



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 16 juin 2023

www.cef-cfr.ca

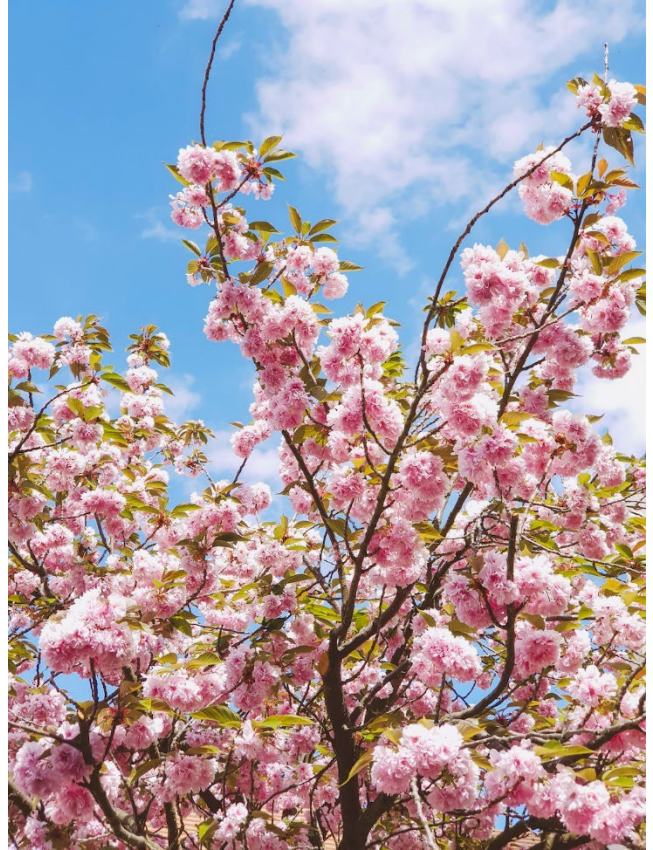
Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

En ces temps d'incendies forestiers, soyez prudents sur le terrain et respectez les consignes de la sécurité publique.

Nouvelles du CEF

16 JUIN 2023

[ACFAS Programme de coopération en recherche - Appel à candidatures](#)

Un programme de l'Acfas

Ce programme vise à encourager les collaborations en recherche entre deux chercheur-se-s (ou deux équipes) de provinces différentes ou d'une province et d'un territoire, en offrant des bourses de mobilité allant jusqu'à 5 000\$ par année. L'appel est ouvert jusqu'au 10 septembre 2023. [Pour prendre connaissance du programme et poser votre candidature](#).

16 JUIN 2023

Le changement climatique rend les arbres plus grands, mais plus faibles

Un article dans The Conversation

Alors que les températures de la planète augmentent, les arbres des zones froides peuvent profiter d'une saison de croissance prolongée. Une période de croissance plus longue se traduit par des cernes de croissance plus épais et, par le fait même, par une accumulation de bois plus élevée. Cependant, des études suggèrent que des saisons de croissance plus longues affaiblissent le bois, ce qui rend les arbres plus faibles au niveau structurel. Le tronc se casserait donc plus facilement à cause du bois de moins bonne qualité. Un texte de [Roberto Silvestro](#) et [Sergio Rossi](#)

16 JUIN 2023

Le Cedar Club se réunit pour la première fois dans les états des Grands Lacs

Un texte de [Olivier Villemare-Côté](#)

Du 5 au 8 juin, plusieurs chercheurs du fameux Cedar Club se sont rencontrés au Michigan et au Wisconsin pour échanger sur l'aménagement du thuya occidental, une espèce en déclin qui vit de nombreux défis de régénération. C'est ainsi que [Jean-Claude Ruel](#) (Université Laval), Laura Kenefic (US Forest Service) et moi avons eu la chance de faire une tournée de plusieurs sites de recherche s'intéressant à la restauration de peuplements dégradés de thuya. Nous avons aussi pu développer des liens avec d'autres chercheurs étudiant l'aménagement du thuya occidental (dont Rod Chimner, Michigan Technological University; Christel Kern, US Forest Service). [Lire la suite](#).

