



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 25 mars 2022

www.cef-cfr.ca

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



Rappel

Le colloque [Mycorhizes 2022](#) aura lieu les 5 et 6 mai prochains à l'Université Laval.

SVP inscrivez-vous et envoyez-nous vos résumés de présentations orales ou d'affiches avant le **4 avril 2022** [ici](#)

Nouvelles du CEF

25 MARS 2022

[Forests 2020 Best Paper Award](#)

Un communiqué de la revue Forests

We are pleased to announce the winners of the Forests 2020 Best Paper Award. All papers published in the year 2020 (1 January 2020 to 31 December 2020) in Forests (ISSN: 1999-4907) were considered for the award. After a thorough evaluation of the originality and significance of the papers, citations, and downloads, the four winning papers have been selected. Each winner (corresponding author) will receive CHF 500 and a chance to publish a paper in Forests free of charge (Article Processing Charge: CHF 2000) in 2022. In the "best review" category, the second prize goes to:

Advances and Promises of Epigenetics for Forest Trees by Joana Amaral, Zoé Ribeyre, Julien Vigneaud, Mamadou Dia Sow, Régis Fichot, [Christian Messier](#), Gloria Pinto, Philippe Nolet and Stéphane Maury. Forests 2020, 11(9), 976; [Full article here](#) 

24 MARS 2022

Est-ce que nos érables à sucre sont malades?

Une entrevue à 98.5

[Christian Messier](#) est en entrevue avec M. Drainville de la radio 98.5 fm à Montréal sur les érables à sucre et les dangers qui guettent cette espèce.

24 MARS 2022

L'érable à sucre n'est pas sorti du bois

Un article dans Le Soleil

L'érable à sucre est en danger. Après avoir affronté les pluies acides des années 1980 et 1990, les érablières du Québec font maintenant face à d'autres adversaires, encore plus coriaces. Avec [Christian Messier](#).

24 MARS 2022



École de printemps Drones et applications en foresterie

Le CERFO et le département de géomatique appliquée de l'Université de Sherbrooke lancent la 3^e édition de l'école de printemps Drones et applications en foresterie. L'École vise à fournir les bases théoriques et pratiques nécessaires pour traiter de l'imagerie acquise par drone pour des applications liées à la foresterie. Ces dernières incluent les modèles de hauteur de canopée, la classification du milieu forestier, le calcul de volumes et l'analyse de caractéristiques dendrométriques. L'École est principalement orientée vers la pratique et le traitement d'images. Le contenu théorique nécessaire est également présenté, en support aux aspects pratiques.

Dates : 25-26 mai 2022 | Format : à distance (TEAMS) | Nombre de participants : 15 personnes (possibilité d'ajouter une autre séance selon la demande)

24 MARS 2022

Canada urged to protect forests as part of plan to reduce carbon emissions

Un article dans The Globe and Mail

Nearly 100 scientists from around the world are urging the federal government to prioritize the protection of Canada's most biodiverse forests as part of its first emissions reduction plan, due by the end of this month. They are also calling on Ottawa to launch a comprehensive review of the way the government quantifies emissions in the forestry sector. Under the Liberals' Net-Zero Emissions Accountability Act, the government must release an emissions reduction plan by March 31 that lays out the country's strategy to meet its 2030 target of reducing greenhouse gas emissions by at least 40 per cent from 2005 levels. [-

Parmi les signataires on retrouve [Jérôme Dupras](#) et [Oliver Sonnentag](#) | [Lettre complète ici](#) 📄 | [90 scientifiques demandent la protection des forêts primaires au Canada](#) 🌲 (Radio-Canada)

22 MARS 2022

Nouveaux territoires des lits d'écoulements potentiels et de l'indice d'humidité topographique issus du LiDAR

Un communiqué du MFFP

La couverture des deux produits correspond maintenant à l'ensemble des territoires couverts par le LiDAR, sauf une portion (environ 7 000 km²) de la région 10 (Nord-du-Québec). Les données des lits d'écoulements potentiels (réalisés en collaboration avec [Sylvain Jutras](#) sont maintenant diffusées par unité de drainage hydrique (UDH), un découpage qui respecte les limites naturelles des bassins versants. Ce découpage reprend les mêmes codes (p. ex. : UDH07AG) ainsi qu'approximativement les mêmes limites spatiales que les UDH de la Géobase du réseau hydrographique du Québec (GRHQ). Vous pouvez télécharger les données gratuitement en accédant aux index de téléchargement sur Forêt ouverte, soit celui des [lits d'écoulements potentiels](#) 📄 ou celui de [l'indice d'humidité topographique](#) 📄. Cliquez tout simplement dans la carte pour télécharger les données d'un endroit en particulier. Les données pour chaque UDH sont disponibles en format Geodatabase (GDB) ou GeoPackage (GPKG). L'indice d'humidité topographique est, quant à lui, toujours diffusé par feuillet à l'échelle de 1/20 000 et est disponible en format GeoTIFF. Vous pouvez également consulter les fiches descriptives sur Données Québec ([lits d'écoulements potentiels](#) 📄 ou [indice d'humidité topographique](#) 📄) pour télécharger les données ou accéder à la documentation qui y est associée.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

