



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 6 mai 2022

www.cef-cfr.ca

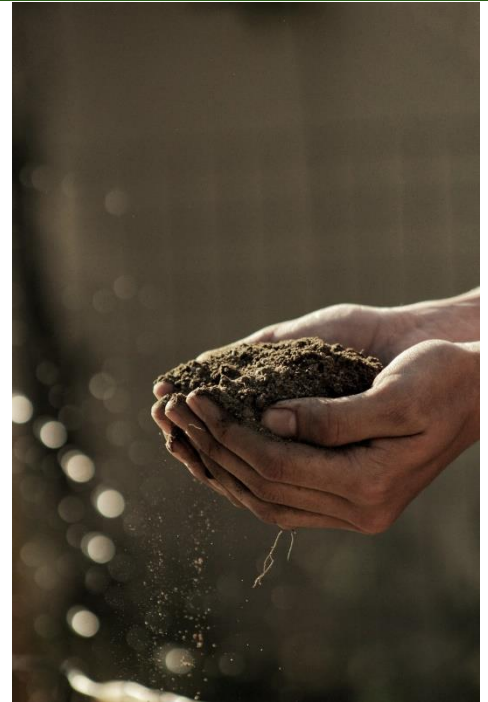
Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



S

Rappel

[15^e Colloque du CEF](#) : Remis à l'automne 2022, en présentiel à Sherbrooke

Nouvelles du CEF

6 MAI 2022

Formation sur Forêt Ouverte

Le CEF est fier de s'associer à la Direction des inventaires forestiers pour vous offrir une formation sur la plateforme "Forêt Ouverte". La Direction des inventaires forestiers a mis en ligne en 2019 une cartographie interactive du nom de [Forêt ouverte](#) . Cette plateforme, supportée par la version 2 d'IGO ([Infrastructure Géomatique Ouverte](#) ), permet la visualisation et le téléchargement gratuit de couches liées au territoire forestier. Une formation est offerte afin de familiariser l'utilisateur avec la plateforme, de montrer son potentiel en recherche et d'échanger sur les besoins à des fins d'amélioration. Cette carte est en constante évolution, et nous avons beaucoup de nouveautés à vous présenter ! Ainsi, nous allons couvrir :

- Les fonctionnalités (recherche, cartes prédéfinies, catalogue, outil de mesure, outil de dessin, importation/exportation, partage de carte, imprimer, outils avancés)
- Les options de couches
- L'interrogation des couches
- Le téléchargement
- L'intégration de Forêt ouverte dans un SIG (ArcGIS ou QGIS) via le Service de cartographie web
- Survol des jeux de données disponibles

Tous les membres du CEF sont les bienvenus (50 places disponibles).

Inscription obligatoire [Formulaire d'inscription](#) 

Mardi 10 mai | 13h30-15h00 | Via Teams

6 MAI 2022

"How Do Plants Breathe?" 

A ForestGEO video

This video is a complementary resource to the Science How webinar, "How Do Plants Breathe?" featuring Nidhi Vinod, former intern in the ForestGEO Ecosystems & Climate Lab. Climate change raises big ecological questions, and researchers from all around the world are studying them. In this short video, we explore how a global network of forest researchers approach their questions with standardized methods and large-scale, long-term forest research sites. This short, educational video produced in conjunction with the Smithsonian's National Museum of Natural History. This video aims to help students in grades 3-8 to consider forests, climate change, & the power of standardized methods to address global questions. [Original article in Journal of Ecology and Biogeography \(2018\)](#) 

6 MAI 2022

Les arbres meurent davantage dans les forêts diversifiées 

Un article dans Actualités UQAM

Une étude publiée dans la revue PNAS se penche sur ce paradoxe étonnant : Une plus grande biodiversité est associée à des probabilités plus élevées de mortalité dans les forêts boréales et tempérées d'Amérique du Nord. Voilà l'étonnante conclusion d'une étude publiée récemment dans Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS), dont le premier auteur est le postdoctorant [Eric Searle](#). Celui-ci a réalisé ses travaux dans le laboratoire du professeur du Département des sciences biologiques [Alain Paquette](#), qui cosigne l'article. La conclusion de l'étude est en apparence surprenante, car en théorie, les arbres qui poussent au sein d'une forêt diversifiée sont moins en compétition, c'est-à-dire qu'ils n'utilisent pas les mêmes ressources, ou alors pas en même temps, explique Alain Paquette. «Et s'ils ne sont pas en compétition, il devrait y avoir moins de mortalité. Or, c'est exactement l'inverse que nous avons observé!» [...] Comment explique-t-on ce paradoxe?

«L'hypothèse la plus probable est que les forêts plus diversifiées étant plus denses, elles produisent davantage et les arbres y meurent plus rapidement», avance le titulaire de la Chaire de recherche sur la forêt urbaine. | [Article publié dans PNAS](#) .