15 JUIN 2023

L'industrie attend le signal de Québec pour récolter le bois brûlé

Un article dans Le Soleil

Chez Produits forestiers Résolu (PFR), le plus gros joueur de l'industrie dans la forêt boréale québécoise, les forestiers analysent déjà la situation. Le président Rémy Lalonde n'attend que le feu vert du gouvernement du Québec pour lancer l'artillerie lourde. Avec [Yan Boucher](#) et [Jacques Ibarzabal](#).

15 JUIN 2023

Peut-on mettre la forêt boréale au service de la lutte aux changements climatiques ?

Un article dans The Conversation

Les émissions de CO₂ provoquées par l'utilisation des carburants fossiles et la déforestation sont la principale cause du réchauffement de plus de 1 °C du climat planétaire enregistré depuis cent ans. Au rythme actuel, ce réchauffement dépassera très probablement 2 °C avant 2100, provoquant des bouleversements du climat partout sur la planète. Pour faire face à cette menace, il faut mettre en œuvre rapidement et de façon soutenue tous les

moyens pour réduire les émissions et augmenter les absorptions de CO₂ à l'échelle planétaire. À ce titre, l'arrêt de la déforestation et le boisement sont des mesures généralement reconnues comme des moyens efficaces et peu coûteux pour lutter contre les changements climatiques, car les arbres captent le CO₂ et le stockent dans le bois, les racines et le sol. (Co-écrit par Claude Villeneuve, Charles Marty, MAXime Paré et [Patrick Faubert](#))

15 JUIN 2023

[Is Canada ready for a fiery future? We tallied up all of its water bomber planes to find out](#)

Un article de la CBC

Aging planes need upgrading, but Europe is first in line to buy Canadian-made replacements. [...] Wildfire researcher Mike Flannigan says Canada should think about both creating a national fleet and investing in the DHC-515s. He says climate change will make it harder for Canada to call in its international partners for help. "It's more likely [we will] see episodes where parts of the States are on fire at the same time we are on fire," said [Mike Flannigan](#), who specializes in emergency management and fire science Thompson Rivers University in British Columbia.

15 JUIN 2023

[Why is Canada on fire? Expert breaks down the 2023 wildfire season](#)

Une entrevue sur le Brandon Govez Show

Hundreds of wildfires across Canada have forced thousands of people to evacuate their homes as smoke from the fires moves across the country — even to major cities like Toronto and New York. [Yan Boulanger](#), a research scientist with Natural Resources Canada, the federal department that oversees wildfires in Canada, joined the show to break down what's really going on.

15 JUIN 2023

Nouveau : Guide des saines pratiques d'interventions forestières en milieu humide boisé des forêts privées du Québec

Un guide publié par l'Agence forestière des Bois-Francs

Le guide des saines pratiques d'interventions forestières en milieu humide boisé des forêts privées du Québec est disponible sur le site internet de l'Agence. Vous pouvez télécharger cette version [ici](#) . Cette version du guide a été rendue possible grâce à la participation financière du ministère des Ressources naturelles et des Forêts. Nous vous rappelons que la version française est aussi disponible sur le site internet de [l'Agence](#) . Merci à toutes celles et à tous ceux qui ont contribué à la réalisation de ces ouvrages, dont [Osvaldo Valeria](#), [Sylvain Jutras](#) et [André P. Plamondon](#).

