



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 19 août 2021

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Bonne saison de repos pour ceux qui sont en vacances!

Nouvelles du CEF

18 AOÛT 2021



De la belle visite à l'UQAT!

Alessandro Dieni et Julia Mlynarek de l'Insectarium de Montréal | Espace pour la Vie sont présentement en région pour effectuer des travaux sur le terrain dans le cadre d'un projet de recherche portant sur les impacts des sites miniers végétalisés sur les communautés d'insectes pollinisateurs. Ils collaborent avec la professeure à l'Institut de recherche en mines et en environnement (IRME) à l'UQAT, [Marie Guittonny](#), qui est responsable de ce projet de recherche qui étudiera comment les prairies à fleurs créées par la végétalisation des sites miniers en région forestière boréale soutiennent des communautés d'insectes pollinisateurs. ➡ Les résultats du projet permettront aux entreprises minières d'ajuster les mélanges de plantes utilisés pour végétaliser les sites miniers restaurés afin de contribuer à la conservation des insectes pollinisateurs. On aime ça! 😊

17 AOÛT 2021



First Nations communities disproportionately threatened by wildfires: study

Un article dans The Narwhal

More than 10 per cent of Canadians are living in homes that are increasingly threatened by wildfires, with on-reserve First Nations communities being disproportionately affected, according to new research published by scientists from Canada's natural resources department. The new study, published in the Canadian Journal of Forest Research, found that roughly 4.1 million people — or 12.3 per cent of the Canadian population — reside within what the authors call a 'wildland-human interface' or areas where homes and public structures intermingle with forests. But the percentage of people at risk in on-reserve First Nations communities is nearly three times higher, with 32.1 per cent of this population facing looming dangers as the climate crisis exacerbates natural disasters. The authors estimate First Nations reserve inhabitants make up only 1.1 per cent of the Canadian population, based on the 2011 census. [...] [Yan Boulanger](#), a co-author of the study and a research scientist in forest ecology at Natural Resources Canada, said that the annual number of lands affected by wildfire is only going to increase. The study was co-authored by Lynn M. Johnston, a forest fire research scientist; [Francis Manka](#), a forest biologist; [Pierre Bernier](#), a forest productivity research scientist Emeritus; Amy Cardinal Christianson, a Métis fire social scientist; Thomas Swystun, a forest systems modelling specialist and [Sylvie Gauthier](#), a forest succession research scientist. All the co-authors work for the Canadian Forest Service.

17 AOÛT 2021

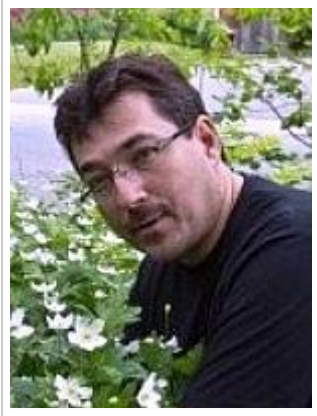


Quebec researcher studying concrete measures to cool highway heat islands

Un article de CBC

Temperature sensors installed near highway off-ramps in Laval part of study. Hugo Ouellet convinced Laval and the Quebec Transport Ministry to let him install thermometer systems that continuously record the temperatures at those sites. The project is part of his master's degree thesis in biological sciences at the Université du Québec à Montréal (UQAM). "I think it's a great start in making greener cities," said Ouellet. [...] [Alain Paquette](#), the professor at UQAM supervising Ouellet's project, explains the negative impact of rising temperatures on people's health is already well-documented. "It doesn't have to be 10 degrees. It can be just one degree higher than normal, and it will already have an effect on people's health," Paquette explained.

17 AOÛT 2021



Comment prendre soin du sol et de la terre pour favoriser le verdissement en ville

Un reportage au Téléjournal de Radio-Canada

Des experts, dont [Christian Messier](#) et Danielle Dagenais, croient qu'il est temps de revoir nos espaces paysagers, car il n'est pas nécessaire que le gazon soit toujours verdoyant. Un reportage au Téléjournal de Radio-Canada en Colombie-Britannique.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

16-25 AOÛT 2021

École d'été en modélisation de la biodiversité

L'école d'été en modélisation de la biodiversité, organisé par BIOS2, IELab et l'Université de Sherbrooke aura lieu du 16 au 27 août 2021 sous le thème Évaluation de modèles à partir de données écologiques. L'école sera virtuelle, mais nous avons en tête un modèle hybride avec, si possible, des petits rassemblements dans différentes universités. Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 12 juillet. Avec [Dominique Gravel](#), [Marc Belisle](#) et plusieurs autres. [Affiche promotionnelle](#) 

[2021 Summer School in Biodiversity Modelling](#) 

Under the theme Evaluating Models with Ecological Data. Registration by July 12, 2021.