5 MAI 2022

Mieux comprendre les grands feux

Tous les moyens sont bons pour détecter les années propices aux grands incendies forestiers (ici Extreme Wildfire Years) afin d'en minimiser les conséquences, notamment pour les communautés autochtones. Au cours de son doctorat et dans [cet article publié dans Écoscience](#) , Dorian Gaboriau et l'équipe de recherche composée de [Hugo Asselin](#), Adam A. Ali, Christelle Hély et [Martin Girardin](#) ont déterminé les seuils de température et d'humidité du combustible qui prédisposent aux grands feux dans le nord-ouest du Canada. Ces seuils peuvent servir à mieux anticiper l'occurrence future de grands feux pour prévoir des mesures de mitigation et d'adaptation.

4 MAI 2022

Communautés microbiennes + Érable à sucre = Publication dans Ecology

Regional variation drives differences in microbial communities associated with sugar maple across a latitudinal range - "Along the latitudinal gradient, we (1) observed reductions in mycorrhizal diversity which can negatively impact maple establishment; (2) and revealed reductions in fungal leaf pathogens which can have opposite effects. Our results highlight the need for an integrated approach including the examination of various microbial taxa on different plant compartments to improve our understanding of plant range shifts and plant-microbe interactions."

Tonia De Bellis, [Isabelle Laforest-Lapointe](#), [Kevin Solarik](#), [Dominique Gravel](#), [Steven Kembel](#), Ecology [DOI](#) 

4 MAI 2022

La valeur des arbres

Un article dans La Presse+

Les adeptes de plein air constatent régulièrement l'importance des arbres. Même si ceux qui demandent d'être convaincus sont rares, il existe des outils qui démontrent sans aucun doute leur très grande valeur. Ce sont ces outils qu'a utilisés Habitat pour comptabiliser les services écosystémiques fournis par les arbres du parc Jean-Drapeau. « L'idée première, c'était d'informer les gens et de les sensibiliser au sujet des bénéfices que les arbres nous apportent », indique [Fanny Maure](#), directrice des communications chez Habitat. « Ça semble assez évident dans notre paysage urbain, mais on ne s'en rend pas toujours compte. Si on a quelque chose à faire disparaître pour faire de la construction, ce sont les arbres qui vont sauter. Ce sont trois universitaires spécialisés dans les sciences naturelles, les professeurs [Jérôme Dupras](#), Andrew Gonzalez et [Christian Messier](#), qui ont fondé Habitat, en 2017, pour répondre à diverses requêtes de municipalités, d'institutions gouvernementales ou d'organisations

sans but lucratif au sujet de la gestion et de la conservation des milieux naturels. C'est ainsi que le parc Jean-Drapeau a voulu connaître la valeur des services écosystémiques de ses arbres.

4 MAI 2022

La drave : Voyager dans le passé pour prédire l'avenir 📰

Un article dans un cahier spécial du Journal Le Soleil

Reconstruire l'historique des perturbations naturelles et anthropiques (d'origine humaine) des forêts ainsi que leurs impacts est toujours un grand défi au niveau technique et scientifique. Les approches dendrochronologiques (étude des cernes de croissance) font partie des principaux outils utilisés pour reconstruire les régimes de perturbations naturelles et les interactions avec le vivant et le non-vivant du passé. [...] C'est dans ce contexte que l'équipe du Groupe de recherche en écologie de la MRC Abitibi (GREMA) commence cette année un projet de recherche qui vise à analyser plusieurs milliers d'échantillons de bois de drave. Ceux-ci ont été prélevés sur des arbres submergés dans les cours d'eau de l'Abitibi-Témiscamingue et de la Mauricie, deux régions fortement touchées par la drave.

Avec [Miguel Montoro Girona](#), Julie-Pascale Labrecque-Foy, Amelie Bergeron, Cristiano Viera, Marc-André Gemme, [Fabio Gennaretti](#) et Guillaume Grosbois.

4 MAI 2022

La transformation des forêts depuis le 19^e siècle, un savoir précieux pour préparer l'avenir 📰

Un article dans un cahier spécial du Journal Le Soleil

Les forêts québécoises ont été témoins des profonds changements qui ont bouleversé le monde au cours des derniers siècles. On sait que le climat a changé avec la transition d'une période relativement froide, le Petit Âge glaciaire, vers notre époque contemporaine caractérisée par un fort réchauffement des températures. En même temps, la période qui couvre les derniers siècles a aussi été celle de la colonisation européenne et de l'industrialisation. [...] Ces recherches de [Victor Danneyrolles](#) et [Dominique Arseneault](#) ont montré que les forêts ont été principalement transformées par l'exploitation forestière et les autres activités humaines alors que l'augmentation des températures depuis le 19^e siècle n'a eu que peu d'effets.