14 JUIN 2023

Le XX^e siècle, relatif répit des feux de forêt au Québec

Un article dans Le Devoir

Le Québec connaît ses pires feux de forêt depuis au moins 50 ans. Mardi, près de 750 000 hectares avaient été touchés par les flammes au sud du 51^e parallèle. Depuis 1972 — année à partir de laquelle on dispose de données précises —, jamais plus de 400 000 hectares n'avaient brûlé en une saison. Ce triste sommet s'inscrit dans une tendance selon laquelle les feux ont doublé leur emprise sur la forêt boréale canadienne depuis une soixantaine d'années. Il n'y a que « très, très, très peu de doutes » quant au fait que cette évolution est liée aux changements climatiques, souligne [Victor Danneyrolles](#), professeur en écologie forestière à l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC).

14 JUIN 2023

« Utiliser le feu pour prévenir le feu » : les pratiques autochtones contre les incendies de forêt

Un reportage à l'émission Moteur de recherche

Comment les peuples autochtones prévenaient les feux de forêts? Alors que les feux de forêt continuent de faire rage aux quatre coins du pays, les communautés autochtones s'en trouvent particulièrement touchées. En temps de changements climatiques, que pouvons-nous faire à l'avenir pour prévenir et mieux gérer ces incendies de forêt dévastateurs? Une partie de la réponse pourrait se trouver dans le savoir-faire autochtone, selon le professeur [Hugo Asselin](#).

14 JUIN 2023

Un article récompensé par le "Choix de l'éditeur"

Un article écrit par [Yadav Uprety](#) et [Hugo Asselin](#) est le choix de l'éditeur de la revue Forests pour la section "Biocultural". Félicitations!
[Biocultural Importance of the Chiuri Tree \[Diploknema butyracea \(Roxb.\) H. J. Lam\] for the Chepang Communities of Central Nepal](#) .

14 JUIN 2023

Collecter, analyser et stocker des échantillons à l'ère du « big data »

Bien que de nombreuses personnes collectent et analysent des données de sol forestier, on constate qu'une grande partie de ces données n'aboutissent pas dans des bases de données utilisables et accessibles à l'ensemble des communautés d'aménagistes ou de scientifiques. Les causes de ce problème sont nombreuses, mais il s'agit souvent de problèmes de structure des bases de données et de l'oubli de la consignation de paramètres clés. Pour tenter de remédier à ce problème, le Service canadien des forêts a publié un court document qui se veut un aide-mémoire pour se rappeler comment et quoi consigner lors de la récolte de sol. Un petit guide utile à consulter avant et pendant vos récoltes de sols cet été.

- Le guide [Collecter, analyser, stocker les données et les échantillons de sols forestiers à l'ère du « big data »](#)  propose des informations essentielles et des recommandations sur la collecte des données des sols forestiers qui devraient faciliter leur utilisation en recherche et en gestion des écosystèmes forestiers. À l'ère du « big data », le personnel scientifique du Service canadien des forêts de Ressources naturelles Canada, dont [David Paré](#), Kara Webster et Charlotte Norris, est à l'œuvre afin de permettre un meilleur suivi et archivage des données issues de la collecte et de l'analyse des échantillons de sol, ainsi qu'un arrimage de ces données avec d'autres bases de données nationales et internationales. Pour obtenir des copies papier du document, contactez Raed Elferjani raed.elferjani@nrcan-rncan.gc.ca
- [Collecting, analyzing and storing forest soil data samples in the age of big data](#)  provides essential information and recommendations on collecting forest soil data for forest ecosystem research and management. In the "big data" era, Canadian Forest Service staff of Natural Resources Canada, including [David Paré](#), Kara Webster and Charlotte Norris are enabling better tracking and archiving of data from soil sample collection and analysis, as well as linking the data to national and international databases. To obtain paper copies of the document, contact Raed Elferjani raed.elferjani@nrcan-rncan.gc.ca

14 JUIN 2023

Planter des forêts diversifiées pour résister aux feux

Un article dans l'Actualités UQAM

[Christian Messier](#) réclame un plan Marshall pour la forêt québécoise. En quelques jours, le nombre d'hectares de forêt qui ont brûlé a fracassé les records enregistrés pour cette période de l'année au Québec. Et tous les experts sont unanimes: avec les changements climatiques qui s'accélèrent, le désastre auquel on est en train d'assister risque de se reproduire de plus en plus souvent. Pour le professeur du Département des sciences biologiques Christian Messier, qui prône depuis des années une nouvelle façon d'aménager la forêt, il serait temps que les autorités se mettent à l'écoute des scientifiques et changent les règles du jeu en matière de foresterie.

