

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



Rappel

La rentrée approche, êtes-vous excités?!

Nouvelles du CEF

24 AOÛT 2021

[Le Québec est envahi par un roseau indésirable et menaçant](#)

Un article dans Le Journal de Montréal

Rien n'arrête le roseau commun qui gagne toujours plus de terrain au Québec, perçant les piscines et provoquant de violents incendies, si bien que l'espèce envahissante menace autant la biodiversité que la sécurité publique. « Il y a 20 ans, on ne voyait pas de si grandes populations de phragmites exotiques [aussi appelé roseau commun]. Sa progression se poursuit vers le nord : en Gaspésie, au Saguenay et en Abitibi », note le botaniste [Jacques Brisson](#) (ex-membre du CEF), professeur de sciences biologiques à l'Université de Montréal et chercheur à l'Institut de recherche en biologie végétale.

24 AOÛT 2021

Représentation étudiante au Comité exécutif du CEF

Le CEF est heureux de vous présenter les étudiantes et étudiants qui contribuent à une saine représentation de la communauté du CEF.

- [Mélanie Arsenault](#) | Représentante du pôle d'Abitibi et **Élue Représentante étudiante au Comité exécutif**

- [Loïc Soumila](#) | Représentant du pôle de Québec
- [Julien Bilodeau-Colbert](#) | Représentant du pôle de Montréal
- Meghana Paranjape | Représentante du pôle de Sherbrooke

Le rôle de la représentation étudiante des 4 pôles administratifs du CEF est de faire le lien entre les étudiantes et étudiants de chaque pôle et le Comité exécutif du CEF. Ils sont là pour s'assurer d'une bonne communication, pour informer le Comité exécutif des besoins des étudiantes et étudiants (support financier, activités scientifiques, etc.) et s'assurent d'informer leurs pairs des décisions prises en comité.

Félicitations et merci de votre implication!

24 AOÛT 2021

[Dupras nommé sur le comité "Soutenir la transition verte dans les secteurs des arts, de la culture, du patrimoine et du sport"](#)

Un article de Patrimoine Canadien

L'honorable Steven Guilbeault, ministre du Patrimoine canadien, a annoncé aujourd'hui la création de deux comités consultatifs ministériels pour favoriser le soutien de la transition verte dans les secteurs des arts, de la culture, du patrimoine et du sport. L'un des comités se consacrera au secteur des arts, de la culture et du patrimoine, tandis que l'autre se consacrera au secteur du sport. [Jérôme Dupras](#) a été sélectionné par le ministre Steven Guilbeault.

24 AOÛT 2021

[Vers des forêts plus résistantes aux sécheresses](#)

Un article dans Le Soleil

La bonne nouvelle, des épinettes blanches plus tolérantes aux épisodes de sécheresse pourraient devenir disponibles pour le reboisement suite à une percée majeure en génomique forestière par une équipe du CEF. Des marqueurs génétiques indicatifs des allèles naturels favorables à cette tolérance ont été retracés dans le méga-génome de l'espèce suite à des études de dendrochronologie, d'associations génétiques et de transcriptomique chez près de 1500 arbres d'une quarantaine d'années rassemblés dans un test génécologique ayant subi des sécheresses sévères par le passé. Ces résultats inédits en foresterie et publiés dans le plus récent numéro de la revue [Molecular Ecology](#) , ont fait l'objet de la page couverture de son édition du mois d'août ainsi que d'un [article de perspective](#) . L'étude originale était pilotée par [Claire Depardieu](#), chercheuse postdoctorale à la Chaire de recherche du Canada en génomique forestière de l'Univ. Laval sous la direction de [Jean Bousquet](#) ainsi que de [Nathalie Isabel](#), de Ressources naturelles Canada, et avec la participation de [Martin Girardin](#) et Sébastien Gérardi du CEF et de nombreux autres de l'Université d'Oxford (dont [John Mackay](#)), du Centre canadien de la fibre de bois, du Service canadien des forêts et de Pêches et Océans Canada.

24 AOÛT 2021

[L'ADN environnemental pour caractériser la biodiversité](#)

Un reportage radio aux Années Lumière de Radio-Canada

Depuis une décennie, l'analyse de l'ADN environnemental révolutionne les méthodes de suivi des populations d'espèces aquatiques. Cette technique permet de détecter les traces laissées par des organismes vivants dans l'environnement, ce qui facilite énormément les recherches sur la biodiversité. Alexandre Touchette nous parle cette semaine d'un important projet de recherche canadien qui vise à établir des normes nationales dans le domaine : ITrackDNA. Le projet est doté d'un budget de 12 millions de dollars sur 4 ans, et ses nombreux volets seront menés conjointement par des chercheurs de quatre universités situées au Québec et en Colombie-Britannique (dont [Jérôme Dupras](#)).

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

30 AOÛT 2021

[Symposium: Machine Learning for Biodiversity](#)

Timothée Poisot vous invite à présenter et/ou assister gratuitement à un symposium virtuel qui aura lieu le 30 août 2021 sur l'apprentissage automatique pour l'étude de la biodiversité. Ça sera fort intéressant!