3 MAI 2022

En ville, les grands arbres sont indispensables 📰

Un article dans The Conservation

Un texte d'Anaïs Paré et d'[Alison Munson](#) - Les arbres sont des éléments importants de notre paysage urbain. Avec plus de 50 % de la population mondiale vivant en ville, il serait inimaginable de se passer des nombreux services écosystémiques (les bénéfices aux résidents) qu'ils nous rendent. Nous

en avons bien eu la preuve dans les mois précédents lorsque les mesures sanitaires étaient des plus restrictives : les parcs urbains ont vu leur taux de fréquentation s'accroître de façon faramineuse. Et ce n'est pas le fruit du hasard ! La présence d'arbres a pour effet de favoriser la santé physique et mentale des individus, et c'est entre autres ce qui peut expliquer le fait que les citoyens ont senti le besoin de se retrouver dans des espaces verdoyants.

3 MAI 2022

Les solutions pour sauver le caribou sont connues ? Oui.

Un article de Science Presse

Les débats, les consultations, les rapports, se multiplient sur le sort du caribou au Québec. Tout cela peut donner l'impression d'une incertitude sur les mesures les plus efficaces et pourtant, les recommandations sont les mêmes depuis 20 ans, constate le Détecteur de rumeurs: diminuer l'exploitation forestière. Avec [Martin-Hugues St-Laurent](#).

3 MAI 2022

Formation-CEF ArcGIS Pro pour les Nuls

Le CEF offre une formation de deux jours sur ArcGIS Pro pour ses membres. Offerte par [Mélanie Desrochers](#), la formation se déroulera les 24-25 mai 2022, en ligne via Zoom. Elle vise à vous introduire les concepts de base de géomatique et vous familiariser avec le nouveau logiciel ArcGIS Pro (et à finalement faire la transition de ArcMap vers Pro!). Un excellent atout à votre formation! Si vous hésitez, lisez ceci : [10 raisons de passer à ArcGIS Pro](#)  (billet du CEF du 5 mars 2021). Faites-vite, le nombre de places est limité!

3 MAI 2022

Nouvelle application Arborescence

Arborescence est une application mobile permettant à l'utilisateur d'identifier la plupart des conifères, des arbres feuillus, des lycopodes, des prêles et des fougères de la flore du Québec. Cet outil développé par la Société de biologie de Montréal est un ensemble de clés d'identification interactives originales. Afin d'identifier une espèce, l'utilisateur progresse en faisant des choix parmi des critères visuels représentés par des photographies. Pédagogique, dynamique et ludique, l'application comprend aussi un ensemble de fiches descriptives richement illustrées de chacune de espèces traitées. Chaque fiche comprend une description des différentes parties de la plante (tige, feuille, fleur, fruit), de son habitat, ainsi qu'une carte de son aire de répartition géographique.

Venez découvrir les clés visuelles de l'application mobile Arborescence en compagnie des deux autrices. Lors de la présentation, ces dernières feront une brève description de l'application et des raisons pédagogiques qui ont mené à sa création. Par la suite, les participants seront conviés à une séance d'identification dirigée d'espèces de plantes vasculaires à spores, d'arbres

conifères et d'arbres feuillus de la flore québécoise. En prévision de l'activité, les participants sont invités à télécharger l'application, disponible gratuitement, sur App store et Google Play. C'est un rendez-vous en ligne, sur la plateforme Zoom. [Cliquez ici pour vous inscrire.](#) 
10 mai 2022 | 19h-20h30

30 AVRIL 2022

L'alliance entre la littérature et les sciences naturelles se poursuit pour des étudiantes et étudiants de l'UQAT qui saluent ce projet inédit

Un communiqué de l'UQAT

L'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) annonçait en novembre dernier une collaboration entre le Groupe de recherche en écologie de la MRC Abitibi (GREMA) de l'UQAT et le Département d'études littéraires de l'Université du Québec à Montréal (UQAM) pour un projet des plus originaux. La première phase a eu lieu à l'automne lorsque les étudiantes et étudiants de l'UQAT en écologie forestière et ceux et celles de l'UQAM en littérature ont séjourné à la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet (FERLD) dans le but d'écrire des nouvelles inspirées des recherches en écologie forestière menées à l'UQAT. La semaine dernière, la collaboration entre ces deux secteurs universitaires s'est poursuivie. L'UQAM a ainsi accueilli en plein cœur de Montréal les étudiantes et étudiants de l'UQAT afin de continuer le travail d'écriture entamé à la FERLD. Jusqu'à maintenant, le travail entre sciences naturelles et littéraires avait donné lieu à divers textes, notamment à des récits de fiction, des contes, de la poésie et des essais.

