

### Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



### Rappel

En ces temps de travail à distance, les services du CEF demeurent disponibles. Prenez soin de vous !

### Nouvelles du CEF

#### **9 OCTOBRE 2020**

#### **[L'excellence de l'enseignement d'Oswaldo Valeria est soulignée](#)**

##### ***Un communiqué de l'UQAT***

L'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) profite de la Journée mondiale des enseignants, qui a lieu aujourd'hui et dont le thème 2020 est « Enseignants : leaders en temps de crise et façonneurs d'avenir », pour mettre en lumière les lauréats de quatre distinctions remises à des membres du corps enseignant dans le cadre de ses deuxièmes Journées de l'enseignement universitaire qui se sont déroulées du 30 septembre au 2 octobre 2020. [Oswaldo Valeria](#) a reçu le prestigieux Prix Carrière en enseignement. Professeur à l'Institut de recherche sur les forêts (IRF) depuis maintenant 17 ans, Oswaldo Valeria œuvre dans les domaines des opérations forestières, de la géomatique et de la télédétection. Actif dans tous les programmes de l'IRF et grandement apprécié de ses collègues, ces derniers lui ont démontré leur confiance, notamment en le nommant cotitulaire de la Chaire institutionnelle en aménagement forestier durable UQAT-UQAM. Que ce soit par ses enseignements pour lesquels il a obtenu 9 mentions d'excellence au cours des

trois dernières années, par son encadrement d'étudiants et d'étudiantes de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles, par son implication à la direction de programmes d'études, nul doute que le professeur Valeria contribue grandement à la vitalité de l'IRF et de toute la communauté uqatienne.

### **9 OCTOBRE 2020**

#### **[Appel à communication pour le 22<sup>e</sup> Colloque de la Chaire AFD](#)**

Comme à toutes les années, le Colloque annuel de la Chaire en aménagement forestier durable UQAT-UQAM est l'occasion pour les étudiants associés à la Chaire de présenter leurs travaux de recherche à d'autres chercheurs, mais aussi plus largement à des collaborateurs, partenaires, et à un public intéressé par les enjeux forestiers. Cette année, en raison du contexte actuel, cet événement sera entièrement en ligne. Le comité organisateur travaille à rendre cette journée tout aussi intéressante que les autres années et de favoriser les échanges et les rencontres tant appréciés de ce genre d'événement. [L'appel à communication](#) est ouvert jusqu'au 26 octobre 2020.

2 décembre 2020 | En ligne

### **9 OCTOBRE 2020**

#### **[Sauver le bourdon sauvage pour sauver le caribou](#)**

*Une entrevue aux Années Lumières de Radio-Canada*

De nouvelles stratégies pour protéger la biodiversité : entrevue avec Michel Leboeuf, auteur du livre [Le dernier caribou](#) publié aux éditions Multimondes. « Aucun politicien n'a envie de mettre ses élections en jeu pour protéger le caribou. Alors pour sauver le bourdon, on repassera! » dit le biologiste Michel Leboeuf. Pourtant, c'est d'abord en sauvant les insectes butineurs qu'on peut préserver l'environnement essentiel à une espèce emblématique comme le caribou, poursuit-il. Dans son livre *Le dernier caribou* (Éditions MultiMondes), le scientifique nous appelle à revoir le concept d'espèces menacées, pour envisager la protection de la biodiversité sous l'angle des « équipes-espèces », ou ce qu'on appelle « holobionte ».

### **9 OCTOBRE 2020**

#### **["People's Choice Selection—2020 Visualizing Science image contest" remporté par Miguel Montoro Girona](#)**

*Un article de Canadian Science Publishing*

[Miguel Montoro Girona](#) a remporté le prix du public de la meilleure photographie scientifique du Canadian Science Publishing, la maison éditoriale de Canadian Journal of Forest. En effet, sa photo "New silvicultural treatments to reach forest sustainable management" a reçu le plus grand nombre de votes/appréciations sur Facebook. Félicitations! | [Plus d'info](#)

### **9 OCTOBRE 2020**

## **Avis de parution de la Direction de la recherche forestière**

La Direction de la recherche forestière du MFFP vous informe des publications parues de mai à juillet 2020.