13 JUIN 2023

Incendies : au Canada, des scientifiques luttent contre le feu de la désinformation

Un article de Reporterre

Les climatocceptiques canadiens accusent les écologistes et les autorités d'avoir allumé les feux qui ravagent le pays. Des scientifiques, comme [Yan Boulanger](#) tentent de contrer ce discours.

13 JUIN 2023

Montréal est-elle à l'abri des feux de forêt?

Un article dans le Journal Métro

«Les épisodes de sécheresse augmentent, ce qui crée des conditions propices à des embrasements dans les forêts, même en milieu urbain», prévenait mercredi dernier la responsable de l'environnement de la Ville de Montréal, Marie-Andrée Mauger. Montréal, malgré ses routes de béton et ses gratte-ciels, conserve des forêts et les incendies, accidentels ou criminels, s'allument occasionnellement. La métropole est-elle susceptible de s'enflammer? Le principal risque pour l'agglomération montréalaise serait la négligence humaine, rapporte la porte-parole de la Ville de Montréal, Kim Nantais-Desormiers, qui s'inquiète surtout de la «mauvaise disposition des mégots de cigarettes ou [du] non-respect des interdictions de feux à ciel ouvert». Car bien que des feuilles mortes au sol pourraient effectivement déclencher de petits feux, les risques seraient pourtant moindres pour les parcs et boisés de la ville. Ceux-ci sont principalement composés de feuillus, moins inflammables que leurs cousins les conifères, explique [Christian Messier](#), titulaire de la chaire de recherche du Canada sur la résilience des forêts aux changements globaux. C'est d'ailleurs ce type d'arbre qu'il faudrait planter dans les forêts nordiques pour y amoindrir les risques d'incendie, dit-il.

13 JUIN 2023

[Franc succès pour le 2e Colloque annuel du Groupe de recherche en écologie de la MRC Abitibi \(GREMA\) de l'UQAT](#)

Un communiqué de l'UQAT

Plusieurs personnes passionnées par l'écologie boréale étaient au rendez-vous lors du Colloque du Groupe de recherche en écologie de la MRC Abitibi (GREMA) de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT). L'évènement, qui a accueilli plus d'une centaine de participantes et participants au campus de l'UQAT à Amos, a été planifié dans le cadre d'une semaine où la recherche en foresterie était à l'honneur. Le GREMA est dirigé par [Miguel Montoro Girona](#) et Guillaume Grosbois

13 JUIN 2023

[Des terres revendues aux collectivités pour les protéger de l'urbanisation au Québec](#)

Un reportage de Tout un Monde, de la radio Suisse

Reportage sur "Les terres noires", projet de la Fiducie Lanaudière (FICEL) et de son directeur, Michel Leboeuf.

13 JUIN 2023

[Une retraite bien méritée pour Alison Munson!](#)

En prévision de sa retraite, [Alison Munson](#) et plusieurs de ses étudiants et postdocs se sont regroupés vendredi dernier, le 9 juin, au bord du fleuve Saint-Laurent à Portneuf, pour célébrer l'occasion. En même temps, nous en avons profité pour faire une courte visite à l'érablière de [Marie Coyea](#) et Raynald Paquin. [Lire la suite](#).

13 JUIN 2023

A-t-on perdu la maîtrise du feu ?

