recherche : bien se préparer avant de se lancer](#)**

Avec Julien Chapdelaine, conseiller stratégique – médias sociaux au FRQ, et Marianne Falardeau, chercheuse nordique à la Chaire Littoral et communicatrice scientifique.

10h00 | [en ligne](#)

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

## **Dans les médias**

### **15 MAI 2020**

#### **[Des étudiants inquiets pour la qualité des cours en ligne et leur santé mentale](#)**

*Un article dans La Presse*

Alors que des universités québécoises ont annoncé que la session d'automne se fera en ligne en raison de la COVID-19, des étudiants veulent que leurs droits de scolarité soient réduits, parce qu'ils estiment que la qualité de l'enseignement ne sera pas la même. D'autres s'inquiètent pour la santé mentale des étudiants, isolés chez eux.

### **15 MAI 2020**

#### **[COVID-19 – Les 700 000 arbres qui devaient être distribués dans le cadre du Mois de l'arbre et des forêts serviront au reboisement des forêts québécoises](#)**

*Un communiqué du MFFP*

En raison de la pandémie actuelle de la COVID-19, le Gouvernement du Québec annonce que les quelque 700 000 arbres qui devaient être distribués aux quatre coins de la province dans le cadre du Mois de l'arbre et des forêts seront plutôt mis en terre dans différents lieux propices à la plantation. Ces arbres contribueront ainsi au reboisement des forêts privées et publiques québécoises.

Québec annonce également que le programme Mon arbre à moi est reporté à l'an prochain, si les conditions le permettent. Tous les parents inscrits seront contactés et pourront obtenir un plant d'arbres pour leur enfant lors des remises de la prochaine édition.

**15 MAI 2020**

**[Bilan du mois d'avril – Un nombre d'incendies très élevé en ce début de saison](#)** 

*Un communiqué de la SOPFEU*

Un printemps hâtif et des taux d'humidité très bas ont favorisé l'éclosion d'un plus grand nombre de feux de forêt qu'à l'habitude pour un mois d'avril. Ainsi, pas moins de 72 incendies de forêt couvrant une superficie de 42 hectares ont été combattus par les pompiers municipaux et par ceux de la Société de protection des forêts contre le feu (SOPFEU) depuis le début de la saison. La moyenne des dix dernières années à pareille date est, quant à elle, de 42 feux pour 23,7 hectares touchés par le feu.

**15 MAI 2020**

**[Une année 2020 « difficile » pour l'industrie forestière canadienne](#)** 

*Un article de Radio-Canada*

La crise de la COVID-19 préoccupe fortement l'industrie forestière du Canada, déjà aux prises avec d'importants défis, comme les tarifs douaniers américains pour le bois d'oeuvre. Les dirigeants du secteur réclament d'Ottawa une aide financière mieux adaptée à leur réalité. Le ralentissement économique causé par la pandémie a forcé la mise à pied d'environ 1000 employés dans les usines de Produits forestiers Résolu, principalement au Québec.

**14 MAI 2020**

**[COVID-19 : FPInnovations et l'industrie forestière proposent un plan d'action pour pourvoir au futur manque de matériel médical](#)** 

*Un blog de FPInnovations*

L'évolution rapide de la situation liée à la crise de la COVID-19 a mis à jour des besoins criants pour l'approvisionnement local en biens et matériel pour le secteur médical. FPInnovations travaille activement avec l'industrie, les gouvernements et autres parties prenantes afin de déterminer de quelle manière le secteur forestier pourrait contribuer au besoin urgent du secteur médical en matériel essentiel. À partir d'une liste d'équipement essentiel fournie par le secteur médical et qui inclut des produits aussi diversifiés que des ventilateurs et du désinfectant pour les mains, FPInnovations a rapidement identifié les masques de protection comme produit pour lequel le secteur pourrait rapidement apporter une solution viable à partir des ressources forestières.

