

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

C'est le retour des infolettres du vendredi. Bonne rentrée à tous !

Nouvelles du CEF

11 SEPTEMBRE 2020

[L'arbre comme métaphore](#)

*Un article dans **Le Devoir***

Un cigare, parfois, n'est qu'un cigare, et un arbre peut signifier beaucoup plus que lui-même. Quand Marc-Aurèle Fortin (1888-1970) peint ses grands feuillus à profusion, il exprime une volonté de produire un art typiquement d'ici et de son temps, perspective alors partagée par les artistes sur tout le continent. Avec [Alain Paquette](#).

10 SEPTEMBRE 2020

[S'adapter aux changements climatiques grâce à l'original](#)

*Une entrevue avec **Jean-Pierre Tremblay** à l'émission **Bonjour la Côte de Radio-Canada***
En raison de ses préférences alimentaires, l'original serait un allié de l'industrie forestière selon une nouvelle étude. C'est du moins ce que plusieurs chercheurs ont tenté de démontrer dans le cadre d'une étude publiée dans la revue *Ecology*. Pour en savoir davantage, Bis Petitpas s'est entretenu avec un des

chercheurs, le professeur [Jean-Pierre Tremblay](#), du Département de biologie de l'Université Laval rattaché au Centre d'étude de la forêt et au Centre d'études nordiques.

10 SEPTEMBRE 2020

[Invitation à participer à une étude sur les forêts urbaines](#)

Étude sur la tolérance des arbres urbains à de multiples facteurs de pressions : Les arbres en milieux urbains font face à plusieurs menaces qui affectent leur survie, pensons aux effets des changements climatiques tels l'accroissement des sécheresses ou des inondations. Si vous connaissez bien les arbres et les défis auxquels ils sont confrontés en milieux urbains, nous vous invitons à remplir le sondage. Cette enquête s'inscrit dans le cadre d'un projet de recherche mené par Maria Isabel Carol, étudiante à la maîtrise en développement durable à l'Institut des sciences de la forêt tempérée de l'Université du Québec en Outaouais, sous la direction des professeurs [Jérôme Dupras](#) et [Christian Messier](#). L'étude vise à fournir des informations sur la tolérance de différentes espèces d'arbres à différentes perturbations dans les villes du Nord-Est de l'Amérique du Nord, où peu d'informations sont disponibles. Les résultats serviront à outiller les gestionnaires dans les bonnes pratiques de plantation et d'entretien des forêts urbaines. Si vous avez des questions concernant le sondage, veuillez contacter Maria Isabel Carol à l'adresse maribel.2818@gmail.com.

9 SEPTEMBRE 2020

[Une nouvelle étude sur l'adaptation de l'érable à sucre](#)

Un article dans UQActualité

Au Québec, l'érable à sucre se remarque par sa valeur économique accrue comparée aux conifères en raison de son bois dense et de ses applications pour la production acéricole. Suite aux réchauffements climatiques en cours, les régions nordiques de l'aire de répartition de l'érable deviendront des refuges privilégiés pour cette espèce, mais les connaissances sur l'origine des semences pour la mise en place de nouvelles plantations restent limitées. Xiali Guo, étudiante au doctorat à la Chinese Academy of Sciences de Guangzhou et stagiaire au laboratoire d'écologie animale et végétale sous la direction de [Sergio Rossi](#), professeur au Département des Sciences fondamentales, s'est penché sur la phénologie de 29 provenances d'érable à sucre.