Ce projet est mis en œuvre par une équipe de recherche interdisciplinaire, composée d'un professeur en écologie forestière à l'Institut de recherche sur les forêts (IRF) de l'UQAT, soit [Miguel Montoro Girona](#), et de trois professeures et professeurs en études littéraires à l'UQAM qui souhaitent contribuer à l'épanouissement scientifique et culturel du Québec.

UQAT : Avec la participation de [Mélanie Arsenault](#), [Hengyi Bai](#), Clémence Boivin, [Jonathan Cazabonne](#), [Michel Guimond](#), [Samuel Robin](#) et [Jeanny Thivierge-Lampron](#), étudiantes et étudiants, ainsi que du professeur [Miguel Montoro Girona](#).

UQAM : Avec la participation d'Alexandre Côté-Perras, Simon Dansereau-Laberge, Pierre-Olivier Gaumond, Erika Leblanc-Belval, Brigitte Léveillé et David Paquette-Bélanger, étudiantes et étudiants, ainsi que des professeures Cassie Berard et Catherine Cyr et du professeur Jonathan Hope.

Toutes les nouvelles...

9 MAI 2022

Examen doctoral : The potential effect of charcoal produced during forest fire on the boreal forest

Lei Gao, candidat au doctorat en sciences de l'environnement présente son examen doctoral en anglais.

13h15 | [Via zoom](#) 

9-13 MAI 2022

89^e Congrès de l'Acfas

Du 9 au 13 mai 2022, des milliers de personnes issues du milieu scientifique se donneront rendez-vous à Québec afin de prendre part au 89^e Congrès annuel de l'Acfas, un événement d'envergure qui sera accueilli par l'Université Laval, entièrement en ligne. Sur le thème Sciences, innovations et sociétés, l'Université Laval invite la communauté universitaire et plus généralement toute la population à être témoins des plus récentes avancées scientifiques, et ce, dans tous les domaines scientifiques : sciences de la santé, sciences naturelles, mathématiques et génie, lettres, arts et sciences humaines, sciences sociales et éducation. Date limite de dépôt des propositions de colloques et de communications libres : 12 octobre 2021.

Université Laval, Entièrement en ligne

10 MAI 2022

Examen doctoral : Quel peut être le rôle du sous-bois comme outil de diagnostic en sylviculture, et comment pourrait-il être mis à profit dans la sylviculture d'adaptation aux changements climatiques?

Miray Andrianirimanana, candidate au doctorat en sciences de l'environnement présente son examen doctoral.

13h00 | [Via zoom](#) 

10 MAI 2022

Journée nordique de l'INQ

Plusieurs conférences, dont à 13h50 une Table ronde *Quel avenir pour le caribou?* avec

- Steeve Côté (ULaval) | La réduction de l'aire de distribution et le déclin de tous les écotypes de caribous au Québec
- [Pierre Drapeau](#) | L'habitat du caribou forestier, un milieu de vie essentiel pour la faune associée aux forêts boréales âgées
- Mathieu Lebond (EEC) | La conservation des divers écotypes de caribou au Québec et à travers le Canada, les enjeux de conservation les concernant, et les pratiques mises en place à l'échelle nationale
- André Michel (Ashkuatshikunnu Experts-conseil) | Les Innus et le caribou
- Nadia Saganash (Grand Conseil des Cris (Eeyou Istchee)) et Serge Ashini Goupil (Nation Innue) | L'entente Maamuu nitsuhtimuwin/ Matineu-mashinaikan atiku e uauinakakanit sur la chasse au Caribou entre les nations Innus et Cris
- Pier-Olivier Boudreault (SNAP-QC) | La collaboration, ingrédient clé pour protéger la population de caribous Détour
- Thierry Rodon (ULaval) | Peut-on gérer le caribou?

[Horaire détaillé](#) 

[Inscription](#) 

Musée de la civilisation à Québec (en présentiel)

10 MAI 2022

Formation sur Forêt Ouverte

Le CEF est fier de s'associer à la Direction des inventaires forestiers pour vous offrir une formation sur la plateforme "Forêt Ouverte". La Direction des inventaires forestiers a mis en ligne en 2019

une cartographie interactive du nom de [Forêt ouverte](#). Cette plateforme, supportée par la version 2 d'IGO ([Infrastructure Géomatique Ouverte](#)), permet la visualisation et le téléchargement gratuit de couches liées au territoire forestier. Une formation est offerte afin de familiariser l'utilisateur avec la plateforme, de montrer son potentiel en recherche et d'échanger sur les besoins à des fins d'amélioration. Cette carte est en constante évolution, et nous avons beaucoup de nouveautés à vous présenter ! Ainsi, nous allons couvrir :