30 AOÛT - 2 SEPTEMBRE 2021

[Congrès international sur le conseil scientifique aux gouvernements \(INGSA 2021\)](#)

4^e Congrès international sur le conseil scientifique aux gouvernements, INGSA 2021 — Réinventer le dialogue entre sciences, politiques et grand public. Le congrès, qui bénéficie aussi du soutien de la conseillère scientifique en chef du Canada, Mona Nemer, aura lieu sous forme hybride et virtuelle à partir du Palais des congrès de Montréal, dans la province du Québec, au Canada. Palais des congrès de Montréal, Canada

30 AOÛT - 3 SEPTEMBRE 2021

[Groupe de travail : Machine Learning for Biodiversity](#)

L'Institut canadien d'écologie et d'évolution propose un groupe de travail virtuel organisé dans le cadre du projet Living Data CRSNG-FONCER du 30 août au 3 septembre 2021. Le thème du groupe de travail est Évaluer les indices d'abondance et savoir trouver les espèces indicatrices. Les étudiants diplômés affiliés à une université membre de l'ICEE ou de BIOS2 sont invités à appliquer avant le 16 juin 2021.

31 AOÛT - 2 SEPTEMBRE 2021

[L'International Network for Government Science Advice \(INGSA\)](#)

L'International Network for Government Science Advice (INGSA), dont notre scientifique en chef du Québec, Professeur Rémi Quirion, est le vice-président, organise la 4^e Conférence internationale sur les avis scientifiques maintenant reportée en 2021 au Palais des congrès de Montréal, sous la présidence de notre scientifique en chef du Québec. INGSA est une plate-forme collaborative de diverses organisations consultatives scientifiques nationales et mondiales qui offre aux décideurs politiques, aux praticiens, aux académies nationales, aux sociétés scientifiques et aux chercheurs des ateliers et/ou conférences pour partager leur expérience, renforcer leurs capacités et élaborer des approches théoriques et pratiques de l'utilisation des

preuves scientifiques (données probantes) pour éclairer les politiques à tous les niveaux de gouvernement

Palais des congrès de Montréal, Montréal, QC

3-10 SEPTEMBRE 2021

[Congrès mondial de la nature de l'UICN](#)

Le Congrès est l'événement le plus important du calendrier de l'UICN et ce sera une étape clé avant la COP15 de la CDB. Bien que la pandémie ait eu des effets considérables et continuera de poser des défis, nous sommes convaincus que nous organiserons un événement en personne réussi. Néanmoins, un grand nombre de sessions sont en cours de préparation sous forme d'événements virtuels ou hybrides, permettant aux participants de se connecter à distance s'ils ne sont pas en mesure de voyager à ce moment-là. Le lieu du Congrès reste le même, Parc Chanot, et la structure et les événements seront les suivants:

- Forum: 4 au 7 septembre
- Exposition: du 4 au 9 septembre
- Assemblée des Membres: du 8 au 10 septembre
- Cérémonie de clôture: 10 septembre
- Espaces Générations Nature: du 4 au 11 septembre

Marseille, France

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

Dans les médias

26 AOÛT 2021

[Le déclin des chenilles accentué par la lumière des lampadaires](#)

Un article dans La Presse

L'éclairage public n'est pas bon pour les insectes. En plus de perturber leur comportement, il peut aller jusqu'à réduire directement leur nombre, selon une étude menée dans le sud de l'Angleterre et dont les résultats ont été publiés mercredi dans la revue Science Advances.

26 AOÛT 2021

[Climat : comment rafraîchir les villes ?](#)

Un article dans National Geographic

À cause du changement climatique, les canicules vont se multiplier. Les villes, beaucoup plus vulnérables que les campagnes à ces pics de chaleur, peuvent toutefois s'adapter. À chaque vague de chaleur, la canicule de 2003 revient hanter les esprits. Ce mois d'août fut particulièrement meurtrier en France, notamment pour les citadins. La surmortalité fut de 141% à Paris alors qu'elle était de 40% en zone rurale. Une différence directement liée à la température généralement plus élevée en ville qu'à la campagne. Ce phénomène d'« îlots de chaleur » peut être atténué, à condition d'adapter les villes et de lutter contre le changement climatique. Cette question de santé publique va devenir de plus en plus présente au fil des ans : les canicules seront deux fois plus fréquentes en France d'ici 2050, selon Météo France, ainsi que plus longues et plus intenses.

26 AOÛT 2021

[These maps tell the story of two Americas: One parched, one soaked](#) 

Un article dans Le NY Times

The country, like most of the world, is becoming both drier and wetter in the era of climate change. It depends where you live. [Article en pdf](#) 

26 AOÛT 2021

[Production de bois: les producteurs acéricoles pressent Québec de revoir sa stratégie](#) 

Un article dans Le Journal de Montréal

Les producteurs et productrices acéricoles du Québec pressent le gouvernement Legault de revoir sa stratégie de production de bois qui risque de mettre en péril le développement acéricole et le patrimoine forestier. Alors que les premières coupes débiteront en automne, les producteurs acéricoles s'échinent à limiter les impacts de la stratégie de production de bois du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs sur les érablières en terres publiques, où sont installées 20 % des entailles.