- Mémoire de recherche forestière no 182 | [Stimulation par la calcite granulaire de la colonisation ectomycorhizienne des racines et de la croissance des plants d'épinette blanche \(2+0\) dans les substrats tourbeux en pépinière forestière](#) 📄 | par Mohammed Lamhamedi, Mario Renaud et Isabelle Auger
- Mémoire de recherche forestière no 183 | [Utilisation couplée des archives d'arpentage et de la classification écologique pour affiner les cibles de composition dans l'aménagement écosystémique des forêts tempérées du Québec](#) 📄 | par [Victor Danneyrolles](#), Sébastien Dupuis, [Yan Boucher](#), Jason Laflamme, Gabriel Fortin, Marie Leroyer, Raphaela Terrail, [Yves Bergeron](#) et [Dominique Arseneault](#)
- Note de recherche forestière no 154 | [Effets après 5 ans de l'éclaircie commerciale mécanisée dans une bétulaie jaune âgée de 41 ans](#) 📄 | par François Guillemette, Alexandre Morin-Bernard et Steve Bédard
- Avis de recherche forestière no 145 | [Changements de composition forestière depuis l'époque préindustrielle : implications pour l'aménagement écosystémique des forêts tempérées](#) 📄 | par [Victor Danneyrolles](#), [Dominique Arseneault](#), Jason Laflamme, [Yan Boucher](#) et Marie-Eve Roy
- Avis de recherche forestière no 146 | [Le chaulage peut-il améliorer le rendement en sirop d'érable à long terme?](#) 📄 | par Jean-David Moore, Louis Duchesne, Rock Ouimet et Marie-Lou Deschênes
- Avis de recherche forestière no 147 | [La pessière noire à mousses de l'Ouest : comprendre son évolution dans le temps pour orienter l'aménagement forestier](#) 📄 | par [Andy Hennebelle](#), Lisa Bajolle, Pierre Grondin, Adam Ali, [Olivier Blarquez](#), [Yves Bergeron](#), Éric Domaine et Marie-Eve Roy
- Avis de recherche forestière no 149 | [L'histoire postglaciaire de la végétation boréale : son utilité en aménagement écosystémique](#) 📄 | par Pierre Grondin, Bianca Fréchette, Martin Lavoie, Pierre Richard et Marie-Eve Roy
- Avis de recherche forestière no 151 | [Options sylvicoles pour réhabiliter les bétulaies jaunes résineuses dégradées](#) 📄 | par Patricia Raymond, Marcel Prévost et Vincent Roy
- Avis de recherche forestière no 152 | [Reboisement des chemins forestiers pour l'amélioration de l'habitat du caribou : suivi à court terme](#) 📄 | par [Clementine Pernot](#), Julie Barrette, Jérôme Rioux et [Alison Munson](#)

## **9 OCTOBRE 2020**

### **[Rencontre annuelle du Groupe de recherche international sur les forêts froides et soumission de résumés](#)** 📄

La Rencontre annuelle du Groupe de recherche international sur les forêts froides. Nous sommes heureux d'annoncer la prochaine rencontre virtuelle qui sera organisée à partir de la France. La rencontre virtuelle sera organisée

autour de cinq thèmes. L'appel de résumés est en cours.  
2-4 novembre 2020 | 10h00 - 14h00 temps universel coordonné (UTC) | en ligne

**7 OCTOBRE 2020**

**[Catherine Potvin, la biologiste tropicale experte des changements climatiques](#)**

*Une entrevue de [Catherine Potvin](#) aux Grands entretiens*

Sa voix et son visage sont connus depuis le lancement en 2018 du Pacte pour la transition. La biologiste [Catherine Potvin](#), professeure au Département de biologie à l'Université McGill, est une spécialiste du climat et de l'écologie tropicale. « Assez rapidement dans ma carrière, je me suis mise à me pencher sur les solutions aux changements climatiques », révèle celle qui a fait sa thèse dans les années 1980 sur ce sujet et que rencontre l'animatrice Sophie-Andrée Blondin.

