

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

En ces temps d'isolement, les services du CEF demeurent disponibles. Prenez soin de vous !

Nouvelles du CEF

24 AVRIL 2020

[Low-cost satellite forest monitoring for all: Q&A with CLASlite creator](#)

[Greg Asner](#) 

Une entrevue de Mongabay

In a new interview, the creator of CLASlite Greg Anser tells Mongabay about the platform that he calls "the fastest and easiest way to take a look at any forest from Earth's orbit."

- Greg Asner started creating CLASlite during grad school in 1997, and by 2005 was using the satellite-image processing platform to monitor the entire Brazilian Amazon.
- The application automates the workflow for rendering satellite images into useful, information-rich maps to track logging, deforestation, and other forest disturbance events.
- Asner recently joined forces with Rajnish Khanna of i-Cultiver to create a

low-cost, user-funded model to keep the CLASlite software running and accessible.

24 AVRIL 2020

[Trois réflexions et gestes concrets pour le bien de l'environnement](#) 

Un article dans Science UQAM

Afin de souligner le Jour de la Terre, [Tanya Handa](#) avait envie de partager avec vous trois réflexions et exemples de gestes concrets que vous pouvez faire à la maison dans le contexte particulier que nous vivons actuellement.

1. Sécurité alimentaire et agriculture urbaine
2. Biodiversité urbaine
3. Éducation relative à l'environnement avec vos enfants

23 AVRIL 2020

[Quelques mythes et réalités en lien avec la réponse des forêts québécoises aux changements climatiques](#) 

Un article dans Science UQAM

[Daniel Kneeshaw](#) déboulonnent quelques mythes et réalités en lien avec la réponse des forêts québécoises aux changements climatiques, dont

- Mythe 1 : L'assèchement climatique sera néfaste pour toutes les forêts
- Mythe 2 : Les traits (caractéristiques) d'une espèce déterminent sa vulnérabilité à la sécheresse
- Mythe 3 : Les mécanismes de résistance des régions déjà soumises aux stress hydriques seraient les mêmes au Québec

Ces trois exemples, montrent que certains exemples des travaux de la Chaire stratégique de l'UQAM sur les vulnérabilités et la résilience des arbres aux changements climatiques.

23 AVRIL 2020

Atelier sur le traitement des données géospatiales dans R

[Philippe Marchand](#) offre un atelier sur le traitement des données géospatiales dans R le jeudi 7 mai de 9h à 12h. SVP confirmer votre participation en remplissant ce [formulaire](#) 

23 AVRIL 2020

[LI-COR offre des webinars sur la plupart de ses produits](#) 

Découvrez les [webinars de LI-COR](#)  offerts gratuitement sur leur site.

22 AVRIL 2020

[Free Wetland Stewardship Training](#) 

Vous vous intéressez au milieux humides? Canards Illimités Canada offre gratuitement une formation en ligne de 3 heures sur les milieux humides en milieu boréal. L'offre est valide jusqu'au 30 juin.

22 AVRIL 2020

[Changements climatiques et tordeuses: les forêts d'épinettes à risque](#) 

Un article dans Le Quotidien

Plus le climat se réchauffe et plus les forêts d'épinettes noires risquent d'être infestées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE), selon une étude publiée par des chercheurs de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) dans la prestigieuse revue scientifique Global Change Biology.

Pour plus de détails, lisez l'[article scientifique](#)  écrit par Ping Ren, Valérie Néron, [Sergio Rossi](#), Eryuan Liang, [Mathieu Bouchard](#) et [Annie Deslauriers](#). Les résultats montrent des aspects intéressants :

Les plantes défoliées anticipent la réactivation des bourgeons. C'est une réponse physiologique à la perturbation qui permet aux arbres, entre autre, de se désynchroniser avec l'activité des larves.