23 AOÛT 2021

[Des arbres suivis à la trace](#) 

Un article de ICI Radio-Canada

Depuis 2017, 36 000 arbres qui se trouvent sur des emprises municipales ont été répertoriés à Saguenay. Le travail, colossal, est facilité par la géolocalisation et par le développement d'une application intelligente par la Ville. Une équipe de techniciens forestiers est à l'œuvre sur l'ensemble du territoire, sous la supervision de Gabriel Côté. Ils s'intéressent à tous les arbres qui se sont enracinés sur des servitudes. Ils veulent savoir exactement où ils sont et à quelles espèces ils appartiennent. Ils tiennent aussi à déterminer l'état de santé de chaque arbre.

23 AOÛT 2021

[La forêt laurentienne s'implante sur le campus du Cégep Marie-Victorin](#) 

Un article dans Le Journal Métro

Éric Boisvert, étudiant en sciences de la nature au cégep Marie-Victorin s'est lancé dans une aventure environnementale. Celle de ramener la forêt laurentienne sur le terrain de son école. Grâce à ce projet d'envergure, il a pour but de sauver les espèces indigènes avec la plantation de différents arbres et plantes comestibles. « J'en ai tellement rêvé de ce projet si vous saviez », lance Éric avec un grand sourire. Après des mois de réflexion et d'études, l'heure est enfin arrivée de passer à la phase de plantation.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

26 août	Étudiant(e) en production horticole ou écologie 🌱, Québec Emploi, Ministère de l'agriculture des pêcheries et de l'alimentation	Sherbrooke, QC	Dès maintenant
26 août	Stagiaire en biologie 🌱, Bassin Versant Saint-Maurice	Shawinigan, QC	7 septembre
26 août	Chargé(e) de cours universitaire en sciences biologiques 🌱, Université Sainte-Anne	Nouvelle-Écosse	Dès maintenant
26 août	Chargé(e) de projets junior(e) en urgences environnementales 🌱, Laforge Environnement	Varenes, QC	22 septembre
26 août	Entomologiste 🌱, Société de protection des forêts contre les insectes et maladies	Québec, QC	19 septembre
26 août	Agent(e) en environnement et en adaptation aux changements climatiques 🌱, MRC Drummond	Drummondville, QC	13 septembre
26 août	Biologiste sénior(e) - Directeur(trice) de projet 🌱, BBA	Montréal, QC	Dès maintenant
26 août	Biologiste intermédiaire en environnement - Chargé(e) de projet 🌱, BBA	Montréal, QC	Dès maintenant
26 août	Biologiste - Chargé(e) de projet 🌱, CIMA+	Montréal, QC	Non déterminée
26 août	Assistant Professor in Global Change Biology 🌱, The University of Dayton's biology department	Ohio, USA	1 octobre
26 août	Assistant Professor in Wildlife Conservation 🌱, The University of Dayton's biology department	Ohio, USA	1 octobre

25 août	<u>Natural Resource Ecology Lab Statistical Analyst Position</u> 📄, Colorado State University	Colorado, USA	6 septembre
24 août	<u>Chargé de cours/Lecturer ENVR 401 Environmental Research</u> 📄, McGill University	Montréal, QC	28 août

Emplois et stages d'été
Aucun

Postdoctorats

25 août	<u>Postdoctoral researcher in Movement / Quantitative Ecology</u> 📄, Senckenberg Biodiversity and Climate Research Centre (SBIK-F)	Allemagne	15 septembre
24 août	<u>Postdoctoral researcher BioCON and TeRaCON experiments (job ID 342127)</u> 📄, University of Minnesota	Minnesota, USA	Non déterminée
24 août	<u>Postdoctoral researcher in applied fire and vegetation science</u> 📄, UC-Davis	California, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D.)

26 août	<u>PhD Assistantship in tropical ecology (research in Mexico)</u> 📄, NC State University	North Carolina, USA	30 septembre
26 août	<u>PhD Position in Agroecosystem Soil Health</u> 📄, University of Wisconsin-Madison	Wisconsin, USA	Non déterminée
26 août	<u>PhD position in Soil Microbial Ecology</u> 📄, University of Wisconsin-Madison	Wisconsin, USA	Non déterminée

24 août	 Centre d'étude de la forêt <u>PHD génétique forestière : Génétique et physiologie du stress hydrique chez l'épinette blanche</u> 📄, sous la supervision de <u>Mebarek Lamara</u> (UQAT), <u>Jean Bousquet</u> (ULaval) et <u>Steeve Pépin</u> (ULaval)	Rouyn-Noranda, QC	15 décembre
---------	---	-------------------	-------------

24 août	 <p>PhD en écologie et restauration forestière 🇩🇪, sous la direction de Philippe Nolet et Frederik Doyon, UQO</p>	Ripon, QC	15 novembre
24 août	<p>Ph.D. Research Assistantship Studying Climate Change Mitigation Potential of CRP Forests 🇺🇸, Mississippi State University</p>	Mississippi, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (M.Sc.)
Aucun

[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