



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 4 août 2022

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Vous voulez appliquer pour les [Bourses du CEF](#) pour assister à des Congrès ou faire un stage à l'automne? Date limite : 12 août 2022.

Nouvelles du CEF

4 AOÛT 2022

[PIKE RIVER : UN ÉCOSYSTÈME À CRÉER DE TOUTES PIÈCES](#)

Un article de LaPresse+

Combien de temps faut-il pour transformer une ancienne terre agricole en écosystème forestier riche et diversifié mieux adapté aux changements climatiques ? C'est la question à laquelle tente de répondre une équipe de recherche de l'UQAM qui mène une expérience inusitée à Pike River, en Montérégie. Sur le chemin Molleur, à Pike River, entre des champs de maïs et la rivière aux Brochets, on retrouve un conteneur au nom de l'Université du Québec à Montréal (UQAM). Juste à côté, un chantier où l'on érige un pont pour assurer le prolongement de l'autoroute 35 dans le sud de la province. C'est ici que l'équipe du chercheur [Daniel Kneeshaw](#), de l'UQAM, a commencé l'an dernier un projet de recherche qui vise à créer tout un écosystème forestier à la place d'un ancien champ de maïs. Un projet financé par le ministère des Transports du Québec, qui s'est engagé à compenser la perte de milieux naturels dans le cadre

du prolongement de l'autoroute 35. Le terrain d'environ 1 hectare était occupé par un champ de maïs il y a deux ans. On y retrouve déjà des papillons monarques, des grenouilles léopards, des chênes bicolores, des érables argentés, des caryers, des plants d'asclépiades, d'iris de Virginie et de trilles blancs. « L'objectif est de recréer un écosystème forestier rapidement », signale Natacha Jetha, agente de recherche à l'UQAM, qui a accueilli La Presse à Pike River avec ses collègues Mary Bergen et Mathieu Lamarche. Pour y arriver, l'équipe ne s'est pas contentée de planter de jeunes arbres pour ensuite les regarder pousser. C'est tout un écosystème qu'on tente de recréer, et l'UQAM n'a pas lésiné sur les moyens pour y arriver.

4 AOÛT 2022

Exceptionnel: Bourses pour doctorants et/ou postdoctorants - automne 2022 en France

Offre de bourse pour des doctorants ou des stagiaires postdoctoraux qui veulent aller faire un séjour en France. A noter qu'il n'y a pas de date de dépôt : premier arrivé, premier servi. L'enveloppe de 21 000 euros de fonds doit être dépensée avant le 31 décembre 2022. Pour toute question, n'hésitez pas à communiquer avec Mme LeGoupy (stephanie.legoupy@diplomatie.gouv.fr du Consulat Général de France à Québec. Ces bourses, pour un séjour d'un mois minimum et de trois mois maximum, comporteront la prise en charge du voyage aller/retour ainsi qu'une allocation mensuelle (environ 1000€ pour un doctorant et 1700€ pour un postdoctorant). Pour constituer le dossier, il faut une lettre d'invitation de l'établissement d'accueil français mentionnant les dates de séjour. Pour les doctorants, il faut également une lettre du ou des directeurs de thèse et bien sûr un passeport valide. Idéalement avant le 15 août.

4 AOÛT 2022

Caractérisation des frênaies noires comme indicateur de la dynamique des crues

Un communiqué de Forêts Froides

Dans la région de l'Abitibi-Témiscamingue à l'ouest du Québec, les débits des crues printanières sont de plus en plus importants et la fréquence des années de fortes crues semble augmenter depuis le début de l'époque industrielle. Autour du lac Duparquet et dans le village de Rapide-Danseur, les habitants font état de leur inquiétude concernant ces crues provoquant des inondations sur les terrains mitoyens du cours d'eau. Afin de répondre à la nécessité de mitigation de ces inondations printanières, l'Université de Sherbrooke en collaboration avec l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) et l'Université de Winnipeg mènent une étude visant à la co-construction d'une stratégie alliant les enjeux social et environnemental. Avec Lou Delayance, Corentin Juanole, Jacques Tardif et [Yves Bergeron](#).

1 AOÛT 2022

Un insecte ravageur frappe les hêtres du Québec

Un article de ICI Radio-Canada

La maladie corticale du hêtre progresse rapidement dans les forêts du Québec.

Une situation sans solution qui inquiète des experts. Un insecte, la cochenille, est à l'origine de la maladie. Après s'être agrippée à un arbre, elle l'affaiblit au point où des champignons pathogènes peuvent apparaître et tuer l'arbre. Si elle prend plusieurs années, voire des décennies avant d'endommager des arbres, la maladie demeure quand même très, très grave, précise le professeur du Département de sciences biologiques à l'Université de Montréal, [Jacques Brisson](#), en entrevue à l'émission D'abord l'info.

1 AOÛT 2022

Émissions de méthane : quelles sont les conséquences pour l'Arctique ?

Un article de Aquilon

Pour [Oliver Sonnentag](#), professeur agrégé du département de géographie de l'Université de Montréal, les émissions de méthane qui proviennent de sources naturelles sont à prendre en considération au même titre que les émissions de méthane provenant des activités humaines. | Article lié : [Surveillance du changement climatique avec le soutien des communautés locales dans les Territoires du Nord-Ouest](#)

1 AOÛT 2022

Quand les arbres composent pour un orchestre : un extrait du concert désormais en ligne

C'est une sacrée poussée de croissance pour les Symphonies boréales, le projet de médiation scientifique créé par [Maxence Martin](#) mettant en musique les données dendrochronologiques de vieilles forêts! Initialement créées de manière procédurale sous R, l'une des « symphonies » a eu l'honneur d'être choisie pour une réinterprétation pour orchestre par Yannick Plamondon et Benoît Fortier du Conservatoire de Musique de Québec, à la commande de l'Orchestre Symphonique du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Cette pièce, qui retrace l'histoire d'une vieille forêt sévèrement perturbée par la tordeuse des bourgeons de l'épinette, a été jouée pour la première fois à Alma et à Dolbeau-Mistassini les 27 et 28 mai. Afin de pouvoir la partager au plus grand nombre avant de nouveaux concerts, une captation vidéo présentant un extrait de la pièce [est désormais disponible sur YouTube](#).

