Centre d'étude de la forêt
Infolettre du 30 septembre 2022 www.cef-cfr.ca

Sommaire

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

Rappel

❤️Le CEF tient à souligner la journée nationale de la vérité et de la réconciliation❤️ #JNVR

Nia:wen | Miigwetch | Kininaskomitin | Tshinashkumitin | Merci

Nouvelles du CEF

30 SEPTEMBRE 2022

Retour sur le 15e Colloque du CEF

Plus de 230 personnes se sont réunies au 15e Colloque du CEF au Centre culturel de l'Université de Sherbrooke les 27-29 septembre 2022. En plus de se retrouver en personne, les participantes et participants ont eu accès à 57 présentations orales, 41 communications par affiches et 9 ateliers. La

conférence d'ouverture de Jessica McCarty (bientôt à l'emploi de la NASA) a été chaudement applaudie; son parcours en a touché plusieurs.

Voici les récipiendaires des concours des meilleures communications :

- Meilleure affiche, 3e prix (100$) : Sarah Tardif pour son affiche intitulée : Urban tree pollen: a step forward in increasing capacity to predict identity and concentrations
- Meilleure affiche, 2e prix (250$) : Laurie Dupont-Leduc pour son affiche intitulée : La diversité des espèces d'arbres façonne la structure du couvert forestier boréal
- Meilleure affiche, 1er prix (500$) : Kloé Chagnon-Taillon pour son affiche intitulée : Combiner les arts et la science pour cartographier les territoires autochtones
- Meilleure présentation orale, 3e prix (250$) : Andréanne Girard-Lemieux pour sa présentation intitulée : La gouvernance partagée pour la gestion des aires protégées: une avenue possible pour améliorer les pratiques de gestion?
- Meilleure présentation orale, 2e prix (500$) : Chloé Morineau pour sa présentation intitulée : Le réchauffement climatique comme bouc émissaire : quantifier l'importance du climat dans la rétraction vers le nord de l'aire de distribution du caribou forestier au Québec depuis 1850
- Meilleure présentation orale, 1er prix (1000$) : Vanessa Di Maurizio pour sa présentation intitulée : Un voisinage favorable à la croissance des arbres, à chacun ses préférences!

Félicitations à toutes!
L'album de photos, les vidéos des conférences en plénière (via CEF-TV) et la totalité des communications format pdf seront bientôt disponibles! Merci à toute la communauté (valeureux commanditaires, chercheuses et chercheurs, profesionnelles et professionnels et nombreux bénévoles) qui ont permis de réaliser ce super événement, sans oublier nos hôtes Richard Fournier et Isabelle Laforest-Lapointe!

30 SEPTEMBRE 2022

Bénévoles recherchés pour l'événement "Grâce à la nature" de la SNAP

Chaque année, la Société pour la Nature et les Parcs - SNAP Québec, organise le dimanche de l'Action de grâce un grand événement de sensibilisation qui se nomme Grâce à la Nature, et qui a pour but d'inviter les gens à se reconnecter à la nature et à la remercier pour tous ses bienfaits. Nous mobilisons pour cet événement plus d'une soixantaine de bénévoles pour nous aider à animer les activités que nous déployons simultanément dans plusieurs parcs nationaux du Québec. Grâce à la Nature a lieu cette année le dimanche 9 octobre dans 6 parcs proches de Montréal et Québec, où nous proposons des activités pour reconnecter les gens à la nature. Nous sommes donc à la recherche de

personnes bénévoles intéressées à s'impliquer lors de cette journée pour faire de l'animation auprès du public, c'est l'occasion d'échanger avec les marcheurs sur le travail de conservation qui a lieu dans la région ! Si vous êtes intéressé.es, contactez la SNAP Québec au: communications@snapquebec.org

