

## Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



## Rappel

Bonne fête du Canada à tous les membres du CEF et à sa communauté sympathisante !

## Nouvelles du CEF

**30 JUIN 2021**

[Les poteaux électriques ravagés par les pics](#) 

*Une entrevue à Radio-Canada*

Les poteaux électriques ravagés par les pics, le projet de recherche de [Pierre Drapeau](#) et al., résumé pour une chronique à l'émission Bien Entendu de Radio-Canada. Le projet est financé par le CRSNG-Alliance, Hydro-Québec, Hydroméga services et le MFFP.

**29 JUIN 2021**

[Étude sur les écosystèmes aquatiques : quand l'Abitibi-Témiscamingue et la Scandinavie se rencontrent](#) 

*Un communiqué de l'UQAT*

Les écosystèmes aquatiques situés dans le nord de notre hémisphère sont menacés par les changements climatiques et le développement humain, ce qui peut affecter la biodiversité de nos eaux douces. Le professeur Guillaume


Grosbois et la professeure [Annie DesRochers](#) de l'Institut de recherche sur les forêts à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) s'intéressent à cette question qui touche directement l'Abitibi-Témiscamingue, mais également la Scandinavie. [...] En collaboration avec University of Agricultural Sciences de Suède, University of Oslo de Norvège et University of Waterloo en Ontario, ce projet propose d'acquérir des données de référence sur la qualité nutritionnelle de la végétation environnante ainsi que sur sa connectivité avec les organismes aquatiques.

**29 JUIN 2021**

### **[Des chroniques radiophoniques de nos chercheuses et chercheurs tout l'été à ICI Radio-Canada Première](#)**

***Un communiqué de l'UQAT***

Durant la saison estivale, la radio de Radio-Canada et l'UQAT s'associent pour mettre en lumière le travail de nos chercheuses et chercheurs qui se poursuit plus que jamais à l'arrivée des beaux jours. Ainsi, chaque lundi après-midi, et ce jusqu'au 30 août, nous aurons la chance d'écouter onze chroniques sur les ondes d'Ici Radio-Canada Première dans le cadre de l'émission Région 08, animée par Lise Millette. Sous le thème Pas de vacances pour la recherche, ce rendez-vous privilégié avec les auditrices et auditeurs se déroulera dans une ambiance décontractée. Disponible sur le site internet de ICI Radio-Canada Première mais aussi sur les réseaux sociaux. L'heure précise des chroniques peut varier d'une semaine à l'autre, mais elles seront toujours diffusées les lundis dans le cadre de l'émission de l'après-midi, Région zéro 8.

- [Louis Imbeau](#) | Doyen à la recherche et à la création | [Écoutez ici](#) 
- [Osvaldo Valeria](#) | Forêts | 26 juillet

**29 JUIN 2021**

### ***Subvention CRSNG-Alliance pour le projet [Urban pollen: sampling, identification, and forecasting](#)***


[Alain Paquette](#) (titulaire) a reçu un financement de plus de 125 000 \$ sur trois ans de la part du programme CRSNG-Alliance, qui s'ajoute à la subvention de 145 000 \$ du Ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) pour le projet *Urban pollen: sampling, identification, and forecasting*. Un projet mené en collaboration avec [Isabelle Laforest-Lapointe](#) (co-titulaire), [Rita Sousa Silva](#), [Steven Kembel](#), Pierre Gosselin, Mélanie Beaudoin, Eric Lavigne, Julie Thériault, Maryse Barette, l'Université du Québec à Montréal, l'Université de Sherbrooke, l'Université d'Ottawa, Santé Canada, sans oublier l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ), le MSSS et la Ville de Montréal. Félicitations!