With [Dominique Gravel](#), [Marc Belisle](#) and many more. [Promotional poster](#) 

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 - 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 gradués 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 4e 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

Tout l'Agenda...

Dans les médias

17 AOÛT 2021

[Évacuations sur la Côte d'Azur en raison d'un « très virulent » feu de forêt](#)

Un article dans Le Journal de Montréal

Un important feu de forêt fait rage depuis lundi dans l'arrière-pays du prestigieux port de Saint-Tropez, sur la Côte d'Azur française, provoquant l'évacuation préventive de milliers de personnes, dont de nombreux touristes dans des campings. « Des milliers de personnes ont été évacuées à titre préventif, mais il n'y a aucune victime. Quelque 750 pompiers luttent contre ce feu qui est toujours très virulent », selon une porte-parole des pompiers du département du Var, un des lieux les plus touristiques de France au mois d'août.

17 AOÛT 2021

[La faune sauvage sous la menace des incendies](#)

Un article dans Le Journal de Montréal

Lynx du désert, cerf corso-sarde, oiseaux, rongeurs et reptiles... Le WWF s'inquiète des conséquences des incendies qui ravagent le bassin méditerranéen et la Russie pour une partie de la faune sauvage, dont elle a commencé à dresser la liste. « Au niveau mondial, les incendies d'origine humaine compromettent la survie de la faune sauvage, tuée ou blessée par le contact direct avec les fumées et les flammes ou qui souffre d'une destruction importante de son habitat », explique à l'AFP Margaret Kinnaird, responsable faune au Fonds mondial pour la nature (WWF).

17 AOÛT 2021

[Être bien dans sa thèse avec Mathilde Maillard](#)

Un balado de PapaPhD

Cette semaine, j'ai le plaisir de t'apporter ma conversation avec Mathilde Maillard, créatrice du podcast "Bien dans ma thèse" et du talk show Twitch "Le doctorat part en live!" Une conversation entre deux podcasteur.e.s est souvent animée et dynamique. Avec Mathilde, le fait qu'elle est une influenceuse qui se dédie à la promotion du doctorat a rendu notre échange encore plus intéressant 😊

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

19 août	<u>Étudiant(e) Agent(e) principal(e) - projet du Corridor vert de Vaudreuil-Soulangue</u>  , Nature Action Québec	Beloeil, QC	Dès maintenant
19 août	<u>Étudiant(e) en gestion du carbone (Projet pilote de séquestration du carbone par le boisement)</u>  , Québec emploi, Ministère des transports	Montréal, QC	Dès maintenant
19 août	<u>Stagiaire en science de données</u>  , CANN Forecast, gestion de l'eau	Montréal, QC	Dès maintenant
19 août	<u>Agent(e) Environnement</u>  , Hydro-Québec	Montréal, QC	Dès maintenant
19 août	<u>Responsable de projet en environnement spécialisé en milieux humides et hydriques</u>  , Norda Stelo	Québec ou Montréal ou Saguenay, QC	Dès maintenant
19 août	<u>Responsable de projet en environnement</u>  , Norda Stelo	Québec ou Montréal ou Saguenay, QC	Dès maintenant
19 août	<u>Biologiste terrain junior</u>  , GBI	Repentigny, QC	Dès maintenant

19 août	<u>Coordonnateur(trice) – gestion de l'eau et des milieux naturels</u>  , MRC Brome-Missisquoi	Cowansville, QC	6 septembre
19 août	<u>Chargé(e) de projet adjoint(e) - Développement durable environnement</u>  , Nature Action Québec	Beloeil, QC	Dès maintenant
19 août	<u>Gestionnaire des milieux naturels</u>  , Nature Action Québec	Beloeil, QC	23 août
19 août	<u>Tenure-Track Faculty Position: Ecohydrology</u>  , University of Illinois	Illinois, USA	17 octobre
19 août	<u>Assistant Professor of Ecology and/or Evolutionary Biology</u>  , University of Michigan	Michigan, USA	1 octobre
18 août	<u>Agent(e) de développement</u>  , L'Association forestière de l'Abitibi-Témiscamingue	Rouyn-Noranda, QC	27 août, 16h
17 août	<u>INTERNSHIP OPPORTUNITY TROPICAL FOREST RESEARCH EXPERIENCE FOR COLLEGE GRADUATES</u>  , UNIVERSITY OF PUERTO RICO - RIO PIEDRAS	PortoRico	21 août
17 août	<u>Assistant Professor, Biology</u>  , University of San Diego	California, USA	24 septembre
17 août	<u>Senior Scientist in Biodiversity Research</u>  , The Department of Systematic Botany and Functional Biodiversity Research at the Faculty of Life Sciences, Leipzig University	Allemagne	30 septembre
16 août	<u>Research Landscape Ecologist</u>  , USDA Forest Service Northern Research Station	Ohio, USA	18 août