Un article dans La Presse

Le feu est assurément une des grandes découvertes de l'histoire de l'humanité. Mais en a-t-on perdu la maîtrise ? C'est la question qu'on se pose à la lecture de *Fire Weather*, ouvrage de John Vaillant, selon qui les incendies de forêt sont de plus en plus incontrôlables, en plus de rejeter quantité de CO₂ dans l'air. [...] Joint par La Presse, [Christian Messier](#), ingénieur forestier et professeur d'écologie forestière à l'Université du Québec à Montréal et à l'Université du Québec en Outaouais, explique que cette situation est attribuable aux printemps hâtifs, où les arbres feuillus n'ont pas le temps de jouer un de leurs rôles. « Plus il y a de feuillus dans une forêt et plus la susceptibilité au feu diminue. Car leurs feuilles ne brûlent pas bien, contrairement aux aiguilles de conifères pleines de résine », dit ce dernier, qui a récemment publié une lettre ouverte sur nos plateformes pour une intervention plus forte des gouvernements sur la gestion de la forêt.

13 JUIN 2023

Des microbes et des arbres en ville

Un reportage audio à l'émission Les années lumière

Des biologistes tentent de brosser le portrait des microbes issus de la forêt urbaine. Ces champignons, bactéries et archées vivant en symbiose avec les arbres se trouvent sur les végétaux, mais aussi dans le sol et dans l'air. Les habitants des villes y sont donc plus ou moins exposés, selon que les quartiers qu'ils fréquentent sont plus ou moins verts. Cela pourrait d'ailleurs avoir des effets sur leur santé. Avec [Alain Paquette](#), [Isabelle Laforest-Lapointe](#) et [Marine Fernandez](#).

13 JUIN 2023

Voyez pourquoi il y a autant de pollen dans l'air

Un article dans le Journal de Montréal

Le beau temps et l'absence de pluie pendant plusieurs jours peuvent expliquer le taux élevé de pollen dans l'air, une situation qui pourrait s'aggraver avec les changements climatiques. Selon une étudiante au doctorat en biologie à l'Université du Québec à Montréal (UQAM), [Sarah Tardif](#), qui fait sa thèse sur le pollen dans la métropole, les conditions sont propices pour un taux élevé de pollen dans l'air.

13 JUIN 2023

Fabio Gennaretti obtient un financement de 100 000\$ du FRQNT

Un communiqué de la Chaire AFD

Félicitations à [Fabio Gennaretti](#) qui obtient un financement de 100 000\$ pour son projet ayant pour titre : « Une forêt connectée pour répondre aux défis des changements climatiques ». La demande de financement avait été soumise au Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies dans le cadre du programme Établissement de la relève professorale. Un montant additionnel

pouvant atteindre 50 000\$ est également disponible pour le chercheur principal ou la chercheuse principale pour l'achat d'équipements scientifiques.

12 JUIN 2023

« Utiliser le feu pour prévenir le feu » : les pratiques autochtones contre les incendies de forêt

Un extrait de l'émission Moteur de recherche de Radio-Canada

Alors que les feux de forêt continuent de faire rage aux quatre coins du pays, les communautés autochtones s'en trouvent particulièrement touchées. En temps de changements climatiques, que pouvons-nous faire à l'avenir pour prévenir et mieux gérer ces incendies de forêt dévastateurs? Une partie de la réponse pourrait se trouver dans le savoir-faire autochtone, selon le professeur [Hugo Asselin](#).

12 JUIN 2023

Visite des installations de la station de recherche de la FERLD

Un communiqué de la FERLD

Le 25 mai dernier, un groupe d'une cinquantaine de personnes du personnel enseignant et administratif retraité de la commission scolaire du Lac-Abitibi est venu visiter la station de recherche de la Forêt d'enseignement de recherche du Lac Duparquet (FERLD). Le groupe est venu prendre connaissance des activités de recherche qui se déroulent à la station mais également sur tout le territoire de la FERLD. [Alain Leduc](#) (chercheur UQAM) a dressé un portrait des projets de recherche en cours dont les projets ornithologiques.