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

10 AOÛT 2022

Webinaire : Ce que les politiciens aimeraient que tous les scientifiques sachent sur la politique scientifique au Canada

Tous sont invités à un nouveau webinaire passionnant! Joignez nous pour une conversation avec la députée Kirsty Duncan, ancienne ministre des Sciences et actuelle présidente du Comité parlementaire permanent des sciences et de la recherche. Dr. Duncan (une scientifique devenu députée) expliquera comment les scientifiques peuvent être impliqués dans la prise de décision et

comment nous pouvons nous engager de manière productive avec les décideurs et les élus. Vous êtes-vous déjà demandé comment présenter au mieux vos résultats de recherche au gouvernement? Est-il acceptable pour les scientifiques de parler à leurs députés ou de s'impliquer dans la politique ? Pour obtenir des réponses à ces questions et plus encore, connectez-vous !
8h Pacifique, 11h de l'Est | En anglais seulement | [Inscription obligatoire](#)

14-19 AOÛT 2022

[2022 ESA & CSEE Joint Meeting](#)

The theme of the meeting is "A Change is Gonna Come". Abstracts are encouraged to address the meeting theme if appropriate but doing so is not necessary. We welcome submissions from any topic in ecology. Abstracts must be submitted through the online form by March 3, 2022 at 5:00 PM Eastern Time (2:00 Pacific Time). This year's annual meeting is a joint meeting with the Canadian Society for Ecology and Evolution. Members of CSEE will be able to register for the meeting at the ESA member rate. CSEE members are welcome to submit presentation abstracts through the usual ESA submission process and deadlines.
Montréal, QC

22-26 AOÛT 2022

[École d'été en modélisation de la biodiversité 2022](#)

École d'été en modélisation 2022 sous le thème : Changements de la biodiversité et visualisation des données. Le cours prendra la forme d'un atelier de travail pendant lequel les participant.e.s, en collaboration avec des organisations locales impliquées dans le suivi de la biodiversité, développeront une plateforme web pour la visualisation des changements de la biodiversité. Présenté par l'Université de Sherbrooke, le laboratoire d'écologie intégrative (Pr [Dominique Gravel](#)) et le programme de formation en méthodes numériques appliquées en science de la biodiversité BIOS2, un programme FONCER du CRSNG. Les cours seront donnés en anglais, avec support bilingue, et les ateliers se dérouleront dans les deux langues. Inscription jusqu'au 11 juillet 2022. Centre de villégiature Jouvence à Orford, Québec

[2022 - Biodiversity Modelling Summer School](#)

This annual summer school will give you the opportunity to further your knowledge of biodiversity modelling, in an informal and friendly atmosphere. The 2022 edition will be on the theme: Biodiversity changes and data visualization. The course will take the form of a workshop during which the students, in collaboration with local organizations involved in biodiversity monitoring, will develop a web platform for visualizing biodiversity changes. Deadline to enroll is July 11. Centre de villégiature Jouvence à Orford, Québec

Tout l'Agenda...

Dans les médias

2 AOÛT 2022

[A Maine forest offers decades of data on the ability of trees to remove carbon from the air](#)

Un article du Maine Public

For decades, scientists from around the world have been visiting a mature forest just off the interstate, about 30 miles north of Bangor. They've undertaken groundbreaking studies on acid rain, forest ecology and soil health. NASA used it for a remote sensing project. And at one point the 550-acre Howland Research Forest was the most photographed place on the planet — from space. On top of all that, Howland's best-kept secret is one of the longest, continuous records of

atmospheric carbon and of the role forests play in the fight against climate change.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

4 août	<u>Stagiaire en environnement (Volet conservation)</u> 🇩🇪, La Fondation pour la Sauvegarde des écosystèmes du territoire de la Haute-Yamaska (Fondation SÉTHY)	Granby, QC	Dès maintenant
4 août	<u>Chargé.e de projets</u> 🇩🇪, Organisme de bassin versant du Saguenay	Saguenay, QC	14 août
4 août	<u>Coordonnateur ou coordonnatrice de projets</u> 🇩🇪, Organisme de bassin versant du Saguenay	Saguenay, QC	14 août
4 août	<u>Directeur.trice de projets - Écologie et aménagement du territoire</u> 🇩🇪, Habitat	Montréal, QC	Dès maintenant
4 août	<u>Chargé.e de projet senior - Écologie et aménagement du territoire</u> 🇩🇪, Habitat	Montréal, QC	Dès maintenant
2 août	 Centre d'étude de la forêt <u>Stagiaire pour assister les étudiants dans leur prise de données sur le terrain sur les lacs boréaux et en forêt boréale</u> 🇩🇪, sous la direction de <u>Miguel Montoro Girona</u> & Guillaume Grosbois, UQAT	Amos, QC	Dès maintenant
2 août	Chargé.e. de cours - Écologie végétale (3 crédits, le mardi matin) , Université de Sherbrooke. Contactez Richard.Blouin@USherbrooke.ca	Sherbrooke, QC	Pour débiter le 30 août

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

Aucun

Cycles supérieurs (Ph.D.)

Aucun

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*