30 SEPTEMBRE 2022

Le mystère du gaz russe

Un article de La Presse

Fin août, les Finlandais ont vu monter dans le ciel une immense flamme provenant d'une station de méthane russe, près de Saint-Pétersbourg. Puis, des satellites canadiens ont rapporté une augmentation des fuites de gaz naturel en Russie. La patrie de Pouchkine serait-elle en train de gaspiller le gaz qu'elle ne veut plus vendre à l'Europe ? Un « désastre environnemental ». C'est ainsi que l'entreprise norvégienne d'information énergétique Rystad a qualifié le torchage – une pratique qui consiste à brûler les rejets de gaz naturel associés à l'extraction de pétrole, selon la Banque mondiale – à Portovaya, en Russie, près de la frontière avec la Finlande. Ce torchage inhabituel produirait 9000 tonnes de dioxyde de carbone (CO_2) par jour, soit les émissions annuelles de 2000 voitures. Les médias ont immédiatement lié cette incinération massive de méthane, qui a duré tout l'été, à la fin des livraisons de méthane russe à l'Europe par le gazoduc Nord Stream 1 – dont la tête est aussi située à Portovaya. « Le torchage à Portovaya a un peu diminué en septembre, mais il est encore beaucoup plus élevé qu'en juin », dit **Jessica McCarty**, spécialiste des émissions de gaz à effet de serre (GES) par les incendies à l'Université de Miami en Ohio. *NDLR Jessica McCarty est la conférencière invitée du 15e Colloque du CEF*

29 SEPTEMBRE 2022

Symposium SWEET sur l'EDI

Un texte de Anne-Sophie Caron

Le 13e symposium de SWEET a eu lieu lors de la réunion annuelle jointe de la Société d'Écologie d'Amérique et de la Société canadienne d'écologie et d'évolution. Pour cette édition, le thème était « Reflecting on equity, diversity, and inclusion initiatives in Canada and the US: What can we learn from each other? » avec, comme invitées, Dr. Andrea Reid (University of British Columbia), Dr. Danielle N. Lee (Southern Illinois University Edwardsville), Dr. Carla Cáceres (University of Illinois Urbana-Champaign) et Dr. Nicole Mideo (University of Toronto). Malgré les différences entre les deux pays, les panélistes s'entendaient : il reste beaucoup de travail à faire en termes de DEI dans le milieu scientifique. *(Lire la suite...)*

29 SEPTEMBRE 2022

Un périple au Québec à la recherche des « bibittes » d'autrefois

Un billet sur le blog de Laboratoire International Forêts Froides

Au mois d'août dernier, deux étudiants en cotutelle entre le Québec et la France et membres du Laboratoire international de recherche sur les forêts froides, ont réalisé une campagne de carottage de lacs situés dans les régions des Hautes-

Laurentides et de la Gaspésie au Québec. L'objectif était de sélectionner plusieurs lacs afin d'une part, d'y effectuer des analyses d'eau pour déterminer les conditions environnementales actuelles et d'autre part, de prélever des carottes de sédiments pour reconstituer l'histoire environnementale passée de ces aires d'étude. Cette campagne de terrain était financée par l'IRP forêts froides. Découvrez les travaux de Thomas Suranyi et Milva Druguet Dayras.

27 SEPTEMBRE 2022

La sécheresse mène à une chute des feuilles plus rapide en automne

Un article de Radio-Canada

Les épisodes de sécheresse de plus en plus nombreux, liés au dérèglement climatique, pourraient mettre fin plus rapidement à la saison des couleurs. En effet, des travaux réalisés par des scientifiques chinois et canadiens montrent que la sécheresse mène à une chute précoce des feuilles à l'automne. Publiée dans Nature Climate Change(Nouvelle fenêtre) (en anglais), cette étude rapporte des observations qui contrecarrent un autre phénomène attribuable aux changements climatiques : une saison chaude plus longue qui prolonge la croissance des arbres feuillus... et retarde la tombée de leurs feuilles! [..] Cette étude est la deuxième en peu de temps qui arrive à des conclusions similaires, note l'ingénieure forestière Élise Bouchard de l'Université du Québec à Montréal (UQAM). La chercheuse, qui est aussi associée au Centre d'étude de la forêt, explique que le débourrement précoce des feuilles au printemps associé aux changements climatiques fait consensus dans la littérature scientifique. Par contre, les résultats des études menées à l'automne étaient moins clairs. Certaines observations montraient que ça pouvait être devancé, alors que d'autres pouvaient être retardés, note la chercheuse.