12 JUIN 2023

Sélection de meilleurs arbres avec la génomique - FastTRAC II

Un reportage de Genome Atlantic

Le projet [FastTRAC II](#) , avec lequel [Jean Bousquet](#) et [Nathalie Isabel](#) sont impliqués, vise à appliquer la sélection assistée par la génomique à l'échelle opérationnelle des programmes d'amélioration génétique des arbres, comme méthode permettant d'évaluer plus rapidement le potentiel d'arbres candidats pour des caractéristiques de productivité et de résilience. Cela permettra d'accélérer la sélection et le reboisement de variétés adaptées et productives. Écoutez le [reportage de Genome Atlantic](#)  qui explique les objectifs et les défis de ce projet!

12 JUIN 2023

Le défi peu ordinaire des brasiers en forêt

Un article dans La Presse

L'objectif n'est pas tant d'éteindre le feu comme tel, mais plutôt de freiner sa progression, explique [Évelyne Thiffault](#), ingénieure forestière et professeure au département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval. « C'est très différent de ce qu'un pompier ordinaire fait en temps normal », illustre-t-elle.

11 juin 2023

Pas le choix de s'adapter aux feux de forêt: «On ne pourra pas tous les éteindre»

Un article dans Le Journal de Montréal

À l'avenir, on ne pourra plus s'attendre à ce que les pompiers et les avions-citernes puissent éteindre tous les feux de forêt, même certains qui menacent nos maisons, disent des experts qui appellent à un changement de mentalité. «Ça ne fait pas partie de nos habitudes de se prémunir contre les feux. On a la conviction que les pompiers vont les éteindre», dit [Yves Bergeron](#), professeur d'écologie forestière à l'UQAT et à l'UQAM.

11 JUIN 2023

Voici ce qu'on peut faire pour affronter le risque accru de feux de forêt

Un article dans Le Journal de Montréal

Il existe une panoplie d'actions possibles pour s'adapter au risque de feu de forêt en ces temps de crise climatique, comme de développer un produit ignifuge pour bloquer les flammes près des infrastructures ou de construire des maisons plus résilientes. Plus de 13000 Québécois évacués. Plus de 500000 hectares partis en fumée. On a vu cette semaine l'importance de s'adapter aux incendies forestiers qui risquent d'être plus présents qu'avant. Car non, on ne pourra pas tous les éteindre, répètent les scientifiques. Le Journal a consulté plusieurs experts pour déterminer ce qu'on doit améliorer pour prévenir le risque et réduire les dégâts. Avec [Yves Bergeron](#) et [Liliana Perez](#).

10 JUIN 2023

Récupérer le bois brûlé au Québec à des fins commerciales

Un article de Radio-Canada

Même si les feux de forêt causent toujours des maux de tête aux autorités, Québec s'active pour que le bois brûlé soit récolté par les entreprises forestières dès que possible

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

17 JUIN 2023

Gabrielle Roberge présente au Soapbox Science Montréal 2023// Gabrielle Roberge présente "Le nerprun bourdaïne, ennemi de la biodiversité québécoise?" dans le cadre de Soapbox Science 2023. Événement public gratuit.

De 14h00 à 15h00 (vague 2) | Place des Fleurs-de-Macadam, 962 ave Mont-Royal est, Montréal. [Compte twitter de l'événement](#) 