**14 MAI 2020**

**[Tordeuse: il y aura pulvérisation réduite dans 4 régions de l'Est du Québec](#)** 

*Un article du Journal Métro*

La Société de protection des forêts contre les insectes et les maladies (SOPFIM) fait volte-face: des épandages auront finalement lieu pour lutter contre la tordeuse des bourgeons de l'épinette dans les forêts de quatre régions de l'est du Québec, mais sur une bien moindre superficie que ce que prévoyait le programme initial. La SOPFIM a annoncé mercredi qu'à compter de la fin de mai, jusqu'en début de juillet, une pulvérisation serait faite sur 111 500 hectares de forêt plutôt que les 665 000 hectares initialement prévus.

**13 MAI 2020**

**[Les boisés du campus et de Québec changeront de visage](#)** 

*Un article dans ULaVal Nouvelles*

Le frêne d'Amérique, encore très présent aujourd'hui, pourrait disparaître. Les boisés du campus et les autres boisés de la colline de Québec pourraient changer de physionomie au cours des prochaines années. En effet, une étude menée dans une érablière du campus, représentative des boisés environnants, montre qu'une proportion importante des arbres qui composent cette forêt sont des frênes d'Amérique. Ces arbres pourraient tous disparaître si les dommages causés par l'agrile du frêne se révélaient aussi dévastateurs que prévu.

**13 MAI 2020**

**[Agroforestry land restoration technique improves food security in Honduras](#)** 

*Un texte d'opinion dans Forest News*

Inga alley cropping has transformed the lives of 300 subsistence farming families. Five years ago, farmer Damas Nunez had reached a point of economic desperation. He had decided the best option to feed his family was to flee north to the United States from Honduras, despite the risks involved. He made a farewell visit to a friend with a farm in the upper Cangrejil Valley and was astounded to see a beautiful crop of corn and a large stack of firewood, plentiful enough to last a year. His friend Eli Cruz had implemented a new agroforestry system known as alley cropping, introduced to Honduras by the Inga Foundation. The method had transformed his fields.

**13 MAI 2020**

**[Panicked over 'murder hornets,' people are killing native bees we desperately need](#)** 

*Un article du LA Times*

People, get a grip. Yes, the Asian giant hornet, now famously known as the "murder hornet," is one huge scary wasp, capable of decimating an entire colony of honeybees and savagely stinging and possibly killing humans who get in their way. But since last week, when it was reported that two hornets were spotted for the first time in Washington state, the national panic has led to the needless slaughter of native wasps and bees, beneficial insects whose populations are already threatened, said Doug Yanega, senior museum scientist for the Department of Entomology at UC Riverside.

**13 MAI 2020**

## [Rédiger au temps de la pandémie : Les étudiants de cycles supérieurs en rédaction sont confrontés à de multiples défis](#)

*Un article d'Actualité UQAM*

La rédaction d'un mémoire ou d'une thèse est un exercice éminemment solitaire. «À cet égard, le confinement devrait constituer la situation idéale pour rédiger, mais c'est plutôt le contraire, souligne la candidate à la maîtrise en éducation Audrey Wagener (B.Ed. enseignement en adaptation scolaire et sociale, 2018), dont le mémoire porte sur la compréhension en lecture au primaire. Nous vivons une période anxieuse pendant laquelle il est difficile de se concentrer.» Ces propos font écho à ceux de plusieurs autres étudiants aux cycles supérieurs, observe Sara Mathieu-Chartier (B.A. sexologie, 2009; M.A. éducation, 2013), directrice de l'organisme Thèsez-Vous. «Il y a beaucoup de découragement et de détresse, constate celle-ci. Certains éprouvent de la culpabilité, car ils ne sont pas en mesure d'atteindre les objectifs qu'ils s'étaient fixés dans leur échéancier, tandis que d'autres font état de la perte de sens lié à leur projet de recherche.»

**11 MAI 2020**

## [Plus de risques d'incendie que la normale cet été, croit Ressources naturelles Canada](#)

*Un article de Radio-Canada*

Ressources naturelles Canada (CNRC) prévoit un été chaud et sec à venir ce qui augmentera les risques d'incendie, non seulement en Saskatchewan, mais partout au pays.