29 MARS 2022

Projet de thèse

Jamel Riahi présente : Identification des processus et des facteurs affectant la dégradation des chemins forestiers gravelés de l'est du Canada. Sous la direction de [Osvaldo Valeria](#) et [François Girard](#).

09h00 | Local 5024 du campus UQAT à Amos et [Via Zoom](#) 📄

29-30 MARS 2022

Colloque annuel de l'Institut EDS 📄

Les inscriptions au colloque annuel 2022 de l'Institut EDS sont ouvertes jusqu'au 25 mars. Pour l'édition 2022, l'Institut EDS propose un échange sur les contributions des différentes disciplines et secteurs au développement du leadership climatique. Le colloque aura lieu en virtuel (et en français seulement) du 29 au 30 mars de 8h30 à 12h

31 MARS 2022

Conférence du Laboratoire de l'intégration de l'écologie urbaine

Discussion de gestion alternative de la végétation en ville: pour la biodiversité et les sols (projet LAU-LA)

9h00 - 10h30 | [sur Zoom, inscription ici](#) 

31 MARS 2022

Conférence étudiante GRE-midis

Le Groupe de recherche en écologie de la MRC d'Abitibi - GREMA invite [Sanghyun Kim](#) qui présentera : Forestry in Korea: Future Collaboration Opportunities

12h00 - 13h00 | [Via Zoom](#) 

31 MARS 2022

Webinaire : Les érablières dans un environnement en mutation

Le premier webinaire de la Chaire de recherche du Canada en économie écologique présenté par [Tim Rademacher](#)

12h30 - 13h30 | [En ligne](#) 

4 AVRIL 2022

Séminaire Research with cities is a two-way street : working with Québec in a new research Chair

Professors [Alison Munson](#) and assistant professor Janani Sivarajah will give a presentation on the work they will be conducting with the new Research Chair on Urban Trees and its Environment (CRAUM).

13h00 | [Via Zoom](#) 

5 AVRIL 2022

Les Rendez-vous de la connaissance en aménagement forestier durable - Forêts paludifiées, sols et changements climatiques en forêt boréale

Organisé par le MFFP

13h00 - 16h00 | Lien direct pour vous joindre au webinaire via Teams à suivre

7 AVRIL 2022

Colloque du SCF-CFL : Défis et opportunités dans la gestion et l'utilisation des terres par et pour les communautés autochtones. Exemples appliqués pour la bioénergie et la conservation dans l'Ouest du Canada.

Nicolas Mansuy, chercheur scientifique, Centre de foresterie du Nord, RNCAN, Sharlene Alook, étudiante, Université de l'Alberta et Matt Munson, technicien SIG du département des terres, Première nation Dene Tha', présentent la conférence.

10h30 - 12h00 | Lien direct pour vous joindre au webinaire via Webex (à venir) | [Aide de participation/connexion](#) 

7 AVRIL 2022

Conférence étudiante GRE-midis

Le Groupe de recherche en écologie de la MRC d'Abitibi - GREMA invite [Anoj Subedi](#) qui présentera : Climate change, spruce budworm and black spruce growth. Suivi de [Akib Hasan](#) qui présentera Land Sparing Can Maintain Bird Diversity in Northeastern Bangladesh.

12h00 - 13h00 | [Via Zoom](#) 

12-13 AVRIL 2022

Formation « Vulgarisation scientifique 101 : présentation théorique avec exercices pratiques »

Ce message s'adresse à tous les étudiants inscrits à des programmes de 2^e et 3^e cycles de l'UQAT intéressés à développer des compétences afin de mieux vulgariser les résultats de leur recherche. Les 12 et 13 avril prochains, Mme Sophie Malavoy sera présente au campus de Rouyn-Noranda et

pourra former trois groupes d'étudiants à « Vulgarisation scientifique 101 : présentation théorique avec exercices pratiques ». Cette formation de 3 heures a pour objectifs de vous mener à acquérir les bases de la vulgarisation scientifique et la maîtrise des principaux outils pour rendre son propos pertinent, structuré, clair, concis, fluide, vivant, concret et imagé. L'utilisation d'exemples, de comparaisons, d'analogies, de métaphores et de formules fera partie des points abordés. Le vice-rectorat à l'enseignement, à la recherche et à la création couvrira tous les coûts de cette formation, mais les places sont limitées. Veuillez manifester votre intérêt le plus rapidement possible en remplissant le [formulaire d'inscription](#)  avant le 25 mars 2022, 16 h.