18 JUIN 2023

VISITE GUIDÉE : Balade - Ces arbres qui nous font du bien

Ils rafraîchissent l'air, filtrent les polluants atmosphériques, diminuent les risques d'inondation et favorisent même le bien-être psychologique : les arbres nous fournissent de précieux services. Pourtant, leurs conditions de vie en milieu urbain sont souvent précaires : nutriments peu disponibles, sol compacté, sans oublier la présence d'insectes ravageurs. Venez comprendre la vie urbaine des arbres, les liens entre les espaces verts et la santé et découvrir IDENTCité, un projet de recherche international mené au Québec par l'UQAM, sur les bienfaits des arbres et de la biodiversité en ville. Activité animée par [Sarah Tardif](#) et [Marine Fernandez](#), respectivement doctorante et postdoctorante au Département des sciences biologiques de l'UQAM. Cette activité est organisée avec le soutien du Carrefour de la recherche urbaine de Montréal (Ville de Montréal) et avec celui de MixCité, le carrefour d'innovation ouverte du Pôle sur la ville résiliente.
10h00 | Métro Henri-Bourassa | Billets 12\$ étudiant 15\$ adulte | [Inscription obligatoire](#) 

18-21 JUIN 2023

[Congrès annuel de la Société canadienne de biologie végétale \(SCBV\)](#)

L'édition 2023 du congrès annuel de la [SCBV](#) , dont [Juan Carlos Villarreal](#) est membre du comité organisateur, aura lieu à l'Université Laval. Cette année, le thème principal sera *Les plantes en interaction avec leur environnement*.

Nous aurons des présentations orales et des affiches couvrant tous les aspects de la biologie végétale fondamentale et appliquée. De plus, plusieurs conférenciers de renommée internationale parleront de leurs travaux récents et des sujets en émergence dans le domaine. [Guillaume de Lafontaine](#) et [Janani Sivarajah](#) font partie des conférenciers invités! **Les étudiantes et étudiantes membres du CEF auront la chance d'assister gratuitement à ces deux conférences.** Pour y assister, veuillez suivre [les instructions suivantes](#) . [Inscrivez-vous au congrès!](#) 

21 JUIN 2023

Examen doctoral

Maya Disraëli Ratsimandresiarivo présente « Les vers de terre et le stockage du carbone dans les systèmes agricoles et forestiers : amis ou ennemis ? ». Sous la direction de [Xavier Cavard](#) et [Annie DesRochers](#). Les autres membres du comité d'encadrement sont [Jerôme Laganière](#) (RNCAN-CFL) et Vincent Poirier (UQAT).
13h00 | Salle 5039 Campus Amos et via [Zoom](#) 

22 JUIN 2023

VISITE GUIDÉE : Balade - Ces arbres qui nous font du bien

Ils rafraîchissent l'air, filtrent les polluants atmosphériques, diminuent les risques d'inondation et favorisent même le bien-être psychologique : les arbres nous fournissent de précieux services. Pourtant, leurs conditions de vie en milieu urbain sont souvent précaires : nutriments peu disponibles, sol compacté, sans oublier la présence d'insectes ravageurs. Venez comprendre la vie urbaine des arbres, les liens entre les espaces verts et la santé et découvrir IDENTCité, un projet de recherche international mené au Québec par l'UQAM, sur les bienfaits des arbres et de la biodiversité en ville. Activité animée par [Sarah Tardif](#) et [Marine Fernandez](#), respectivement doctorante et postdoctorante au Département des sciences biologiques de l'UQAM. Cette activité est organisée avec le soutien du Carrefour de la recherche urbaine de Montréal (Ville de Montréal) et avec celui de MixCité, le carrefour d'innovation ouverte du Pôle sur la ville résiliente.
17h00 | Métro Henri-Bourassa | Billets 12\$ étudiant 15\$ adulte | [Inscription obligatoire](#) 

26 JUIN 2023

Soutenance de thèse

[Marion Noualhaquet](#) présente « Impacts de l'aménagement forestier écosystémique en forêt boréale mixte : structure, composition, régénération et biodiversité dans trois types de peuplements représentatifs de la succession ». Sous la direction de [Nicole Fenton](#) et [Timothy Work](#). Le président du jury est [Yves Bergeron](#) et les évaluateurs externes [Sylvain Delagrangé](#) (UQO) et Philippe Balandier (INRS France).
09h00 | Salle C-200 UQAT Rouyn-Noranda et [Via Zoom](#) 