Emplois et stages d'été
Aucun

Postdoctorats

18 août	 Centre d'étude de la forêt <u>Postdoctorat (un poste) : intégration et visualisation des données génomiques et de phénotypes adaptatifs (FastPheno Application)</u> 🇩🇪, University of Toronto & Université Laval, sous la direction de Nathalie Isabel , Service canadien des forêts	Toronto, ON ou Québec, QC	17 septembre
18 août	 Centre d'étude de la forêt <u>Postdoctorat (un poste) : modélisation statistique et intégration des traits adaptatifs pour la sélection génomique (FastPheno Application)</u> 🇩🇪, University of Toronto & Université Laval, sous la direction de Nathalie Isabel , Service canadien des forêts	Toronto, ON ou Québec, QC	17 septembre
18 août	 Centre d'étude de la forêt <u>Postdoctorats (deux postes) : télédétection de la végétation et écophysiologie (FastPheno Application)</u> 🇩🇪, University of Toronto & Université Laval, sous la direction de Nathalie Isabel , Service canadien des forêts	Toronto, ON ou Québec, QC	17 septembre
18 août	<u>Postdoctoral Research Associate in Plant Ecophysiology or Ecohydrology (Costa Rica)</u> 🇩🇪, Franklin & Marshall College	Pennsylvania, USA	Non déterminée
17 août	<u>Postdoc : Développement d'une nouvelle stratégie de stabilisation dimensionnelle du bois</u> 🇩🇪, Département des Sciences	Québec, QC	1 septembre

	du bois et de la forêt, Université Laval		
17 août	<u>USFS Postdoctoral Fellowship in Subalpine Fir Decline</u>  , Pacific Northwest Research Station located	Oregon, USA	Non déterminée
17 août	<u>Postdoc in the ecology and evolution</u>  , The University of New Hampshire	New Hampshire, USA	1 octobre
17 août	<u>Postdoctoral Researcher on the iDiv Strategic Project: "PhenObs – Botanical Gardens as a Global Phenological Observation Network" (3 years)</u>  , Plant Biodiversity Group of the Institute of Ecology and Evolution, Friedrich Schiller University	Allemagne	23 août
17 août	<u>Senior Ecologist</u>  , Harvard Forest	Massachusetts, USA	15 septembre
17 août	<u>Postdoctoral Researcher, Tree Conservation - Full-time, Term-limit</u>  , Tree Conservation at The Morton Arboretum	Illinois, USA	Non déterminée
17 août	<u>Multiple post-doctoral fellowships, Cornell Lab of Ornithology</u>  , Cornell University	New York, USA	1 septembre
17 août	<u>Post-doctoral research appointment applying LiDAR to estimate forest and landscape characteristics in Missouri priority landscapes</u>  , University of Missouri	Missouri, USA	1 septembre
17 août	<u>Ecosystem Modeling Postdocs</u>  , Los Alamos National Laboratory	New Mexico, USA	20 septembre
16 août	<u>Postdoctoral Associate position in the area of Spatio-temporal Vegetation Dynamics</u>  , Florida International University	Florida, USA	Non déterminée

18 août	 Doctorants (cinq postes) <u>dynamique forestière - croissance, structure de la canopée et écophysologie (FastPheno Application)</u> , University of Toronto & Université Laval, sous la direction de Nathalie Isabel , Service canadien des forêts	Toronto, ON ou Québec, QC	17 septembre
17 août	<u>PhD Fellowship in Avian Ecology and Conservation</u> , Oklahoma State University	Oklahoma, USA	25 août

Cycles supérieurs (M.Sc.)

18 août	<u>MSc/PhD positions Climate change ecology, Soil foodwebs & Ecosystems</u> , Concordia University & University of Michigan	Montréal, QC & Ann Arbor, MI (USA)	1 décembre
17 août	<u>MSc Bison Spatial Ecology</u> , University of Virginia	Virginia, USA	Non déterminée

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