- Les fonctionnalités (recherche, cartes prédéfinies, catalogue, outil de mesure, outil de dessin, importation/exportation, partage de carte, imprimer, outils avancés)
- Les options de couches
- L'interrogation des couches
- Le téléchargement
- L'intégration de Forêt ouverte dans un SIG (ArcGIS ou QGIS) via le Service de cartographie web
- Survol des jeux de données disponibles

Tous les membres du CEF sont les bienvenus (50 places disponibles). Inscription obligatoire [Formulaire d'inscription](#)
13h30-15h00 | Via Teams

10 MAI 2022

[Nouvelle application Arborescence](#)

Arborescence est une application mobile permettant à l'utilisateur d'identifier la plupart des conifères, des arbres feuillus, des lycopodes, des prêles et des fougères de la flore du Québec. Cet outil développé par la Société de biologie de Montréal est un ensemble de clés d'identification interactives originales. Afin d'identifier une espèce, l'utilisateur progresse en faisant des choix parmi des critères visuels représentés par des photographies. Pédagogique, dynamique et ludique, l'application comprend aussi un ensemble de fiches descriptives richement illustrées de chacune de espèces traitées. Chaque fiche comprend une description des différentes parties de la plante (tige, feuille, fleur, fruit), de son habitat, ainsi qu'une carte de son aire de répartition géographique.

Venez découvrir les clés visuelles de l'application mobile Arborescence en compagnie des deux autrices. Lors de la présentation, ces dernières feront une brève description de l'application et des raisons pédagogiques qui ont mené à sa création. Par la suite, les participants seront conviés à une séance d'identification dirigée d'espèces de plantes vasculaires à spores, d'arbres conifères et d'arbres feuillus de la flore québécoise. En prévision de l'activité, les participants sont invités à télécharger l'application, disponible gratuitement, sur App store et Google Play. C'est un rendez-vous en ligne, sur la plateforme Zoom. [Cliquez ici pour vous inscrire.](#)
19h-20h30 | Via Zoom

10-11 MAI 2022

[Acfas -- Colloque La forêt face aux changements climatiques : des réponses innovantes pour une gestion durable](#)

[Claire Depardieu](#), attachée de recherche à l'Université Laval, [Jean Bousquet](#), Professeur à l'Université Laval ainsi que [Nathalie Isabel](#), chercheuse scientifique au Centre de Foresterie des Laurentides organisent le colloque La forêt face aux changements climatiques : des réponses innovantes pour une gestion durable dans le cadre du 89^e congrès de l'Acfas. L'inscription au congrès se fait [ici](#).

Université Laval, Entièrement en ligne

12 MAI 2022

Présentation du projet de thèse : Changements globaux et dynamiques des pessières du Québec-Labrador au cours de l'Holocène. Approche rétrospective des interactions feu-climat-végétation

Jonathan Lesven, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT sous la direction d'[Yves Bergeron](#) et François Gillet UBFC.

9h00 | [Via Zoom](#) 

14 MAI 2022

Portes ouvertes de l'AFAT

L'Association forestières de l'Abitibi-Témiscamingue organise une journée portes ouvertes pour le grand public. Partagez votre intérêt pour le milieu forestier avec famille et amis en cette journée d'ouverture au grand public. Ce rassemblement d'entrepreneurs forestiers et transporteurs forestiers se déroule en forêt.

- Aire de jeux et divers exposants du milieu forestier seront présents pour vous accueillir.
- Accès gratuit!
- N'hésitez pas à transmettre cette invitation à votre entourage!
Amos, chemin de la Pépinière

15-21 MAI 2022

École d'été en sciences du climat édition 2022

L'Institut National de la Recherche Scientifique (INRS) et l'École de Technologie Supérieure (ETS) sont heureux de vous annoncer la tenue de la 4e édition de l'École d'été Sciences du climat et des changements climatiques. D'une durée de six jours, cette école s'adresse aux étudiantes et étudiants universitaires de 2e et 3e cycles dont les travaux de recherche portent sur des questions relatives aux changements climatiques et qui désirent parfaire leurs connaissances en matière de sciences du climat et sur les questions relatives aux impacts et d'adaptation aux changements climatiques. Enfin, il est important de noter que l'École se déroulera en présentiel uniquement. Si les conditions sanitaires devaient se dégrader d'ici la tenue de l'événement et qu'il s'avérait impossible de le tenir en présentiel, celui-ci sera annulé et les personnes inscrites seront remboursées.