**7 OCTOBRE 2020**

**[Vie et mort du gazon](#)**

*Un article dans le magazine [Beside](#)*

Malgré le réconfort et la nostalgie qu'elle inspire, de nombreuses voix s'élèvent pour remettre en question le règne de la pelouse. Et si cette herbe héritée du Moyen-Âge n'était tout simplement plus adaptée à nos vies et à nos préoccupations? Avec [Alison Munson](#) et Antonious Petro, étudiant à la maîtrise avec [Alison Munson](#) et [Vincent Poirier](#).

**6 OCTOBRE 2020**

**[Nouvel appel à propositions de groupes de travail virtuels](#)**

L'Institut canadien d'écologie et d'évolution (ICEE) sollicite des propositions pour de nouveaux groupes de travail virtuels qui se dérouleront sur une période de 12 mois de mars 2021 à février 2022. La date limite de soumission est le 15 octobre 2020. Cette année, l'ICEE financera des propositions pour deux volets. Le volet habituel soutient la recherche de synthèse qui aborde des questions conceptuelles ou appliquées importantes dans n'importe quel domaine de l'écologie, de l'évolution ou des sciences de l'environnement. Le volet thématique spécial vise des améliorations concrètes de l'équité, de la diversité et de l'inclusion (EDI) dans la communauté de recherche canadienne en écologie et évolution. Les candidats et candidates doivent définir les objectifs du projet, sa portée, l'horaire des réunions virtuelles, le budget inclusif et les résultats anticipés. L'ICEE fournit un soutien logistique et couvre des frais associés aux réunions virtuelles, y compris des allocations ciblées. Vous pouvez visiter [notre site Web](#) pour plus de détails.

**6 OCTOBRE 2020**

**[L'épidémie de tordeuse des bourgeons de l'épinette prend de la vigueur](#)**

*Un article dans [Le Quotidien](#)*

Les superficies infestées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE) sont passées de 9,6 à 13,5 millions d'hectares, entre 2019 et 2020, soit une augmentation de 40 % en une année seulement. Les ravages de l'insecte sont en forte augmentation au Saguenay-Lac-Saint-Jean (+59 %), dans la Capitale-Nationale (+57 %), en Abitibi-Témiscamingue (+106 %), en Outaouais (+648 %) et, dans une moindre mesure, sur la Côte-Nord (+21 %). Avec [Hubert Morin](#).

## **5 OCTOBRE 2020**

### **L'UQAC, l'UQO et la DRF collaborent dans un projet CRSNG-Alliance sur l'érable à sucre**

Une subvention Alliance du CRSNG vient d'être accordée pour les trois prochaines années à un regroupement de chercheurs en partenariat avec la Direction de la Recherche Forestière (DRF). [Sergio Rossi](#) (UQAC), [Annie Deslauriers](#) (UQAC), Serge Lavoie (UQAC), [Sylvain Delagrangue](#) (UQO), Yann Surget-Groba (UQO) et [Jérôme Dupras](#) (UQO) seront impliqués dans la « Caractérisation et valorisation du potentiel d'adaptation des populations d'érable à sucre dans un contexte de changements climatiques », un projet financé par la DRF et le CRSNG pour un montant total de 933 000 \$. Ce projet proposé par Sergio Rossi vise à définir le potentiel adaptatif et productif de l'érable à sucre. Le projet a également pour objectif de caractériser les bénéfices de l'écosystème de l'érable à sucre en se basant sur la variation d'expression de traits au sein de l'aire de répartition naturelle et la capacité des différentes populations à exprimer une acclimatation locale. Un regard sera porté sur l'évolution de la niche écologique de l'espèce sous l'impact des changements climatiques et sur l'évolution de la production de la sève et des services écosystémiques fournis par les érablières. Trois volets seront déployés afin (1) d'étudier la triade phénotype-génotype-environnement qui définit le potentiel d'adaptation et d'acclimatation de l'espèce, (2) de quantifier les facteurs environnementaux et physiologiques impliqués dans la production de sève et les propriétés organoleptiques du sirop d'érable qui en découlent et (3) d'analyser la niche climatique de l'érable à sucre et les services écosystémiques rendus par les érablières ainsi que d'identifier des lieux plus favorables à accueillir de nouvelles plantations. Le projet sera soutenu par la collaboration de trois chercheurs de la DRF, Patricia Raymond, Martin Perron et Jean-Daniel Sylvain ainsi que plusieurs organismes partenaires tels que le Syndicat des producteurs de bois du Saguenay-Lac-Saint-Jean, les Producteurs et Productrices Acéricoles du Québec et le Centre ACER. Les résultats permettront d'orienter les politiques de gestion de l'érable dans son aire de distribution au Canada en plus de soutenir les stratégies d'aménagement forestier visant à utiliser la diversité naturelle des populations pour fournir des sources de variabilité génétique et fonctionnelle qui augmentent la productivité et la qualité des peuplements.