26 SEPTEMBRE 2022

Faire avancer la recherche sur la forêt urbaine

Un article de Actualités UQAM

Alain Paquette obtient près de 1,6 M $ pour réaliser une recherche partenariale intitulé «Vers l'adaptation des forêts urbaines aux changements globaux». Titulaire de la Chaire de recherche sur la forêt urbaine, le professeur dirigera ce projet de concert avec l'arrondissement Rosemont–La Petite-Patrie, le Service des grands parcs, du Mont-Royal et des sports et le Service de l'eau de la Ville de Montréal, les entreprises Jakarto (cartographie numérique), Rousseau-Lefebvre (urbanisme durable), Soverdi (verdissement en milieu urbain) et Québec Vert, la Fédération interdisciplinaire de l'horticulture ornementale. Son équipe réunit des experts de plusieurs universités et centres de recherche, au Canada et à l'étranger, notamment Daniel Kneeshaw et Tanya Handa (UQAM), Jacques Brisson et Danielle Dagenais (Université de Montréal), Carly Ziter (Université Concordia) et Danijela Puric-Mladenovic (Université de Toronto). Le projet assurera en outre la relève en écologie urbaine avec la formation de 14 étudiantes et étudiants à la maîtrise et au doctorat.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

1 OCTOBRE 2022

Balade PLACE À L'ÉCOLOGIE URBAINE!
Une balade à pied de deux heures en plein centre-ville de Montréal pour vous initier, en compagnie de biologistes, à la science de l'écologie. De la faune à la flore, découvrez des écosystèmes, des niches écologiques, des espèces exotiques, indigènes, envahissantes, voire opportunistes. Venez voir votre ville autrement!
13h30 | 15$ (12$ étudiant et aîné) | Inscription ici

2-4 OCTOBRE 2022

Rencontre francophone du Laboratoire international de recherche sur les forêts froides
Le Laboratoire chrono-Environnement de l'Université de Franche-Comté (UFC) à Besançon (France) accueillera la prochaine rencontre francophone du Laboratoire international de recherche sur les forêts froides du 2 au 4 octobre 2022 !
Une excursion vers des sites lacustres dans le Jura aura lieu le dimanche 2 octobre. Cette journée précédera le lancement de la rencontre le lundi 3 octobre à partir de 8h30 (heure locale). Au programme, présentation du laboratoire chrono-Environnement de l'UBFC et discussions autour des enjeux de recherche et de gestion des forêts boréales. Une journée thématique « Écologie Moléculaire/ADN environnemental/ADN ancien » sera organisée la journée du mardi 4 octobre. Des sessions d'affiches ponctueront ces deux journées. Plus d'informations ici
Besançon, France

3-5 OCTOBRE 2022

Canadian Urban Forest Conference 2020 - postponed to 2022
The conference theme for the Canadian Urban Forest Conference 2020 is Urban Forests in a Changing Climate: Building Resilience. The 2020 conference planned for October 5-7 is postponed to October 3-5 2022.
Charlottetown, PEI

4 OCTOBRE 2022

Balade PLACE À L'ÉCOLOGIE URBAINE!
Une balade à pied de deux heures en plein centre-ville de Montréal pour vous initier, en compagnie de biologistes, à la science de l'écologie. De la faune à la flore, découvrez des écosystèmes, des niches écologiques, des espèces exotiques, indigènes, envahissantes, voire opportunistes. Venez voir votre ville autrement!
17h00 | 15$ (12$ étudiant et aîné) | Inscription ici

4-7 OCTOBRE 2022

Fire Ecology Across Boundaries Conference
The Association of Fire Ecology (AFE) and Pau Costa Foundation (PCF) are excited to host a hybrid conference in Florence, Italy with Regione Toscana and University of Florence. We look forward to seeing many of you in Florence and online! Registration is now open for both in-person and virutal attendance. Early registration rates end August 15, so make sure to register soon! It is also a good time to secure your lodging for those attending in person. Location and travel information is available on the conference website. Call for Proposals: Extension to June 30.
Florence, Italy

6 OCTOBRE 2022

Finale internationale du concours Ma thèse en 180 secondes
Assistez au meilleur de la vulgarisation scientifique mondiale. Cette année, vous verrez les

meilleures voix de la vulgarisation et de la recherche de 20 pays différents! Faites vite, le nombre de places est limité! L'événement sera aussi diffusé en direct sur les réseaux sociaux de l'Acfas. POur réserver votre place gratuite
19h00
Montréal