Le réchauffement anticipe la réactivation printanière des organismes, mais avec un effet différent selon les degrés de réchauffement : les plus grandes variations sont observées aux premiers stades de réchauffement. Ça veut dire que nous nous attendons des gros changements dans l'écosystème dès maintenant.

Le réchauffement a un effet différent sur les espèces hôtes : l'épinette anticipe la réactivation plus que le sapin. Le réchauffement climatique pourrait augmenter le synchronisme entre la tordeuse et l'épinette noire. Ce qui pourrait augmenter la capacité des larves de se nourrir, et donc de survivre, sur l'épinette.

21 AVRIL 2020

[Eric Alvarez publie un essai sur la forêt québécoise](#) 

Suggestion de lecture intéressante durant cette période de confinement: Eric Alvarez, ancien membre du Cef, signe l'essai, [Forêts québécoises : De la nécessité de s'affranchir de L'Erreur boréale \(et comment\)](#) , qui a la grande ambition de réconcilier le Québec avec sa foresterie.

20 AVRIL 2020

[Appel à contributions - Numéro thématique dans Les Cahiers de géographie du Québec](#) 

Les Cahiers de géographie du Québec vous encourage à contribuer au numéro thématique : Les mondes de la forêt et du bois à l'épreuve des changements globaux. Regards croisés. Ce numéro spécial des Cahiers de Géographie du Québec invite à éclairer les débats sur l'adaptation de nos sociétés contemporaines en questionnant, dans une perspective pluridisciplinaire, les recompositions à l'œuvre au sein des mondes de la forêt et du bois. Une attention particulière sera portée aux dynamiques socio-écologiques, passées, présentes et en devenir, qui justifient et légitiment ces reconfigurations. Pour plus de détails, lisez [l'appel à contribution](#) .

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

24 AVRIL 2020

[Activité virtuelle #6 : pint of science](#)

Laurence Boudreault, étudiante à la maîtrise en sciences forestières dirigée par [Alexis Achim](#) et Maude Flamand-Hubert, nous présentera son projet lors de cette 6e activité virtuelle!

Après un baccalauréat en anthropologie et un certificat en développement durable, Laurence a trouvé un projet de recherche à son image! Avec l'agrile du frêne qui fait rage, l'espèce du frêne noir est susceptible de diminuer en quantité et en qualité. Cette situation induit certaines craintes auprès de la communauté W8banaki pour qui le frêne noir est essentiel à la pratique d'une activité traditionnelle : la vannerie. Le projet de Laurence vise à comprendre les propriétés physico-mécaniques qui sont associées aux caractéristiques recherchées par les W8banakiak pour la pratique de la vannerie.\

À l'heure de l'apéro! Préparez-vous le breuvage de votre choix et on partagera ce moment décontracté à distance, mais ensemble!\

16h30 | Connectez vous à <https://classevirtuelle.ulaval.ca/crmr/> en tant qu'invité pour entrer dans la "salle" et inscrire votre prénom et nom pour assister à cette conférence gratuite!

30 AVRIL 2020

[Conférence : Contaminants dans l'air ? SOS Goélands](#)

On parle souvent d'eau ou de nourriture contaminée. Mais qu'en est-il de l'air ? [Manon Sorais](#) est biologiste. Sa mission? Connaître la source et la quantité des contaminants rencontrés par les goélands. Pourquoi ces oiseaux intéressent-ils les chercheurs? Vivant souvent dans le même environnement que nous, ils sont exposés aux mêmes polluants. GPS et capteurs d'air miniatures en main, Manon passe ces journées au milieu de quelques 65 000 oiseaux! De la science de haute voltige... pour nous en apprendre plus sur l'air que nous respirons.

[Conférences participatives EN LIGNE POUR VOS ÉLÈVES](#). Vous pouvez vous connecter directement de chez vous, individuellement. Pas besoin de passer par l'école! On vous attend!

Cette conférence sera donnée le 30 avril 2020 à 13h.