## **5 OCTOBRE 2020**

### **[Relevés aériens des dommages causés par les insectes](#)**

***Un rapport du MMFP***

Les rapports des relevés aériens annuels des insectes défoliateurs des forêts du

Québec ont maintenant en ligne. Vous pouvez consulter les résultats de ce relevé annuel (statistiques de superficie et cartographie, en format PDF) sur le site du Ministère. Le site de [Données ouvertes](#) du gouvernement du Québec vous permet également de télécharger les fichiers numériques des données (en format SHP) concernant les dommages causés par ces insectes.

### **5 OCTOBRE 2020**

#### **[Une nouvelle avenue pour protéger le caribou de la Gaspésie](#)**

*Un communiqué de l'UQAR*

La survie du caribou de la Gaspésie préoccupe la communauté scientifique depuis plusieurs années. Une étude cosignée par le professeur [Martin-Hugues St-Laurent](#) propose une nouvelle méthode de création de réseaux des aires protégées afin d'améliorer la préservation de cette espèce en voie de disparition. Les résultats des travaux de recherche viennent d'être publiés dans la revue PLOS ONE. [...] L'étude réalisée par le professeur St-Laurent et ses collègues Sarah Bauduin (Université Laval), [Eliot McIntire](#) (Ressources naturelles Canada) et [Steven Cumming](#) (Université Laval) présente un processus d'identification d'espaces à intégrer à un réseau d'aires protégées en se basant sur la situation du caribou de la Gaspésie.

### **3 OCTOBRE 2020**

#### **[Base de données de 14 425 bassins versants nord-américains](#)**

*Un communiqué de l'UQ*

Pour mieux documenter les répercussions des changements climatiques sur les ressources en eau d'une région, les chercheurs de partout dans le monde ont maintenant accès à HYSETS, une base de données hydrométriques, météorologiques et physiographiques conçue par une équipe de l'École de technologie supérieure (ÉTS), qui contient les données de 14 425 bassins versants nord-américains sur une période de 70 ans. « Étant donné la diversité des données qu'elle renferme et la quantité de régions qui sont documentées, HYSETS permet de réaliser des modèles pour pratiquement tous les types de climats », explique Richard Arsenault, professeur au Département de génie de la construction et membre du Laboratoire d'hydrologie, de climat et de changement climatique (HC3), à l'ÉTS, qui a chapeauté le projet. Ces données, prêtes à l'emploi, sont offertes gratuitement et peuvent être [téléchargées](#).

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

#### **L'Agenda du CEF**

### **13 OCTOBRE 2020**

#### **[Modélisation en temps de crise: du climat à la Covid-19](#)**

Conférence midi sur le thème "Habiter le monde ou s'abriter du monde?" avec pour trame de fond, la pandémie actuelle. Organisée par l'Institut des sciences cognitives (ISC), l'Institut des sciences de l'environnement (ISE) et l'Institut santé et société (ISS) afin de discuter de la portée que peuvent avoir différents modèles du climat et de la Covid-19 sur l'orientation de politiques publiques. Guidés par Serge Robert (UQAM) à l'animation, les experts Philippe Gachon (UQAM) et [Timothée Poisot](#) (UdeM) se questionneront sur comment pouvons-nous nous assurer de la

qualité de ces modèles ? Est-ce qu'il faut faire preuve de transparence épistémique ? Conférence gratuite, mais [inscription obligatoire](#) .  
12h45