9 SEPTEMBRE 2020

[Pour que de tristes sites aient meilleure mine](#)

Un article dans ULaval nouvelles

Un projet mené par Line Rochefort et [Juan Carlos Villareal](#) vise à restaurer des écosystèmes fonctionnels sur les sites de résidus miniers. Cette recherche fait partie des 21 projets qui ont reçu du financement au terme du dernier concours du Programme de recherche en partenariat sur le développement durable du secteur minier, administré par le MERN et le FRQNT. [Damase Khasa](#) a également obtenu du financement pour son projet Bioremédiation par filtration phytobienne du site minier Aldermac à drainage minier acide en Abitibi-

Témiscamingue.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

16 SEPTEMBRE 2020

2^e Colloque de la Chaire sur la biodiversité en contexte minier - Webdiffusion [🔗](#)

La Chaire industrielle CRSNG - UQAT sur la biodiversité en contexte minier vous invite à la webdiffusion de son deuxième colloque annuel. Lors de cette journée, des étudiants et des chercheurs présenteront l'avancement et certains résultats de leurs travaux respectifs au sein de la Chaire. Des partenaires de la Chaire participeront en présentant certaines de leurs activités. De plus, des conférenciers invités présenteront des travaux de recherche en lien avec des thématiques abordées par la Chaire. C'est gratuit, mais inscription obligatoire.
09h00 - 16h00 | En ligne

16 SEPTEMBRE 2020

FoestGeo Seminar Series [🔗](#)

09h00 | Dan Johnson presents Longleaf pine forest dynamics: low richness - complex coexistence
09h30 | Camille Pioniot presents Size-related carbon dynamics in ForestGeo sites
[Register by September 15](#) [🔗](#)

16 SEPTEMBRE 2020

Séminaire "Écologie-Évolution-Comportement"

Thomas Mehner, Leibniz-Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries (IGB), présente "Community size structures inform about ecosystem structures and processes" (GRIL)
12h15 | Zoom (lien à venir)

17 SEPTEMBRE 2020

Et si une filtre sous la forme d'une toile d'araignée pouvait décontaminée l'eau des métaux lourds? [🔗](#)

Pinte de science #12 - réseau Matériaux Renouvelables Québec (MRQ). Lors de cet événement virtuel, nous aurons le plaisir d'entendre Ilse Ileana Cárdenas Bates, étudiante au doctorat à l'UQTR.

L'objectif de son travail consiste à mettre au point un bio-matériau pour filtrer les métaux lourds des effluents industriels à partir des deux composants naturels les plus abondants au monde : la cellulose et le chitosan. Avis aux curieuses et curieux, elle a déjà publié un [article de vulgarisation](#) [🔗](#). Pour plus d'informations sur le réseau MRQ, voir reseaumrq.com
16h00 - 17h00 | [En ligne](#) [🔗](#)

21 SEPTEMBRE 2020

Projet de thèse : Modélisation du comportement des peuplements de feuillus tempérés dans une matrice coniférienne

Maxence Soubeyrand, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT, sous la direction de [Benoit Lafleur](#), [Philippe Marchand](#) et [Olivier Blarquez](#) présente son projet de thèse via Zoom.
13h30 | Via [Zoom](#) [🔗](#)

23 SEPTEMBRE 2020

Séminaire "Écologie-Évolution-Comportement"

Violaine Ponsin, GEOTOP, présente "Titre à venir" (ecotox)
12h15 | Zoom (lien à venir)

25 SEPTEMBRE 2020

[RENDEZ-VOUS DES RESSOURCES NATURELLES 2020](#)

Pour sa septième édition, le Rendez-vous des ressources naturelles de l'AFAT s'intéresse à un sujet d'actualité : la notion du carbone forestier. L'économie du carbone : quel rôle le secteur forestier doit-il jouer? Parmi les orateurs, notons [Benoit Lafleur](#), [Jean-François Boucher](#) et [Xavier Cavard](#). Colloque virtuel, inscriptions jusqu'au 23 septembre.
8h30 - 16h00

30 SEPTEMBRE 2020

Séminaire "Écologie-Évolution-Comportement"

Chris Eckert, Queens University, présente "Titre à venir" (GRECA)
12h15 | Zoom (lien à venir)

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

Dans les médias

11 SEPTEMBRE 2020

[Travailler dans le bois dans les années 60](#)

Une archive de Radio-Canada

La fonction du draveur a disparu au Québec. Celle du bûcheron s'est fondamentalement transformée. À travers nos archives, retrouvez ces métiers exigeants de la forêt qui ont marqué notre histoire. Cet extrait de l'émission Caméra 60 du 2 octobre 1960 montre combien l'industrie forestière était centrale dans l'économie canadienne à une certaine époque.