5 MAI 2020

[Méta-analyse 101 en classe virtuelle](#)

Émilie Champagne, chercheuse post-doctorante au CEF, offre une classe virtuelle le 5 mai de 9h00 à 12h00. [L'atelier méta-analyse 101](#) a été apprécié par plusieurs membres du CEF qui y ont participé durant le 12^e et 13^e Colloques annuels. Pour vous inscrire, contactez Émilie Champagne (emilie.champagne@mffp.qouv.qc.ca).

9h00-12h00 | En ligne

7 MAI 2020

Atelier sur le traitement des données géospatiales dans R

[Philippe Marchand](#) offre un atelier sur le traitement des données géospatiales dans R le jeudi 7 mai de 9h à 12h. SVP confirmer votre participation en remplissant ce [formulaire](#)

8 MAI 2020

[Ateliers en vulgarisation de la recherche | En ligne](#)

Vous souhaitez rendre votre recherche accessible au plus grand nombre, tout en faisant preuve de créativité? Alors ces ateliers sont faits pour vous! Écrit, BD, reportage audio ou vidéo, autant de formes d'expression qui vous permettront de présenter vos recherches à des publics qui ne sont pas dans votre labo... Pendant deux heures, vous pourrez dialoguer de manière privilégiée dans une session regroupant 25 personnes maximum, par webdiffusion.

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

Dans les médias

23 AVRIL 2020

[Forest Service Recommends Hugging Trees While You Can't Hug Others](#)

Un article sur Iceland Review

The Icelandic Forestry Service is encouraging people to hug trees while social distancing measures prevent them from hugging other people, RÚV reports. Forest rangers in the Hallormsstaður National Forest in East Iceland have been diligently clearing snow-covered paths to ensure that locals can enjoy the great outdoors without coming in too close a contact with other guests, but can also get up close and personal with their forest friends.

23 AVRIL 2020

[Protection à perpétuité de 1 075 hectares de milieux naturels](#)

Un communiqué de Nature Action

Réalisé par Acquisition, gestion et mise en valeur des milieux naturels (AGMEV), de 2007 à 2019.

23 AVRIL 2020

[Un début de saison sur fond de pandémie à la SOPFEU](#)

Un texte dans Le Manic

Les 63 pompiers forestiers de Société de protection des forêts contre le feu (SOPFEU) sur la Côte-Nord, de retour au travail depuis la semaine dernière, ont été accueillis avec une panoplie de nouvelles mesures à respecter en lien avec la crise du coronavirus. « Il y a énormément de mesures qui ont été mises en place », affirme Isabelle Gariépy, agente à la prévention et aux communications à la SOPFEU. En plus de consignes claires sur l'hygiène et la désinfection, les façons de faire pour le déploiement des effectifs sur le terrain ou encore pour l'attente à leur base sont modifiées.

23 AVRIL 2020

[Un champignon des cantons-de-l'est à la rescousse des frênes](#)

Un texte dans La Presse+

Le public pourrait dès l'an prochain bénéficier d'une nouvelle arme pour lutter contre l'agrile du frêne. Mis en place il y a quelques années, les différents projets-pilotes en cours pour tester l'efficacité du *Beauveria bassiana* en sont à leurs derniers stades et les résultats sont très encourageants, si bien que

l'homologation officielle est attendue au début de 2021.

23 AVRIL 2020

[La saison des sucres se termine par une excellente production au sud](#) 

Un texte dans La Terre

Le temps des sucres est déjà terminé pour plusieurs régions du Québec et dans l'ensemble, les érablières ont offert d'excellents rendements. Sans parler de records, les producteurs contactés sont très satisfaits d'avoir atteint entre cinq et six livres à l'entaille. Dans les régions plus froides, le travail se poursuit, mais les perspectives sont bonnes.