**29 JUIN 2021**

### **[Planter des arbres par milliers: une fausse bonne idée?](#)**

***Un résumé d'article d'[Alison Munson](#)***

«Planter des arbres par milliers: une fausse bonne idée?» est un article sur la reforestation, décrite sous plusieurs angles, par le journaliste Charles Prémont dans le numéro de juin de Québec Science. [Alison Munson](#) et [Jean-François](#)


[Boucher](#) font partie des chercheurs interviewés ainsi que Michelle Garneau de l'UQAM et la compagnie Flash Forest, une jeune entreprise qui plantent des arbres avec des drones. M Prémont fait un excellent tour de la mode actuelle de plantation d'arbres à grande échelle, incluant les programmes comme le Défi de Bonn. Jean-François parle des avantages de la capture de carbone par les arbres. Il aborde aussi les bienfaits sociaux et économiques des plantations et de l'utilisation du bois. Il est ensuite question d'une étude de l'équipe de Michelle Garneau qui a démontré que les tourbières du Québec sont d'excellents puits de carbone, plus efficaces que les arbres. Par ailleurs, Alison explique que les gains actuels de séquestration par les arbres pourraient être renversés dans un environnement plus chaud. En effet, une étude récente publiée dans Science Advances a identifié un point de bascule, où la respiration des arbres sera plus importante que la photosynthèse, annulant ainsi les effets positifs des plantations. Alors, supportez Québec Science en achetant [le numéro de juin](#)  qui inclus aussi un dossier sur la santé mentale!


## **29 JUIN 2021**

### **Opportunités d'automne liées au projet Living Data de l'ICEE**

Vous aimez les données, la synthèse et la collaboration? Le projet Living Data de l'ICEE propose des cours, des stages rémunérés et la possibilité de participer à des groupes de travail aux étudiants et étudiantes des cycles supérieurs en écologie, en évolution et en sciences de l'environnement. Cet automne, les étudiants et étudiantes des cycles supérieurs de toutes les universités membres de l'ICEE peuvent s'inscrire à ces cours d'une durée d'un mois (les cours sont offerts en anglais et à distance) :

- Productivité et reproductibilité en écologie et évolution
- Gestion des données scientifiques en écologie et évolution
- Collaboration scientifique en écologie et en évolution
- Statistiques de synthèse pour l'écologie et l'évolution

Il existe un processus d'inscription spécifique à chaque université, [voir les détails ici](#)  (en anglais seulement).

Les étudiants et étudiantes de l'University of British Columbia, de l'Université McGill, de l'University of Regina et de l'Université de Montréal qui suivent les deux premiers cours sont admissibles à un stage rémunéré de 6 semaines de 6500 \$ axé sur la sauvegarde d'ensembles de données historiques en écologie, en évolution et en sciences de l'environnement. Les étudiants et étudiantes de toute université membre de l'ICEE qui suivent les deux derniers cours auront un accès prioritaire aux groupes de travail du printemps. Vous voulez plus de renseignements? Assistez à la séance d'information sur le projet Living Data, vendredi 9 juillet à : 13 h, heure de la Colombie-Britannique; 14 h, heure de la Saskatchewan; 15 h, heure du Manitoba; 16 h, heure de l'Ontario et du Québec. [Via Zoom](#) 

**29 JUIN 2021**

**[Abstract Submission for the Forest Ecophysiology session at AGU21](#)** 

Invitation : AGU 2021 is organizing a session on forest ecophysiology and encourage you to submit an abstract highlighting your research at any scale in forest ecophysiology. Please share with your colleagues. We hope to see you there! Best, Doug Aubrey, Daniel Johnson, William Hammond, and Andrew Maguire. **B033. Forest Ecophysiology: Forest Physiological and Ecological Processes from Molecules to Ecosystems.** Abstracts due 4 August 2021. The AGU 2021 Conference is to be held December 13-17 2021, in New Orleans, LA and online everywhere.