**11 MAI 2020**

## [Une année 2020 « difficile » pour l'industrie forestière canadienne](#)

*Un article de Radio-Canada*

La crise de la COVID-19 préoccupe fortement l'industrie forestière du Canada, déjà aux prises avec d'importants défis, comme les tarifs douaniers américains pour le bois d'oeuvre. Les dirigeants du secteur réclament d'Ottawa une aide financière mieux adaptée à leur réalité.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

**15  
mai**

**Natural Climate Solutions  
Forester** , Nature Conservation

**Ottawa, ON**

**Non  
déterminée**

	Society		
15 mai	<b>Coordonnateur(trice) de laboratoire en biologie / Biology Laboratory Coordinator</b>  , University of Alberta, Campus Saint Jean (francophone)	Edmonton, AB	26 mai
15 mai	<b>Biologiste - Chargé de projets</b>  , Faune Nord	Chibougamau, QC	Dès que possible
15 mai	<b>Chargé de projets environnementaux</b>  , ProVente RH	Montréal, QC	Non déterminée
15 mai	<b>PROFESSIONNEL.LE. EN ÉCOLOGIE ET ENVIRONNEMENT</b>  , Le Groupe GÉOS	Lévis, QC	Non déterminée
15 mai	<b>Biologiste, secteur faunique</b>  , Sépaq	Québec, QC	25 mai
14 mai	<b>Scientific researcher</b>  , Martin Luther University Halle-Wittenberg, Institute of Biology/Geobotany and Botanical Garden, Plant Ecology lab	Allemagne	15 juin
13 mai	<b>Technicien(ne) des milieux naturels</b>  , Nature-Action Québec	Brossard, QC	Non déterminée
12 mai	<b>Directeur des opérations</b>  , Produits forestiers DG	St-Côme-Linière, QC	Non déterminée
12 mai	<b>Ingénieur forestier</b>  , Produits forestiers DG	Québec, QC	Non déterminée

#### Emplois et stages d'été

15 mai	<b>PATROUILLEUR DES MILIEUX NATURELS (2 postes)</b>  , Nature Action Québec	Verdun, QC	22 mai
15 mai	<b>TECHNICIEN DES MILIEUX NATURELS (4 postes)</b>  , Nature Action Québec	Rive-sud de Montréal, QC	25 mai
13 mai	<b>Summer research assistant position: epiphyte ecology in Hoh Rainforest</b>  , University of Puget Sound	Washington, USA	20 mai

#### Postdoctorats

14	<b>Post-doctoral position (22 months):</b>	France	30 juin
----	--	--------	---------

<b>mai</b>	<b>Effects of Douglas fir on soil fertility and surface water quality in France</b> 🇫🇷, INRAE, BEF, Nancy		
<b>14 mai</b>	<b>Postdoc position in Global change modeling to model the effects of climate and land-use change on birds in California at sites originally visited by Joseph Grinnell and colleagues in the early 20th century</b> 🇺🇸, UC Berkeley in the Museum of Vertebrate Zoology	<b>California, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>14 mai</b>	<b>Postdoc with focus on characterizing forest structure and biomass from National Agriculture Imagery Program (NAIP) digital surface model (DSM) data</b> 🇺🇸, Spatial Analysis Lab in the National Institute of Mathematical and Biological Synthesis (NIMBioS) at the University of Tennessee, Knoxville	<b>Tennessee, USA</b>	<b>31 mai</b>
<b>13 mai</b>	<b>Postdoc "sMon- Biodiversity trends in Germany"</b> 🇩🇪, The German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv) Halle-Jena-Leipzig	<b>Allemagne</b>	<b>30 juin</b>

**Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)**

<b>14 mai</b>	 <p><b>Four PhD positions in Canada: high-latitude land surface-atmosphere interactions and tree hydrodynamics (positions are open for start in September 2020 [PhD1-3] and January 2021 [PhD4])</b> 🇫🇷, sous la supervision de <a href="#">Oliver Sonnentag</a> Université de Montréal (UdeM; PhD1, PhD2 and PhD4) and the Université du Québec à Trois-Rivière (UQTR; PhD 3)</p>	<b>Montreal/Trois-Rivière, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
---------------	---	-----------------------------------	-----------------------

[Toutes les offres...](#)

[WWW.CEF-CFR.CA](http://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](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)*