11 SEPTEMBRE 2020

[Transport aérien de grumes: une usine de dirigeables va s'ériger en Gironde](#)

Un article de ForestTopic

C'est dans le nord de la Gironde que Flying Whales va implanter son usine d'assemblage du dirigeable LCA60T, dédié entre autres au transport de bois issu de forêts peu accessibles.

10 SEPTEMBRE 2020

[Nouvelles tensions entre Kanesatake et Oka au sujet de la pinède](#)

Un article sur le site de Radio-Canada

La gestion de la pinède se retrouve une fois de plus au cœur de tensions entre la Ville d'Oka et la communauté de Kanesatake. Le conseil municipal veut classer ce territoire comme site patrimonial, mais le Conseil Mohawk et le propriétaire d'une partie des terrains s'y opposent.

10 SEPTEMBRE 2020

[Baisse importante du nombre d'originaux dans le parc national Forillon](#)

Un article sur le site de Radio-Canada

Parcs Canada a observé une baisse importante du cheptel d'originaux au parc national Forillon. Les gestionnaires du parc tentent d'élucider les causes de cette baisse.

9 SEPTEMBRE 2020

[Des granules de bois pour chauffer les collectivités éloignées](#) 

Un article dans Les Affaires

Inukshuk Synergie développe des « solutions clé en main » pour aider les communautés autochtones et les entreprises minières du Grand Nord à convertir leurs installations de chauffage au diesel en un système alimenté à la biomasse. Les services de l'entreprise de Mashteuiatsh, au Saguenay-Lac-Saint-Jean, sont offerts là où les biomasses « brutes » émanant de l'industrie forestière ou agricole ne sont pas accessibles aux alentours.

3 SEPTEMBRE 2020

[La croissance économique «verte» serait-elle une utopie?](#) 

Un article dans le Journal Métro

Une croissance économique «verte» est-elle possible? La question refait surface alors qu'une étude met en doute la suffisance de miser sur des entreprises moins énergivores afin de réduire l'empreinte environnementale de notre société, relançant du même coup le débat sur le concept de la décroissance.

3 SEPTEMBRE 2020

[Top female remote sensing expert on doing Amazon science vs machismo](#) 

Un podcast de Mongabay Newscast

Dr. Dolors Armenteras is a pioneer in the use of remote sensing to monitor Amazon forests and biodiversity, and has been named one of the most influential scientists studying forest fires. Despite her pedigree, Armenteras has faced discrimination as a woman scientist in Colombia, and discusses how she is supporting the next generation of women scientists to help them overcome such biases. The podcast also interviews environmental journalist Sarah Sax about how indigenous women like the "Women Warriors" are driving Amazon Forest conservation in the region.

3 SEPTEMBRE 2020

[Des champignons et des bactéries alliés dans la production du bleuet sauvage](#) 

Un article dans UdeM Nouvelles

Des chercheurs de l'Institut de recherche en biologie végétale de l'UdeM ont découvert que des champignons et des bactéries spécifiques semblent liés au bon développement du bleuet sauvage.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

11 septembre	Biologiste 🇩🇪, Bassin Versant Saint-Maurice (BVSM),	Shawinigan, QC	30 septembre
11 septembre	Responsable en foresterie urbaine 🇩🇪, Ville de Saint-Lambert	Saint-Lambert, QC	14 septembre
11 septembre	Coordonnateur à l'environnement 🇩🇪, MRC de Montcalm	Sainte-Julienne, QC	18 septembre, 12h
11 septembre	Chargé de projets en environnement 🇩🇪, Le Comité ZIP du Haut Saint-Laurent	Salaberry-de-Valleyfield, QC	17 septembre
11 septembre	Agente ou agent de recherche et de planification socioéconomique 🇩🇪, Direction de l'agroenvironnement et du milieu hydrique, Direction générale des politiques de l'eau, MELCC	Québec, QC	20 septembre
11 septembre	Une ou un spécialiste en sciences physiques Environnement 🇩🇪, Direction de l'agroenvironnement et du milieu hydrique, Direction générale des politiques de l'eau, MELCC	Québec, QC	13 septembre
11 septembre	Conseiller(ère) Environnement Territoire 6 mois (Programme parrainage pour les immigrants) 🇩🇪, Hydro-Québec	Montréal, QC	24 septembre