**28 JUIN 2021**

**[Saison des feux de forêt : à quoi faut-il s'attendre ?](#)** 

*Un article de Radio-Canada*

L'été a à peine commencé que des records de température ont déjà été battus en Colombie-Britannique. Entre une saison estivale qui s'annonce caniculaire et un printemps historiquement sec, [Yan Boulanger](#), chercheur en écologie forestière à Ressources Naturelles Canada, craint un début de saison de feu de forêt difficile. La canicule qui s'en vient pourrait être assez dommageable si jamais des incendies se développent dans les prochains jours que ce soit à l'intérieur de la Colombie-Britannique ou sur la côte, prévient Yan Boulanger, chercheur en écologie forestière à Ressources Naturelles Canada.

**28 JUIN 2021**

**[Prof. Marie-Josée Fortin recognized with U of T's JJ Berry Smith Doctoral Supervision Award](#)** 

*Un article de Arts & Science News*

'My success is in my students' achievements.' Colleagues and students of University Professor [Marie-Josée Fortin](#) have heard her say this, and it reflects the commitment to graduate student mentoring that's led to her being named a recipient of the 2021 JJ Berry Smith Doctoral Supervision Award. The awards are presented by the School of Graduate Studies to an active faculty member who, over a minimum 15-year period, has demonstrated graduate supervision excellence at the University of Toronto. Professor Fortin has supervised 31 PhD students (22 at UofT), 29 MSc students (9 at UofT), and 29 postdoctoral research fellows (20 at UofT). Fortin is a professor in the Faculty of Arts & Science's Department of Ecology & Evolutionary Biology where she investigates the role space plays in ecological processes, biodiversity and ecosystems.

**28 JUIN 2021**

**[Un million d'arbres plantés dans la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet](#)** 

*Un article dans ICI Radio-Canada*

La Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet a reçu son millionième arbre cette semaine. Un événement souligné par les membres du comité de gestion de cette forêt, de l'UQAT et l'UQAM. Un million d'arbres y ont donc été plantés depuis sa création officielle par le gouvernement du Québec en

1996. La forêt a plus 8 000 hectares dont 75 % sont consacrés au développement, à l'application et à la démonstration de l'aménagement écosystémique de la forêt boréale mixte. "C'est un grand dispositif expérimental à ciel ouvert où on pratique différents types de travaux de recherches.", nous informe [Osvaldo Valeria](#)

## **28 JUIN 2021**

### **[Palmarès des sentiers de randonnée pédestre à découvrir en Abitibi-Témiscamingue](#)**

**Un article dans ICI Radio-Canada**

À l'approche de la saison estivale, dans un contexte où de nombreuses restrictions de voyage sont encore en place, Radio-Canada Abitibi-Témiscamingue a dressé un palmarès de 5 sentiers de randonnée pédestre méconnus dans la région, et qui gagnent à être découverts. [...] Parmi eux, il y a le Sentiers pédestres des collines d'Hébécourt (MRC d'Abitibi-Ouest). Situés dans la **Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet**, les sentiers pédestres des collines d'Hébécourt constituent un véritable trésor caché en Abitibi-Ouest. Des sentiers bien entretenus, des points de vue impressionnants et des cartes installées aux intersections assurent au randonneur une agréable promenade. Un refuge à trois faces construit au sommet permet de se mettre à l'abri des intempéries, le cas échéant. Quelques sentiers comportent une pente raide. Il s'agit donc d'une randonnée pour des personnes en bonne condition physique.

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

## **L'Agenda du CEF**

## **5-8 JUILLET 2021**

### **[Sommet international étudiant pour le climat - UNIC 2021](#)**

Le Sommet UniC2021 dont l'Institut EDS et l'Université Laval sont les principaux organisateurs aura lieu, en ligne, DU 5 AU 8 JUILLET 2021. Il s'agit d'un événement unique offrant la chance aux 370 membres du Réseau UniC d'assister à des ateliers, formations, grandes conférences et des séances de réseautage pour faire avancer l'action climatique étudiante ! Quinze conférences, activités et pauses ludiques sont OUVERTES À TOUS et GRATUITES. Découvrez les activités publiques et réservez vos places dès maintenant. Les [inscriptions](#) sont obligatoires. Québec, Canada