### **13-16 OCTOBRE 2020**

#### **[NCASI 2020 Conference - Translating Science into Action](#)**

The National Council for Air and Stream Improvement, Inc. (NCASI) holds its Conference under the theme Translating Science into Action. More than 100 live and pre-recorded expert sessions to translate science into action. It's virtual and free! Registration opens on September 7<sup>th</sup>.

### **14 OCTOBRE 2020**

#### **Séminaire "Écologie-Évolution-Comportement"**

Leigh McCauley, St. Lawrence River Institute of Environmental Sciences, présente "Titre à venir" (GRIL)  
12h15 | Zoom (lien à venir)

### **16 OCTOBRE 2020**

#### **[Ateliers en vulgarisation de la recherche \(ACFAS\)](#)**

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, bloguer, autant de formes d'expression qui vous permettront de présenter vos recherches à des publics qui ne sont pas dans votre labo.

Atelier Vidéo

[En webdiffusion avec la plateforme Via](#) 

### **20 OCTOBRE 2020**

#### **Midi de la foresterie : Forest Management Issues in BC: Learning from Nature**

Présentation de Craig DeLong. La conférence sera suivie par une Période de discussions avec le conférencier de 13h15 - 14h00.

12h00 | [Lien zoom](#) 

### **20 OCTOBRE 2020**

#### **[Formation Sciences 101 - Vulgarisation scientifique: les bases](#)**

Formation donnée par Alexandre Guertin-Pasquier. Venez en apprendre plus sur les bases de la vulgarisation scientifique appliquée à différents médias. Tout le monde est le bienvenue et c'est gratuit.

17h00 | Via Zoom

### **20-21 OCTOBRE 2020**

#### **[2 day webinar on forest fires + Film Festival](#)**

Fire across boundaries organizes this free 2 day webinar to discuss Impacts of COVID-19 on the 2020 Fire Season & Integration of Fire Ecology and the Bioeconomy into Wildfire Management. In conjunction with the seminar, a virtual fire ecology film festival is looking for films (documentary, videos of fire event, educational, or promotional videos about fire ecology and management. Submissions are due by September 28.

5pm to 7 pm CEST

### **21 OCTOBRE 2020**

#### **ForestGEO's Virtual Seminar Series**

09h00 | Patterns and modes of tropical tree mortality | Daniel Zuleta

09h30 | Role of soil fungal networks in the maintenance of tree species richness of tropical and subtropical forests | David Burslem

[Registration before October 20](#) 

## **26 OCTOBRE - 6 NOVEMBRE 2020**

### **8<sup>e</sup> Symposium Ouranos**

Ce format virtuel, une première pour Ouranos, comporte certains défis mais nous sommes convaincus qu'il nous permettra d'assurer un événement à la hauteur des symposiums précédents. A souligner cette année, l'intervention de deux conférencières de renom, Mme Valérie Masson-Delmotte, co-présidente du groupe de travail n. 1 du GIEC et Mme Susanne Moser, chercheuse américaine réputée en adaptation et résilience. Trois panels, deux présentations plénières et dix-huit sessions permettront de partager l'état des connaissances au Québec dans le domaine des changements climatiques, des sciences du climat jusqu'à la mesure de l'efficacité des mesures d'adaptation pour favoriser leur application à l'échelle nationale et régionale.

Virtuel

## **28 OCTOBRE 2020**

### **Webinaire Cartographie des milieux humides potentiels**

Présenté par l'Association des biologistes du Québec. La conférence prévoira une présentation complète de la version 2019 de la cartographie des milieux humides potentiels du Québec (CMHPQ). Cette version comporte plusieurs améliorations qui vous seront présentées en détail, dont les sources cartographiques, la couverture complète du Québec, l'attribution d'une typologie et la classification selon un niveau de confiance.