14 AVRIL 2022

Colloque du SCF-CFL : Mettre en commun les sciences occidentales et les savoirs autochtones pour comprendre et protéger les écosystèmes arctiques

Dominique Henri, chercheure scientifique, Environnement et changement climatique Canada, présente la conférence.

10h30 - 12h00 | Lien direct pour vous joindre au webinaire via Webex (à venir) | [Aide de participation/connexion](#) 

14 AVRIL 2022

Séminaire Impacts des changements climatiques sur les paysages forestiers et l'habitat du caribou

[Yan Boulanger](#) présentera le séminaire séminaire ESCER-CEF-ISE-GEOTOP.

11h00 - 12h00 | PK-3210 UQAM ou Via Zoom (lien à venir)

Tout l'Agenda...

Dans les médias

5 MARS 2022

Budget du Québec 2022 : Le Conseil de l'industrie forestière salue les avancées, mais constate que beaucoup reste à faire

Un communiqué du CIFQ

Le Conseil de l'industrie forestière du Québec (CIFQ) accueille favorablement certaines mesures dévoilées dans le cadre du budget 2022 du gouvernement du Québec, mais demeure préoccupé par le manque de budget requis pour répondre aux besoins criant de travaux sylvicoles et de remise en production des zones ravagées par la tordeuse du bourgeon de l'épinette.

24 MARS 2022

Discours sur le budget 2022-2023 - Des investissements de 152 M\$ pour stimuler le développement du secteur forestier et assurer la vitalité des régions du Québec

Un communiqué du gouvernement du Québec

Le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, M. Pierre Dufour, se réjouit des 152 M\$ annoncés pour le secteur forestier dans le cadre du Discours sur le budget 2022-2023. De la présentation de son collègue le ministre des Finances, Éric Girard, le ministre Dufour applaudit les 75 M\$ pour encourager l'innovation dans l'industrie forestière et les 15 M\$ pour moderniser les opérations forestières.

23 MARS 2022

Faucon TV - La télé réalité qui vole haut

Un article de LaPresse

La nouvelle saison de la meilleure télé réalité en ville vient tout juste de commencer. Au programme : séduction, sexe, trahison... Tout peut survenir avec le couple de faucons que suivent les caméras de Faucons de l'UdeM, sur la grande tour de l'Université de Montréal.

22 MARS 2022

Il faudrait des centaines de millions pour sauver le lien entre le N.-B. et la N.-É.

Un article de Radio-Canada

De 189 à 301 millions de dollars seraient nécessaires pour sauver l'isthme de Chignecto, la bande de terre qui relie le Nouveau-Brunswick et la Nouvelle-Écosse, selon une étude. L'étude d'ingénierie, publiée vendredi, suggère comme premier scénario de rehausser les 35 kilomètres de digues existantes, ce qui coûterait environ 200 millions de dollars. Un deuxième scénario consisterait à construire de nouvelles digues, au coût de 189 millions. Enfin, on pourrait rehausser les digues existantes et installer à certains endroits des rideaux de poutrelles en acier, pour une facture d'environ 301 millions de dollars. L'étude prévoit qu'une fois l'option choisie, il faudrait cinq ans pour amorcer la construction. Le projet au complet ne serait pas achevé avant 10 ans.

21 MARS 2022

Le CIFQ réagit au dévoilement des scénarios de la Commission indépendante sur les caribous forestiers et montagnards

Un communiqué du CIFQ

- Le Conseil de l'industrie forestière du Québec (CIFQ) a fait la déclaration suivante suite à l'annonce de la présentation du déroulement des audiences de la Commission indépendante sur les caribous forestiers et montagnards et au dévoilement des scénarios qui y seront étudiés : « Nous prendrons acte des scénarios qui ont été dévoilés aujourd'hui par la Commission. Notre industrie est préoccupée par la situation du caribou au Québec et tient à étudier avec la plus grande rigueur ces scénarios dans le but de contribuer à la recherche de solutions durables. Le CIFQ fera part de ses commentaires et analyses dans le cadre des audiences », a déclaré le président-directeur général du CIFQ, M. Jean-François Samray.