## **6 JUILLET 2021**

### **Conférence : Des chenilles dévorent vos arbres? La spongieuse européenne**

L'Agence forestière de la Montérégie présente une conférence de Pierre Therrien, entomologiste de la direction des ravageurs forestiers du MFFP. [Inscription requise](#) au plus tard lundi le 5 juillet à midi  
19h00 | Via Zoom

## **6-9 JUILLET 2021**

### **[Conférence de l'Association Botanique du Canada 2021](#)**

La conférence de l'Association Botanique du Canada 2021 est une réunion conjointe avec les International Association of Bryologists, American Bryological and Lichenological Society, The iMOSS Society et Société québécoise de bryologie.  
Québec, Canada

### **6-9 JUILLET 2021**

#### **[BL2021: bryophytes, lichens and northern ecosystems in a changing world](#)**

Le Colloque annuel de l'ABC-CBA se tiendra virtuellement et conjointement avec l'International Association of Bryologists, l'American Bryological and Lichenological Association et la Société québécoise de la bryologie. La soumission de symposiums et d'ateliers (actifs) et de résumés sera possible jusqu'au 6 avril.

### **6-9 JUILLET 2021**

#### **[Sommet UniC2020](#)**

Du 6 au 9 juillet 2020, l'Université Laval sera l'hôte du Sommet international étudiant pour le climat, une première mondiale. L'événement UniC2020 réunira quelque 300 jeunes universitaires et jeunes diplômés du monde entier choisis pour leur engagement en matière d'action climatique. Outre les aspects de partage et de réseautage, les participants au Sommet auront l'occasion de collaborer à la réalisation d'initiatives concrètes par l'entremise du futur Réseau international étudiant pour le climat.  
Université Laval, Québec

### **15 JUILLET 2021**

#### **[PLACE À L'ÉCOLOGIE URBAINE!](#)**

Balade guidée organisé par le Coeur des sciences de l'UQAM avec la diplômée de l'ISE [Margaux Dubé](#) | Une marche de deux heures en plein centre-ville de Montréal pour vous initier à la science de l'écologie | Trois sorties au cours du mois de juillet  
13h30 | Départ du Pavillon des sciences UQAM

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

#### **Dans les médias**

### **30 JUIN 2021**

#### **[Un danger d'incendie « extrêmement extrême » menace l'Ouest canadien](#)**

##### ***Un article de Radio-Canada***

L'Alberta et la Colombie-Britannique sont sur un pied d'alerte, alors que la vague de chaleur extrême qui frappe l'Ouest présente un danger accru pour les feux de forêt. En Colombie-Britannique, dans la ville de Lytton, la température a atteint 47,9 °C lundi, battant un record canadien qui dépasse même la plus forte température jamais enregistrée à Las Vegas, au Nevada. Selon Environnement Canada, le mercure a atteint 49,5 °C mardi, fracassant le record de la journée précédente. Pour le moment, le ciel bleu et dégagé retarde l'arrivée d'éclairs pouvant être l'étincelle qui allume les brasiers, selon les experts en foresterie.

### **30 JUIN 2021**

## [Les écosystèmes tourbeux stockent plus de carbone que les arbres, révèle une étude publiée dans Scientific Reports.](#)

*Un article d'Actualités UQAM*

Une équipe de recherche de l'UQAM est parvenue à montrer, pour la première fois, que l'accumulation de matière organique au sol, sous forme de tourbe, offre à court et à long terme une meilleure capacité de séquestration de carbone que les arbres. Les résultats de cette étude sont présentés dans l'article «Peat deposits store more carbon than trees in forested peatlands of the boreal biome», paru le 29 janvier dernier dans Scientific Reports, une revue publiée par Nature Publishing Group.