De plus, la présentation vous permettra de mieux connaître les projets de recherche en cours sur la cartographie des milieux humides au Québec.

09h00 | [Lien pour assister](#) | Code d'accès : 276-559-317

## **29 OCTOBRE 2020**

### **Conférence CEF-IBIS : Réduire la pression sur les forêts en Zambie: un enjeu pressant**

Le CEF conjointement avec l'IBIS vous invite à la conférence de [Johanne Pelletier](#). Le changement d'affectation des sols, en particulier la déforestation tropicale, est l'une des principales sources d'émissions de gaz à effet de serre, représentant environ 12% de toutes les émissions anthropiques. L'importance des forêts est reconnue dans l'Accord de Paris, avec l'inclusion du mécanisme REDD+ (Réduire les émissions dues au déboisement et à la dégradation des forêts dans les pays en développement) et par les 'Solutions Climatiques Naturelles' qui offrent un potentiel d'atténuation énorme et d'autres avantages au niveau des services écosystémiques. Par ailleurs, les causes de la déforestation et de l'évolution des stocks de carbone forestiers sont souvent difficiles à quantifier et varient dans l'espace et le temps. Les gouvernements des pays en développement ainsi que les institutions internationales ne disposent pas toujours des connaissances nécessaires pour orienter les politiques visant à réduire le déboisement et la dégradation des forêts et/ou les capacités nécessaires pour lutter contre ces facteurs. En utilisant la Zambie comme étude de cas, je discuterai les progrès réalisés dans la compréhension du rôle des écosystèmes boisés nationaux et montrerai que ceux-ci représentent un important puits de carbone. Ensuite, je parlerai des résultats encourageants pour réduire l'expansion agricole en terres forestières et l'insécurité alimentaire, par le biais de semences améliorées et d'une meilleure gestion des sols au niveau agricole. J'aborderai aussi des défis énergétiques de la Zambie qui dépend grandement de la biomasse boisée et des impacts environnementaux de la demande urbaine grandissante sur ces écosystèmes boisés.

12h00 - 13h00 | [en ligne](#)

## **30 OCTOBRE 2020**

### **Ateliers en vulgarisation de la recherche (ACFAS)**

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, bloguer, autant de formes d'expression qui vous permettront de présenter vos recherches à des publics qui ne sont pas dans votre labo.

Atelier Vidéo

[En webdiffusion avec la plateforme Via](#)

## **Tout l'Agenda...**

Dans les médias

**9 OCTOBRE 2020**

### **Les bouleversements climatiques menacent de rendre le monde «méconnaissable»**

*Un article dans Le Devoir*

À moins de changements sans précédent dans l'ensemble de nos sociétés, les bouleversements climatiques risquent de rendre le monde carrément « méconnaissable » d'ici la fin du siècle. C'est ce qui se dégage d'une nouvelle infographie produite par le GIEC pour illustrer les différents scénarios de réchauffement auxquels nous risquons d'être confrontés. Une démonstration de l'importance de prendre les bonnes décisions pour la relance post-pandémie, selon des experts consultés par Le Devoir.

**8 OCTOBRE 2020**

### **Le Canada investit dans la lutte contre le dendroctone du pin ponderosa**

*Un article de Radio Canada International*

Il s'agit d'un insecte dévastateur pour les forêts, dont la présence nuit à l'environnement et à la vitalité de l'économie. Ottawa a ainsi annoncé un investissement de 68,4 millions de dollars sur trois ans pour contrôler, étudier et atténuer les dommages de cet insecte sur les forêts du pays. La majeure partie de cette somme cible en priorité l'Alberta, avec un accent sur la recherche et sur la gestion. Parcs Canada bénéficiera d'une part de financement pour atténuer les effets et les risques des feux de forêt dans les parcs nationaux des montagnes Rocheuses.

**8 OCTOBRE 2020**

### **Dix-sept recommandations pour résoudre la crise forestière en Outaouais et dans les Laurentides**

*Un article dans Le Droit*

Le comité de liaison de la cellule d'intervention sur la vitalité de l'industrie forestière des régions de l'Outaouais et des Laurentides a déposé mardi ses recommandations auprès du ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, Pierre Dufour, par le biais d'un mémoire.