6-8 OCTOBRE 2022

IRN Cold Forest Congress 2022
The next congress of the International Research Network on Cold Forests will take place in Joenssu, Finland from October 6-7 (field excursion on the 8th), 2022. Presentations will start in Finland at 12:30 pm local time and end at 14:45 pm local time. Please check the start and end times for your location given that there have been changes to the use of daylight saving times in several countries. We are looking for about 12 researchers who can share a 10-minute presentation, and about 12 researchers who can share a 3-minute poster presentation (application deadline August 26, 2022).
Joenssu, Finland

12 OCTOBRE 2022

Séminaire en écologie, en évolution, en comportement, et en écotoxicologie : Possible responses of tropical rainforests to anthropogenic climate change
Kennet Feeley, Smathers Chair of Tropical Tree Biology and Director of the John C. Gifford Arboretum, University of Miami Department of Biology présente la conférence. Dr. Feeley will discuss some of the possible responses of tropical rainforests to anthropogenic climate change. Specifically, he will describe ongoing research that he is leading to determine if tropical trees can tolerate rising temperatures through adaptation or acclimation if tropical trees can avoid rising temperatures through species migrations, and/or if climate change puts tropical tree species at risk of extinction. This research, which is being conducted throughout the Americas, combines various methodological approaches including long-term forest monitoring, species distribution modeling, physiological measurements, and large-scale experimental manipulations. In addition to research, Dr. Feeley and his team are developing new environmental education activities and resources that can be used to help increase public awareness about climate change and tropical rainforests.
12h15 | Local SB-1115 (UQAM) ou via Zoom

Tout l'Agenda...

Dans les médias

30 SEPTEMBRE 2022

Prix du bois: Bras de fer en vue dans la forêt
Un article de La Presse
Au Québec, la loi oblige les scieries à acheter en priorité du bois des forêts privées avant de piger dans les terres publiques. Mais le système actuel fonctionne mal, déplorent les représentants des 134 000 propriétaires de forêts privées de la province. Certains accusent l'industrie de verser des tarifs dignes de « Séraphin Poudrier », et des milliers d'entre eux veulent maintenant créer une agence qui négocierait des prix plus élevés.

30 SEPTEMBRE 2022

Le « troisième lien » qui cache la forêt
Un article de La Presse

Entre les débats sur le « troisième lien », les déclarations-chocs sur l'immigration et les vidéos de danse TikTok de certains chefs de parti, l'enjeu des forêts n'a pas monopolisé beaucoup d'attention pendant la campagne électorale. Un débat sur cette question à l'Université Laval a même dû être annulé, faute d'intérêt des candidats, a appris La Presse. Que proposent les cinq partis ?

27 SEPTEMBRE 2022

Le fulgore tacheté s'approche du Canada, prévient l'ACIA

Un article de Radio-Canada

L'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) demande aux Canadiens de garder l'œil ouvert sur un insecte envahissant qui pourrait avoir des effets catastrophiques dans les vignobles et chez les producteurs de fruits du pays. Le fulgore tacheté est un insecte ravageur originaire de Chine qui a fait des incursions aux États-Unis depuis 2014. Jusqu'à présent, aucun spécimen vivant de ce petit insecte gris et rouge aux ailes tachetées n'a été aperçu au 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 septembre	**Professionnel de recherche en gestion du carbone des milieux naturels**, CERFO	**Sainte-Foy, QC**	**Dès maintenant**
30 septembre	**Directeur(trice) général(e)**, Musée de la Biodiversité	**Bécancour, QC**	**Dès maintenant**
30 septembre	**Conseiller(ère) en milieux naturels**, Environnement Mauricie	**Trois-Rivières, QC**	**5 octobre**
30 septembre	**Chef d'équipe – Biologie et Environnement**, Strana	**Montréal, QC**	**Dès maintenant**
30 septembre	**Chargé(e) de projet - Conservation**, Nature Action Québec	**Beloeil, QC**	**Dès maintenant**