**29 JUIN 2021**

## [La recherche et l'enseignement en milieu forestier](#)

*Un article de ULaval nouvelles*

D'ici quelques semaines, des chercheurs de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique (FFGG) et de la Faculté des sciences et de génie de l'Université Laval démarreront deux importants projets de recherche sur le territoire de la Forêt Montmorency. Le premier projet a pour titre Harnacher le potentiel des forêts dans la lutte contre les changements climatiques et est financé par la Fondation canadienne pour l'innovation. Le second, Sylva@21, reçoit l'appui du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada.

[Tous les articles...](#)

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

30 juin	<a href="#"><u>Analyste pour la caractérisation géomatique des territoires afin d'évaluer la connectivité écologique, la biodiversité et les services écosystémiques</u></a>  , Habitat	Montréal, QC	16 juillet
28 juin	<a href="#"><u>Visiting Assistant Professor of Biology</u></a>  , Providence College	Rhode Island, USA	10 juillet
28 juin	<a href="#"><u>Research Scientist/Postdoc/PhD Student: Land Use Policy Impact Analysis</u></a>  , Boise State University	Idaho, USA	Non déterminée



28 juin	<a href="#"><u>Data Manager</u></a> 🇺🇸, Archbold Biological Station	Florida, USA	18 juillet
28 juin	<a href="#"><u>Enseignant(e) en biologie</u></a> 🇩🇪, Cegep régional de Lanaudière	Terrebonne, QC	1 août
28 juin	<a href="#"><u>Biologiste/botaniste chargé de projets en environnement</u></a> 🇩🇪, Indeed, Ressources Environnement	Québec, QC	Dès maintenant
28 juin	<a href="#"><u>Biologiste senior(e), Directeur(trice) de projet</u></a> 🇩🇪, BBA	Montréal ou Mont-Tremblant, QC	6 juillet
28 juin	<a href="#"><u>Biologiste</u></a> 🇺🇸, Bassin Versant Saint-Maurice (BVSM)	Shawinigan, QC	6 juillet
28 juin	<a href="#"><u>Nombreux postes de biologiste et forestier</u></a> 🇩🇪, Groupe DDM	Québec, QC	Dès maintenant

#### Emplois et stages d'été

Aucun

#### Postdoctorats

29 juin	<a href="#"><u>Postdoctoral position in vegetation modelling</u></a> 🇫🇷, CIRAD Montpellier	France	Non déterminée
28 juin	<a href="#"><u>Post-doc opportunity: Biophysics of Natural Climate Solutions</u></a> 🇺🇸, O'Neill School of Public and Environmental Affairs Indiana University	Indiana, USA	20 juillet
28 juin	<a href="#"><u>Postgraduate Conservation Degree (7 months)</u></a> 🇬🇧, Oxford University	UK	8 juillet
28 juin	<a href="#"><u>Research Scientist/Postdoc/PhD Student: Land Use Policy Impact Analysis</u></a> 🇩🇪, Boise State University	Idaho, USA	Non déterminée
28 juin	<a href="#"><u>Postdoctoral Position to analyze generalities in microbial community response to climate change using soils/dna from 40 standardized rainfall exclusion experiments around the world.</u></a> 🇺🇸, Michigan State University's Kellogg Biological Station	Michigan, USA	Non déterminée

#### Cycles supérieurs (Ph.D.)

---



<b>29 juin</b>	<b><u><a href="#">PhD position - Beaver, Biodiversity and eDNA</a></u></b> 🇺🇸, University of Wyoming	<b>Wyoming, USA</b>	<b>Pour débiter cet automne</b>
--------------------	---	-------------------------	-------------------------------------

Cycles supérieurs (M.Sc.)

<b>28 juin</b>	<b><u><a href="#">MS in Remote Sensing of Red Spruce Forests</a></u></b> 🇺🇸, Marshall University	<b>West Virginia, USA</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)*