**7 OCTOBRE 2020**

### **New England's Forests Are Sick. They Need More Tree Doctors**

*Un article dans le NY Times*

Climate change is taking a toll on woodlands in the Northeast. As climate change accelerates, the trees in the Eastern forests of the United States are increasingly vulnerable. For many arborists, the challenges facing trees are reshaping and expanding the nature of their work. Many said they are spending

more time on tree removal than ever before — taking down dead or unhealthy trees, or trees damaged or felled by storms.

**6 OCTOBRE 2020**

**[Indigenous wildfire knowledge to be key part of new Arctic Council project](#)**

*Un article de Radio Canada International*

With wildfires intensifying around the North, an Arctic Council project is underway to better coordinate response among circumpolar countries as well as better understand Indigenous wildfire management and how it might be integrated into northern fire fighting strategies.

**5 OCTOBRE 2020**

**[Près de 40% de la forêt amazonienne risque de devenir savane, selon une étude](#)**

*Un article du Journal de Montréal*

Jusqu'à 40% de la forêt amazonienne risque de se transformer en savane d'ici la fin du siècle, à cause du manque de précipitations entraîné par les émissions de gaz à effet de serre, selon une étude parue lundi. Les forêts sont particulièrement sensibles aux changements de régimes pluviaux sur de longues périodes, le manque d'eau finissant par tuer les arbres.

**5 OCTOBRE 2020**

**[Louis Fortier, pionnier de la recherche en Arctique, s'éteint à 66 ans](#)**

*Un article de Radio-Canada*

Un monument de la recherche sur les changements climatiques et l'Arctique s'est éteint dimanche. Originaire de Québec, Louis Fortier a succombé à une leucémie à l'âge de 66 ans. L'océanographe de renommée mondiale s'est principalement fait connaître en tant que fondateur et directeur d'ArcticNet, un réseau de centres d'excellence du Canada qui étudie les transformations de l'Arctique depuis le début des années 2000.

**5 OCTOBRE 2020**

**[Hommage à un homme d'exception, Louis Fortier](#)**

*Un communiqué de l'Institut nordique du Québec*

Une figure de proue en recherche océanographique s'est éteinte en ce beau dimanche d'automne. Grand passionné et leader incontestable, Louis a marqué l'univers de la recherche scientifique par sa détermination et ses convictions. Avec une force de caractère hors du commun, il s'est démarqué au fil des ans en participant à la mise sur pied de très grandes initiatives. Avec une vision des temps modernes appuyée par la science et une façon bien à lui de mener son beau grand navire qu'il affectionnait tant, il a été directeur scientifique, du regroupement stratégique Québec-Océan lors de sa fondation, du réseau d'excellence pancanadien ArcticNet (2001-2019), du brise-glace de recherche NGCC Amundsen (2002-2020), et plus récemment de l'Institut nordique du Québec (2016-2019).

**5 OCTOBRE 2020**

**[Les feuilles rouges sont-elles en avance cette année ?](#)** 

*Un article dans Le Soleil*

«Cette année plusieurs personnes de mon entourage constatent que les feuilles des arbres rougissent au moins une bonne semaine plus tôt que d'habitude. La luminosité étant le premier facteur du rougissement des feuilles, qu'est-ce qui a pu se passer cette année pour qu'il soit devancé ? Est-ce que la fumée des feux sur la côte ouest aurait diminué la luminosité suffisamment pour accélérer le processus ?», demande Guy Lamoureux, de Laval.

**4 OCTOBRE 2020**

**[Une saison record au Québec pour la cueillette de champignons sauvages](#)** 

*Un article de ICI Radio-Canada*

Après des années de vache maigre, voilà que c'est l'abondance de champignons sauvages dans les forêts du Québec! Les amateurs savourent en ce moment les fruits d'une saison record en raison de conditions météorologiques plus que favorables permettant ainsi une généreuse fructification des mycéliums sous terre.