Domaine Forget à St-Irénée dans la région de Charlevoix

24-25 MAI 2022

Formation-CEF ArcGIS Pro pour les Nuls

Le CEF offre une formation de deux jours sur ArcGIS Pro pour ses membres. Offerte par [Mélanie Desrochers](#), la formation se déroulera les 24-25 mai 2022, en ligne via Zoom. Elle vise à vous introduire les concepts de base de géomatique et vous familiariser avec le nouveau logiciel ArcGIS Pro (et à finalement faire la transition de ArcMap vers Pro!). Un excellent atout à votre formation! Si vous hésitez, lisez ceci : [10 raisons de passer à ArcGIS Pro](#)  (blog du CEF du 5 mars 2021).

Faites-vite, le nombre de places est limité!

En ligne | [Inscription nécessaire](#) 

25-26 MAI 2022

École de printemps Drones et applications en foresterie

Le CERFO et le département de géomatique appliquée de l'Université de Sherbrooke lancent la 3e 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.

Format : à distance (TEAMS) | Nombre de participants : 15 personnes (possibilité d'ajouter une autre séance selon la demande)

23-27 MAI 2022 & 6-10 JUIN 2022

Fire & Climate 2022 Conference

Welcome to the International Association of Wildland Fire (IAWF) Fire & Climate 2022 Conference Call for Presentations. During these conferences, participants will discuss the latest scientific advances, explore how scientific information is being put to practical use in the field and utilized to inform public policy, as well as consider gaps and limits in our current understanding.

Submission deadline : January 15 & 31.

Pasadena, California on May 23- 27, 2022 and in Melbourne, Australia on June 6-10, 2022.

Rapide-Daniseur, Quebec, Canada

- Aire de jeux et divers exposants du milieu forestier seront présents pour vous accueillir.
- Accès gratuit!
- N'hésitez pas à transmettre cette invitation à votre entourage!
Amos, chemin de la Pépinière

Tout l'Agenda...

Dans les médias

6 MAI 2022

Nouvelle collaboration en foresterie entre le Cégep de la Gaspésie et des Îles-de-la-Madeleine et l'Université Laval

Un article de TVA Nouvelles

Les étudiants pourront suivre des cours en vue d'obtenir un baccalauréat coopératif en opération forestière. Auparavant, les cégepiens qui désiraient s'inscrire à l'université après leur formation en Technologie forestière, devaient suivre des cours pendant quatre ans pour obtenir leur baccalauréat. Avec cette nouvelle entente, les cours qu'ils auront suivis au cégep seront reconnus et la formation ne durera que trois ans. L'Université Laval reconnaît donc les acquis de ces étudiants.

6 MAI 2022

Exploitation forestière | Un dialogue essentiel

Un article dans Informer Affaires

[..] On se retrouve donc avec deux visions complètement différentes d'une même situation. « Ces éléments-là font que les débats autour de l'exploitation forestière sont très souvent des débats où on ne s'obstine pas sur les vraies affaires en termes écologiques. On se bat plutôt sur des choses au niveau des valeurs et des préférences, et il faut les respecter, mais aussi au niveau des commodités. » Pour qu'un vrai débat puisse prendre place, il faut donc, selon le professeur, adopter une vision plus systémique de la forêt et avoir l'humilité de distinguer une préférence d'un besoin. « C'est pour ça qu'un dialogue est absolument nécessaire. Quand on fait des tables de gestion intégrée des ressources, par exemple, ce sont des outils de dialogue entre les utilisateurs de la forêt, les entreprises qui ont des droits sur la coupe forestière, le ministère, etc. »

6 MAI 2022

Vous avez été piqué par une tique? Voici tout ce qu'il faut faire pour éviter la maladie de Lyme

Un article dans le 24h

À Pâques, je me suis fait piquer par une tique. Je l'ai trouvée le soir même, bien plantée dans mon dos. Tout de suite, j'ai pensé à la maladie de Lyme et aux histoires d'horreur qui l'accompagnent, et je me suis demandé ce que je devais faire pour m'en protéger. Comme ces piqûres deviendront de plus en plus fréquentes avec les changements climatiques, voici un guide étape par étape de ce qu'il faut faire quand on se fait piquer, parce qu'il faut agir rapidement si on ne veut pas être malade.

3 MAI 2022

Le temps qu'on n'a plus

Un texte d'opinion paru dans La Presse Plus

J'aurais pu intituler ce texte « Le sacro-saint équilibre entre une économie capitaliste et la protection de l'environnement ». On dirait un titre de thèse de doctorat simplifié. Ne manque plus qu'« au XXI^e siècle dans le nord-est des Amériques » pour être complet. Et puis, ce n'est pas tant de ça que je veux parler. Mais un peu quand même.