21 MARS 2022

Révélations d'Enquête : une réforme du système forestier et une enquête publique réclamées

Un article de Radio-Canada

Au lendemain des révélations de Radio-Canada sur la gestion chaotique des chemins forestiers et de l'épidémie de tordeuse qui permet de favoriser l'industrie forestière, de nombreuses organisations dénoncent le système de gestion des forêts québécoises et réclament des changements rapidement. Selon l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec, les problèmes troublants soulevés dans les reportages viennent s'ajouter à une liste déjà longue de

controverses : aires protégées, caribou forestier, respect des Premières Nations, gestion des travaux sylvicoles, acériculture, démobilisation des professionnels.

20 MARS 2022

[Une coalition réclame 20 nouvelles aires protégées dans l'Est-du-Québec](#)

Un article de Radio-Canada

Un regroupement d'organisations environnementales, citoyennes, de communautés autochtones et de professionnels de la santé réclament que Québec multiplie les annonces pour la création de 70 nouvelles aires protégées dans le sud de la province. Vingt de ces zones visées sont situées dans l'Est-du-Québec. [...] Elle dénonce le fait que le gouvernement se prive de plusieurs kilomètres carrés d'aires protégées sous la pression, selon elle, des industries forestière, gazière et pétrolière.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

25 mars	<u>Professionnel(le) de recherche - Écologie moléculaire et intégrative des symbioses végétales</u>  , Université Laval	Québec, QC	Dès maintenant
25 mars	<u>Coordonnateur(trice)</u>  , Association québécoise pour l'évaluation d'impact	Montréal, QC	30 mars
25 mars	<u>Chargé(e) de projet en environnement</u>  , BioGeo Solutions	Montréal, QC	1 avril
25 mars	<u>Professionnel(le) Inventaire de la flore et des milieux naturels</u>  , Groupe Hémisphères	Montréal ou Québec, QC	28 mars
25 mars	<u>Coordonnateur(trice) de projets</u>  , Organisme de bassin versant de la Yamaska	Saint-Hyacinthe, QC	4 avril
25 mars	<u>Chargé(e) de projet en aménagement</u>  , Eurêko	Saguenay, QC	11 avril

25 mars	<u>Directeur(trice) général(e)</u> 📧, Comité du bassin versant de la rivière du Lièvre	Mont-Laurier, QC	1 avril
25 mars	<u>Biologiste</u> 📧, Société d'aménagement et de mise en valeur du bassin de la Batiscan	Sainte-Geneviève-de-Batiscan, QC	Dès maintenant
25 mars	<u>Géomaticien(ne)</u> 📧, Synergis	Québec, QC	Dès maintenant
25 mars	<u>Professionnel(le) en environnement</u> 📧, Synergis	Plusieurs régions, QC	Non déterminée
25 mars	<u>Biologiste - Botaniste - Milieu naturel</u> 📧, Synergis	Saguenay, QC	Non déterminée



Centre d'étude de la forêt

25 mars	<u>Professionnelle ou professionnel de recherche - Foresterie autochtone (contrat renouvelable)</u> 📧, sous la direction de <u>Jean-Michel Beaudoin</u> , Département des sciences du bois et de la forêt - Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, Université Laval	Québec, QC	Pour débuter 1 mai
24 mars	<u>Tree Conservation Research Assistant II</u> 📧, The Morton Arboretum	Illinois, USA	2 mai
24 mars	<u>Assistant Teaching Professor of Forestry, Fire and Natural Resource Management (606125)</u> 📧, Northern Arizona University	Arizona, USA	15 avril
24 mars	<u>Assistant Professor of Practice in Forest Management</u> 📧, Northern Arizona University	Arizona, USA	18 avril
24 mars	<u>Tenure-Stream Open Rank Professor of Forests and Green Space for Improving Public Health</u> 📧, Michigan State University	Michigan, USA	Non déterminée
24 mars	<u>Faculty Positions: Agroecological and Ecological Science Cultural Ecology, Cultural Studies,</u>	Vermont, USA	18 avril

	<u>Philosophy, or Ethics</u> 🇺🇸, Sterling College		
22 mars	<u>Technicien(ne) en bioécologie ou environnement</u> 🇺🇸, Écogénie	Québec, QC	Pour débuter en mai
22 mars	<u>GEO-TREES project coordinator (M/F)</u> 🇫🇷, Intergovernmental Group on Earth Observations, Toulouse	France	11 avril
21 mars	<u>Deux postes : analyste des systèmes de données ou analyste en télédétection</u> 🇨🇦, Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts / Centre de foresterie du Pacifique	Victoria, CB	13 avril