23 AVRIL 2020

[Le régime forestier doit et peut être amélioré!](#) 

Un texte d'opinion dans Informe Affaires

Un texte d'opinion de Denis Lebel, président et directeur général du Conseil de l'industrie forestière du Québec (CIFQ) - « Il ne faut pas que les gens qui ont mis en place le régime forestier se sentent attaqués. Il faut se parler pour le moderniser, pour aider nos entrepreneurs à être plus compétitifs. L'harmonisation avec les autres utilisateurs de la forêt se passait bien avant l'arrivée du régime. Nous faisons face à de nombreux enjeux alors qu'après 10 ans, la compétitivité de l'industrie est mise à mal. Le système d'enchères, où 25% de notre bois est vendu, n'a rien réglé du litige avec le gouvernement américain ».

23 AVRIL 2020

[La productivité d'une érablière préférée à la protection de sa biodiversité](#) 

Un article dans La Voix de l'Est

La Commission de protection du territoire agricole du Québec a récemment refusé la demande d'une propriétaire de terres agricoles de Rougemont de céder celles-ci à Nature-Action Québec pour en assurer la protection à perpétuité. Cette fin de non-recevoir a été justifiée par le fait que ce transfert aurait pour effet d'y empêcher l'exploitation d'une érablière n'ayant jamais été en activité.

22 AVRIL 2020

[Ottawa débloque 9 milliards pour aider les étudiants](#) 

Un article dans La Presse

Au tour des étudiants postsecondaires de recevoir un coup de pouce du fédéral : de mai à août, ils pourront toucher jusqu'à 1250 \$ par mois, a annoncé mercredi Justin Trudeau.

22 AVRIL 2020

[Le dernier Jour de la Terre](#) 

Un article dans L'actualité

Les militants écologistes et les millions de citoyens engagés partout sur notre planète n'ont pas échoué à la protéger. C'est plutôt le système économique et

les institutions politiques prises en otages par des armées de lobbyistes et des campagnes de désinformation. Le point de vue de Karel Mayrand.

20 AVRIL 2020

[Sherbrooke appuie le verdissement urbain](#) 

Un article dans La Tribune

Sherbrooke donne son appui au projet Forêts et arbres urbains pour la santé humaine qui propose de réserver 1 % du budget provincial en construction et en rénovation d'infrastructures pour permettre le verdissement urbain. La conseillère Évelyne Beaudin propose que la Ville soit proactive et évalue la possibilité de consacrer elle aussi une partie de son budget au verdissement.

20 AVRIL 2020

[Les produits forestiers en mauvaise position](#) 

Un article dans La Presse

La demande de papier hygiénique au Canada a grimpé en flèche augmentant de 241 % depuis le début de la pandémie de COVID-19.

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

24 avril	Scientific programmer (long-term forest dynamics)  , ETH Zurich	Suisse	Pour débiter en septembre
23 avril	Professor of Root Ecology  , University of Tartu Institute of Ecology and Earth Sciences	Estonie	4 mai
23 avril	Professorship in Physiology of Plant Metabolism  , University of Rostock	Germany	30 avril
23 avril	Bioinformatics Research Assistant  , University of Amsterdam Faculty of Science Swammerdam Institute for Life Sciences	Netherlands	18 mai

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

24 avril	 Centre d'étude de la forêt Two year postdoctoral position at the interface between spectranomics and phylogenetics  , sous la direction de Étienne Laliberté , Université de Montréal	Montréal, QC	Pour débiter en septembre 2020
-------------	--	--------------	--------------------------------

24 avril	Postdoctoral Position in Forest Ecology: Dendroecological perspectives on temperate mountain forest dynamics of central, east and south-east Europe  , Czech University of Life Sciences, Prague	République Tchèque	Non déterminée
-------------	--	--------------------	----------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

23 avril	 Centre d'étude de la forêt PhD Impact de la remise en reproduction des friches sur la diversité végétale et la séquestration de carbone  , sous la supervision de Annie DesRochers et Nicole Fenton (UQAT)	Amos, QC	Pour débiter en septembre 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