2 MAI 2022

Gérer les feux de forêt autrement pour éviter de « frapper le mur » des 1,5 °C

Un article de Radio-Canada

D'ici le milieu du siècle, les émissions de CO₂ causées par les feux de forêt boréale en Amérique du Nord pourraient représenter 3 % du quota global de carbone restant en vue de limiter le réchauffement climatique en deçà de 1,5 °C, d'après les résultats de l'étude publiée cette semaine dans la revue Sciences Advances. C'est l'équivalent des émissions carbone annuelles de 2,6 milliards de voitures, explique Carly Philips, du regroupement Union of Concerned Scientist basé à Cambridge aux États-Unis, qui a participé à l'étude.

30 AVRIL 2022

MILIEU FORESTIER : UNE POLITIQUE QUI N'EST PAS SUFFISANTE

Un article dans LaPresse+

Un texte d'opinion de Luc Bouthillier (U Laval) - Le Programme Innovation Bois (PIB) peut animer l'industrie de la transformation du bois d'un esprit nouveau capable de faire une différence durable pour les communautés forestières. Votre raisonnement est logique, même plausible. Mais cette approche industrielle est-elle suffisante ? Le sigle même de ce programme révèle un biais sectoriel. Il écorne vos prétentions à la durabilité de la forêt et des communautés qui y sont implantées. Quels sont vos engagements envers le territoire ? Toute la saga entourant le caribou forestier démontre un manque de sensibilité face à l'importance du territoire en matière de gestion. Depuis 2003, on a privilégié les emplois aux dépens de l'habitat du caribou.

Tous les articles...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Voyez aussi les **offres d'emplois et stages disponibles au CEF**

Emplois et stages

6 mai	<u>Banque de candidatures en Biologie (automne 2022)</u>  , Centre matapédien d'études collégiales	Amqui, QC	13 mai
6 mai	<u>Conseiller(ère) en aménagement</u>  , Ville de Montréal	Montréal, QC	15 mai
6 mai	<u>Chargé(e) de projets en environnement (milieux naturels)</u>  , Ville de Saint-Bruno-de-Montarville	Saint-Bruno-de-Montarville, QC	15 mai
6 mai	<u>Un(e) biologiste</u>  , Société d'aménagement et de mise en valeur du bassin de la Batiscan	Ste-Geneviève-de-Batiscan, QC	Dès maintenant
3 mai	<u>Un(e) biologiste ou technicien(ne) en bioécologie pour se joindre à son équipe de conservation.</u>  , Québec Oiseaux	Québec, QC	15 mai
3 mai	<u>Recherche des co-responsables de chapitre et de sections pour 'The Silvics of North America (révision complète de l'ouvrage)'</u>  , Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts <i>Silvics of North America - seeking chapter and section co-leads (comprehensive revision)</i>  , Natural Resources Canada - Canadian Forest Service	Télétravail	Non déterminée
3 mai	<u>Divers postes de groupe forestier - Répertoire</u>  , Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts <i>Various forestry group positions -</i>	Divers lieux au Canada	1 mai 2024

	Inventory  , Natural Resources Canada - Canadian Forest Service		
3 mai	<u>Conseillère ou conseiller en aménagement (un an)</u>  , Service des grands parcs, du Mont-Royal et des sports / Direction de la gestion des grands parcs et des milieux naturels / Division de la gestion des parcs-nature et de labiodiversité / Section Biodiversité, Ville de Montréal	Montréal, QC	15 mai
2 mai	<u>Senior lecturer in conservation biology</u>  , The University of Gothenburg	Allemagne	11 mai

Emplois et stages d'été

6 mai	<u>Agent(e) en environnement - Arboriculture</u>  , Ville de Salaberry-de-Valleyfield	Salaberry-de-Valleyfield, QC	Dès maintenant
6 mai	<u>Naturaliste</u>  , Association forestière bas-laurentienne	Rimouski, QC	31 mai
6 mai	<u>Officier(e) de gestion de la faune</u>  , Faucon environnement	Lieux variés, QC	Non déterminée

Postdoctorats

6 mai	<u>POSTDOC - developing monitoring protocols for mammals in New England</u>  , University of Maine	Maine, USA	23 juin
5 mai	<u>Postdoctoral Researcher (f/m/d) position in vegetation ecology/functional biodiversity research</u>  , sous la direction de Michael Scherer-Lorenzen , University of Freiburg	Allemagne	31 mai
5 mai	<u>Postdoctoral scientist to examine the long-term consequences of nonnative insects and pathogens on carbon storage capacity of North American forests</u>  , University of New Hampshire	New Hampshire, USA	Pour débiter 1 juillet
5 mai	<u>Postdoc (4 yrs) in Peatland Biogeochemistry and Restoration</u>  , University of Cambridge	UK	16 mai