Emplois et stages d'été

25 mars	<u>Biologiste - Emploi étudiant(e)</u> 🇨🇦, Québec emploi, Ministère des forêts de la faune et des parcs,	Québec, QC	1 mai
25 mars	<u>Biologiste - Emploi étudiant(e)</u> 🇨🇦, Québec emploi, Ministère de l'Environnement	Québec, QC	1 mai
25 mars	<u>Géomaticien(ne) / assistant(e) de terrain (Étudiant(e) - Stage)</u> 🇺🇸, Initiatives Biodiversité	Sainte-Anne-des-Plaines, QC	10 avril

Postdoctorats

25 mars	<u>Post-doc in silviculture, mixed forests and forest modelling for climate change adaptation</u> 🇸🇪, Southern Swedish Forest Research Centre & SLU	Suède	3 avril
24 mars	<u>Post-graduate research opportunity in Forest Carbon / Disturbances</u> 🇺🇸, US Forest Service (USFS) Pacific Northwest Research Station	Washington, USA	Non déterminée
24 mars	<u>Postdoctoral Scholar in northern ecosystem ecology (Job ID</u>	Arizona, USA	Non déterminée

	<u>606009</u>  , Northern Arizona University		
24 mars	<u>Postdoc position on terrestrial lidar and/or tropical forest biomass dynamics</u>  , Cornell University	California, USA	Non déterminée
24 mars	<u>Post-Doc - Global Fire Remote Sensing</u>  , University of Idaho	Idaho, USA	Non déterminée
24 mars	<u>Postdoc position in forest modelling and statistical ecology</u>  , University of Bayreuth	Allemagne	Non déterminée
24 mars	<u>Two postdoctoral fellowships in remote sensing and movement ecology</u>  , The Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI)	Virginia, USA	30 avril
24 mars	<u>Postdoc forest canopy height and forest structure change</u>  , The University of Tennessee	Tennessee, USA	4 avril

Cycles supérieurs (Ph.D.)

24 mars	<u>PhD position in sustainable forest management</u>  , Vrije Universiteit Amsterdam	Pays-Bas	Non déterminée
24 mars	<u>PhD in ecological modelling of tropical forests</u>  , Cirad Montpellier	France	10 avril
21 mars	<u>PhD position in fire weather and fire management</u>  , University of Toronto	Toronto, ON	15 avril

Cycles supérieurs (M.Sc.)

24 mars	<u>MS Positions Available to Study Carbon Dynamics and Fire Behavior in Hurricane-Damaged, Fire-Managed Southeastern U.S. Forests</u>  , Auburn University	Alabama, USA	Non déterminée
---------	---	--------------	----------------

23 mars	 Centre d'étude de la forêt	<u>Opportunité de projet de maîtrise - Évaluation de l'impact des changements climatiques sur la dynamique des populations d'ours noirs</u> 🇩🇪, sous la direction de Martin-Hugues St-Laurent , UQAR	Rimouski, QC	27 mai
--------------------	---	---	---------------------	---------------

23 mars	 Centre d'étude de la forêt	<u>Opportunité de projet de maîtrise - Influence des conditions climatiques locales sur le caribou de Charlevoix</u> 🇩🇪, sous la direction de Martin-Hugues St-Laurent , UQAR	Rimouski, QC	27 mai
--------------------	---	--	---------------------	---------------

23 mars	 Centre d'étude de la forêt	<u>Opportunité de projet de maîtrise - Évaluation de la contribution des données LiDAR pour l'étude de l'écologie spatiale des grands mammifères</u> 🇩🇪, sous la direction de Martin-Hugues St-Laurent , UQAR et Robert Schneider , UQAR	Rimouski, QC	27 mai
--------------------	---	---	---------------------	---------------

22 mars	 Centre d'étude de la forêt	<u>M. Sc. Croissance et écologie de plantations forestières mélangées établies dans la forêt boréale du Québec</u> 🇩🇪, sous la direction de Nicole Fenton , UQAT et Nelson Thiffault , RN-Can	Rouyn-Noranda, QC	Pour débiter à l'automne
--------------------	---	--	--------------------------	---------------------------------

Offres jumelées de Maîtrises et de Doctorats (M.Sc. ou Ph.D.)

24 mars	<u>MSc/PhD IPM and plant-insect interactions</u> 🇺🇸, Colorado State University	Colorado, 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*