11 septembre	<u>Stage d'intégration - Agente ou agent de recherche en écologie urbaine</u> 🌐, Ville de Montréal, Arrondissement Saint-Laurent	Montréal, QC	2 octobre
10 septembre	<u>Tenure-Track Assistant Professor of Earth System Science</u> 🌐, Clark University	Massachusetts, USA	29 janvier
4 septembre	<u>Chargé de projets</u> 🇩🇪, L'Agence Manu Innu Kaikusseht	Montréal, QC	21 septembre
4 septembre	<u>Écologiste chef d'équipe II - Gestion de la faune</u> 🌐, Parcs Canada - Conservation des ressources - Unité de gestion Banff	Banff, AB	14 septembre

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

10 septembre	<u>Postdoc Invasive species range shifts under climate change</u> 🇩🇪, University of Florida, Gainesville	Florida, USA	18 septembre
10 septembre	<u>Postdoctoral fellowship in Soil Microbiology</u> 🇩🇪, The Cold Regions Research and Engineering Laboratory (CRREL), United States Army Corps of Engineers, Engineer Research and Development Center research facility headquartered in Hanover	New Hampshire, USA	2 octobre
4 septembre	<u>M.Sc. and Ph.D. positions in the EvoEco Lab</u> 🇩🇪, University of Toronto	Toronto, ON	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

10 septembre	<u>Ph.D. opportunity in Forest Regeneration</u> 🇩🇪, University of Nevada, Las Vegas	Nevada, USA	31 décembre
---------------------	--	--------------------	--------------------



8
septembre

Centre d'étude de la forêt **Bourse de doctorat en écologie des sols en forêt feuillue tempérée** 🇩🇪, sous la supervision de [David Rivest](#) et Philippe Nolet, UQO

Ripon, QC 31
décembre

8 septembre	 <p>Centre d'étude de la forêt PhD Impact de la <u>remise en reproduction des friches sur la diversité végétale et la séquestration de carbone</u> 🇩🇪, sous la supervision de Annie DesRochers et Nicole Fenton (UQAT)</p>	Amos, QC	31 décembre 2020
----------------	--	----------	------------------------



8
septembre

Centre d'étude de la forêt **PhD : Stratégies de quête alimentaire de l'ours noir dans différents domaines bioclimatiques au Québec 2020-2024** 🇩🇪, MFFP en collaboration avec l'Université du Québec à Rimouski, sous la direction de [Martin-Hugues St-Laurent](#)

Rimouski, QC 18
septembre

8 septembre	 <p>Centre d'étude de la forêt MSc en hydrologie forestière : <u>mesure de l'humidité du sol en milieu forestier</u> 🇩🇪, sous la direction de Sylvain Jutras, Université Laval</p>	Québec, QC	1 décembre
----------------	--	------------	---------------

8 septembre	 <p>Centre d'étude de la forêt MSc/PhD Hydrologie de la neige en milieu forestier boréal 🇩🇪, sous la direction</p>	Québec, QC	1 décembre
----------------	--	------------	---------------

de [Sylvain Jutras](#), Université Laval



**8
septembre**

Centre d'étude de la forêt **ECOPHYSIOLOGY OF
SUGAR MAPLE – PhD and
Master paid positions** 🇩🇪, under
the supervision of [Sergio Rossi](#),
UQAC

**Chicoutimi, décembre
QC 2020**

[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*