**4 OCTOBRE 2020**

**[Record-breaking California wildfires surpass 4 million acres](#)** 

*Un article de AP News*

In a year that has already brought apocalyptic skies and smothering smoke to the West Coast, California set a grim new record Sunday when officials announced that the wildfires of 2020 have now scorched a record 4 million acres — in a fire season that is far from over. The unprecedented figure — an area larger than the state of Connecticut — is more than double the previous record for the most land burned in a single year in California.

**3 OCTOBRE 2020**

**[Historic Amazon rainforest fires threaten climate and raise risk of new diseases](#)** 

*Un article dans The Conversation*

The fires in the Amazon region in 2019 were unprecedented in their destruction. Thousands of fires had burned more than 7,600 square kilometres by October that year. In 2020, things are no better and, in all likelihood, may be worse. According to the Global Fire Emissions Database project run by NASA, fires in the Amazon in 2020 surpassed those of 2019. In fact, 2020's fires have been the worst since at least 2012, when the satellite was first operated.

**[Tous les articles...](#)**

**Nouvelles offres d'emplois et d'études**

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

#### Emplois et stages

9 octobre	<a href="#">Enseignant(e) en Biologie - Banque de Candidatures</a> 📄, Cégep Édouard-Montpetit	Longueuil, QC	30 novembre, 16h
9 octobre	<a href="#">NATIONAL CONSERVATION BIOLOGIST (ONE-YEAR TERM)</a> 📄, Ducks Unlimited Canada	À distance	20 octobre
9 octobre	<a href="#">Chargé/chargée de projet en environnement</a> 📄, Le Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent	Rimouski, QC	16 octobre
9 octobre	<a href="#">Chargé(e) de projet en aménagement du territoire</a> 📄, MRC des Sources	Asbestos, QC	23 octobre, 16h
9 octobre	<a href="#">Stage Méthodes de projection du réseau routier pour la modélisation des effets cumulés des perturbations sur la faune - Programme des adjoints de recherche</a> 📄, Western Boreal Initiative, Environnement et Changement climatique Canada - Section de la recherche sur l'écologie du paysage	Ottawa, ON	28 octobre
9 octobre	<a href="#">Professionnel de recherche - écologie fonctionnelle</a> 📄, sous la supervision d' <a href="#">Isabelle Aubin</a> , Centre de Foresterie des Grands Lacs, Service Canadien des Forêts/Ressources Naturelles Canada	Thunder Bay, ON / à distance	21 octobre
6 octobre	<a href="#">Chargé(e) de projets en conservation</a> 📄, SNAP Québec	Montréal, QC	16 octobre
6 octobre	<a href="#">Assistant Professor - Plant Ecophysiology (65030)</a> 📄, University of Florida: College of Agricultural and Life Sciences	Florida, USA	30 octobre

---

5 octobre	<a href="#"><u>Ingénieur de Recherche « passage à faune »</u></a>  , CNRS-UMR CEFE Montpellier	France	30 octobre
5 octobre	<a href="#"><u>Conseiller(ère) Environnement III (milieu naturel) temporaire</u></a>  , Hydro-Québec	Montréal ou Québec, QC	14 octobre
5 octobre	<a href="#"><u>Conseiller(ère) Environnement III (milieu naturel) permanent</u></a>  , Hydro-Québec	Montréal ou Québec, QC	14 octobre

#### Emplois et stages d'été

Aucun

#### Postdoctorats

9 octobre	<a href="#"><u>Postdoctoral researcher in ecology "Biodiversity enrichment in oil palm plantations: plant succession and integration"</u></a>  , Georg-August Universität Göttingen	Allemagne	Non déterminée
-----------	--	-----------	----------------

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

5 octobre	 Centre d'étude de la forêt <a href="#"><u>PhD biogéochimie du carbone</u></a>  , sous la direction de <a href="#"><u>Olivier Blarquez</u></a> , Université de Montréal	Montréal, QC	31 décembre
5 octobre	<a href="#"><u>2 offres de PhD – bryophytes et arthropodes de Macaronésie</u></a>  , Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes/Azorean Biodiversity Group, University of the Azores	Portugal	19 octobre

[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)