4 mai	<u>Postdoc in sensory ecology and community ecology</u> 🇺🇸, California Polytechnic State University	California, USA	13 mai
4 mai	 Postdoc : Land surface-atmosphere interactions 🇨🇦, sous la direction de <u>Oliver Sonnentag</u> (Université de Montréal) & ArcticNet	Montréal, QC	Non déterminée
4 mai	 Postdoc : High-resolution image classification 🇨🇦, sous la direction de <u>Oliver Sonnentag</u> (Université de Montréal). <u>Étienne Laliberté</u> , Jé Baltzer (Laurier University) and & ArcticNet	Montréal, QC	Non déterminée
3 mai	<u>Post-doctoral Position in Fire Ecology (Fire Effects on Eastern Oak Forests)</u> 🇺🇸, <i>Purdue University</i>	Indiana, USA	15 juin'
3 mai	<u>Postdoctoral Position in Forest Ecology: Dendroecological perspectives on temperate mountain forest dynamics of central, east and south-east Europe</u> 🇨🇪, Czech University of Life Sciences in Prague Faculty of Forestry and Wood Sciences	République Tchèque	Non déterminée
3 mai	<u>Postdoc position - global ecology & nature-based climate solutions in forests</u> 🇺🇸, University of Utah	Utah, USA	9 mai
3 mai	<u>PostDoc position on biodiversity in cultural landscapes : Effects of land-use intensification on biodiversity dynamics in Switzerland</u> 🇨🇭, WSL Institute for Snow and Avalanche Research SLF in Davos	Suisse	1 juin
3 mai	<u>PostDoc position on biodiversity in cultural landscapes : Impacts of woody encroachment on habitat structures and biodiversity in</u>	Suisse	1 juin

[Switzerland](#) 🇨🇭, WSL Institute for Snow and Avalanche Research SLF in Davos

3 mai	Postdoc position - species distribution modeling 🇨🇭, University of Colorado Boulder	Colorado, USA	1 juin
3 mai	Postdoctoral Research Associate à Remote Sensing of Forest Structure with 3D point clouds 🇺🇸, National Institute of Mathematical and Biological Synthesis (NIMBioS) at the University of Tennessee	Tennessee, USA	30 mai
3 mai	USFS Postdoctoral Fellowship in Synthesizing Experimental Forest and Range Data to Examine Long-Term Climatic Changes 🇺🇸, USDA	Colorado, USA	20 mai
3 mai	Postdoc position in population & conservation genetics 🇺🇸, The McGuire Center for Lepidoptera and Biodiversity at the Florida Museum of Natural History/University of Florida, Gainesville	Florida, USA	15 mai
3 mai	Post-doctoral Research Scientist Position to assess uncertainties in burned area and derived data used to inform conservation and land management decision making 🇺🇸, Tall Timbers Research, Inc.	Florida, USA	Non déterminée
3 mai	 Centre d'étude de la forêt Postdoc Réponse à long-terme des bassins versants forestiers et des eaux de surface aux changements climatiques et à la pollution atmosphérique 🇺🇸, sous la direction de Daniel Kneeshaw (UQAM), Daniel Houle (EEC, Ouranos) et Louis Duchesne (MFFP)	Montréal, QC	16 mai
3 mai	Offre de stage postdoctoral en modélisation hydrogéologique en contexte de restauration minière 🇺🇸, sous la direction de Marie Guittonny et	Rouyn-Noranda, QC	Dès maintenant

	Bruno Bussière, Institut de recherche en mines et environnement, UQAT		
3 mai	<u>Quatre appels de candidatures pour des résidences scientifiques postdoctorales</u>  , aux bureaux du Québec à Rabat, Séoul et Tokyo, et à l'UNESCO à Paris	Lieux variés	6 juin
2 mai	<u>Postdoc Position in Soil Microbial Ecology and Soil Organic Matter related to agriculture and climate change</u>  , McGill University	Montréal, QC	To start September 1

Cycles supérieurs (Ph.D.)

6 mai	<u>2 PhD fellowship positions in forest soil health</u>  , University of Idaho	Idaho, USA	Non déterminée
5 mai	<u>Ph.D. Structures et fonctions des métabolites secondaires des limaces terrestres</u>  , UQAC	Chicoutimi, QC	Non déterminée
3 mai	<u>Ph.D. positions in forest ecology</u>  , Czech University of Life Sciences in Prague Faculty of Forestry and Wood Sciences	République Tchèque	15 mai
2 mai	<u>PhD positions in Soil Microbial Ecology and Soil Organic Matter related to agriculture and climate change</u>  , McGill University	Montréal, QC	To start September 1

Cycles supérieurs (M.Sc.)

6 mai	<u>MS Assistantship: Examining and Informing Forest Adaptation Strategies</u>  , University of Vermont	Vermont, USA	31 mai
--------------	--	---------------------	---------------

Toutes les offres...

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