30 septembre	**Chargé(e) de projets en verdissement**, Association forestière des deux rives	**Québec, QC**	**19 octobre**
30 septembre	**Coordonnateur(trice) de projets d'envergure en verdissement**, Association forestière des deux rives	**Québec, QC**	**19 octobre**
30 septembre	**Chargé(e) de projets (entomologie et foresterie)**, GDG Environnement	**Trois-Rivières, QC**	**19 octobre**
30 septembre	**Conseiller(ère) en écologie**, Société du parc Jean-Drapeau	**Montréal, QC**	**10 octobre**
26 septembre	**Research Specialist to support data collection and on-site management**, UMichigan Biological Station Ameriflux	**Michigan, USA**	**22 octobre**
26 septembre	**Auxiliaire de recherche – Centre de recherche sur la Boréalie CREB – Temps complet**, UQAC	**Chicoutimi, QC**	**16h, 4 octobre**
26 septembre	**Professeur adjoint ou professeure adjointe en génomique animale**, Département de sciences biologiques, Université de Montréal | *Assistant professor of animal genomics, Department of Biological Sciences, Université de Montréal*	**Montréal, QC**	**2 décembre**

Emplois et stages d'été
Aucun

Postdoctorats

29 septembre	cef Centre d'étude de la forêt **PhD/Postdoc Plusieurs postes disponibles ArbrenVil : Développement d'une foresterie urbaine de précision pour optimiser le couvert forestier en ville**, sous	**Montréal, QC**	**Non déterminée**

	la direction de Christian Messier (UQAM), Tanya Handa (UQAM), Daniel Kneeshaw (UQAM), Sylvain Delagrange (UQO), Audrey Maheu (UQO) et d'autres partenaires à UBC | *Research projects (PhD, Postdoc) Several positions available, ArbrenVil: Development of a precision urban forestry to optimize forest cover in cities*, *under the supervision of Christian Messier (UQAM), Tanya Handa (UQAM), Daniel Kneeshaw (UQAM), Sylvain Delagrange (UQO), Audrey Maheu (UQO) & UBC researchers*		
26 septembre	**Postdoc: Modeling wetland CH_4 dynamics**, Lawrence Berkeley National Lab's (LBNL) Earth & Environmental Sciences Division	**California, USA**	**31 octobre**

Cycles supérieurs (Ph.D.)

29 septembre	cef Centre d'étude de la forêt **PhD/Podcast Plusieurs postes disponibles ArbrenVil : Développement d'une foresterie urbaine de précision pour optimiser le couvert forestier en ville**, sous la direction de Christian Messier (UQAM), Tanya Handa (UQAM), Daniel Kneeshaw (UQAM), Sylvain Delagrange (UQO), Audrey Maheu (UQO) et d'autres partenaires à UBC | *Research projects (PhD, Postdoc) Several positions available, ArbrenVil: Development of a precision urban forestry to optimize forest cover in cities*, *under the supervision*	**Montréal, QC**	**Non déterminée**

	of Christian Messier (UQAM), Tanya Handa (UQAM), Daniel Kneeshaw (UQAM), Sylvain Delagrange (UQO), Audrey Maheu (UQO) & UBC researchers		
29 septmbre	Centre d'étude de la forêt **PhD Ampleur et causes d'un épisode de mortalité dans les pessières noires de la Côte-Nord**, sous la direction de Annie Deslauriers (UQAC), Martin Girardin (SCF), Daniel Kneeshaw (UQAM)	**Québec ou Chicoutimi, QC**	**1 novembre**

Cycles supérieurs (M.Sc.)

30 septembre	**M.Sc. financée Phytoséquestration de carbone par la culture de saules à croissance rapide et valorisation de sites dégradés**, sous la direction de Michel Labrecque, IRBV, Université de Montréal	**'Montréal, QC**	**Non déterminée**
26 septembre	Centre d'étude de la forêt **M. Sc. Croissance et écologie de plantations forestières mélangées établies dans la forêt boréale du Québec**, sous la direction de Nicole Fenton, UQAT et Nelson Thiffault, RN-Can	**Rouyn-Noranda, QC**	**10 janvier**
26 septembre	**M.Sc. Forest Ecosystem Response to Invasive Plant Control in the Great Lakes Region**, Purdue University	**Indiana, USA**	**Non déterminée**

Toutes les offres…

Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,
écrivez à lauzon.luc@uqam.ca