28 JUIN 2023

Soutenance de thèse

Marc-Frédéric Indorf présente « ÉTUDE DES TOURBIÈRES EN EYYOU ISTCHEE BAIE-JAMES : DE L'ASSEMBLAGE DES COMMUNAUTÉS VÉGÉTALES AUX SCÉNARIOS FUTURS SOUS L'EFFET DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES ». Sous la direction de [Nicole Fenton](#) et [Yves Bergeron](#). Le président du jury est Guillaume Grosbois et les évaluateurs externes Vincent Jassey (Université de Toulouse III) et Julie Talbot (Université de Montréal).
09h00 | Salle C-200 UQAT Rouyn-Noranda et [Via Zoom](#) 

28 JUIN 2023

VISITE GUIDÉE : Balade - Ces arbres qui nous font du bien

Ils rafraîchissent l'air, filtrent les polluants atmosphériques, diminuent les risques d'inondation et favorisent même le bien-être psychologique : les arbres nous fournissent de précieux services. Pourtant, leurs conditions de vie en milieu urbain sont souvent précaires : nutriments peu disponibles, sol compacté, sans oublier la présence d'insectes ravageurs. Venez comprendre la vie urbaine des arbres, les liens entre les espaces verts et la santé et découvrir IDENTCité, un projet de recherche international mené au Québec par l'UQAM, sur les bienfaits des arbres et de la biodiversité en ville. Activité animée par [Sarah Tardif](#) et [Marine Fernandez](#), respectivement doctorante et postdoctorante au Département des sciences biologiques de l'UQAM. Cette activité est organisée avec le soutien du Carrefour de la recherche urbaine de Montréal (Ville de Montréal) et avec celui de MixCité, le carrefour d'innovation ouverte du Pôle sur la ville résiliente.
14h00 | Métro Henri-Bourassa | Billets 12\$ étudiant 15\$ adulte | [Inscription obligatoire](#) 

29 JUIN 2023

Examen doctoral REPORTÉ

[Julie-Pascale Labrecque-Foy](#) présente « Les isotopes stables (du carbone et de l'oxygène) des cernes de croissance des arbres contiennent des informations mélangées. Comment les utiliser efficacement pour étudier l'environnement et l'écophysiologie des arbres et des forêts dans un contexte de changement global? ». Sous la direction de [Miguel Montoro Girona](#) et la codirection de [Fabio Gennaretti](#) (UQAT) et [Dominique Arseneault](#) (UQAR). Les membres du comité d'encadrement sont [Victor Danneyrolles](#) et [Etienne Boucher](#) (UQAM).
13h00 | Salle 5039 UQAT Amos et [Via Zoom](#) 

Tout l'Agenda...

Dans les médias

16 JUIN 2023

Un projet près de milieux humides nécessite une consultation publique, selon des organismes

Un article dans Le journal Métro

Le siège social d'une entreprise spécialisée en services informatiques doit être construit dans un espace vert, près de milieux humides du Technoparc de Montréal, dans Saint-Laurent. Un organisme militant pour la préservation de l'environnement plaide auprès de Montréal pour qu'une consultation publique soit tenue avant l'aboutissement du projet. La Coalition verte se dit «grandement préoccupée» par le projet. De son côté, l'entreprise en question, Hypertec, assure que son nouveau siège social sera un des bâtiments les plus durables au monde. L'entreprise veut planter des arbres sur le toit pour compenser les pertes de canopée, pertes qu'elle souhaite d'ailleurs limiter.

16 JUIN 2023

Notre gestion forestière manque de collaboration et de volonté politique

Une lettre d'opinion de François Laliberté parue dans Le Devoir

L'ampleur des feux de forêt des dernières semaines démontre bien l'urgence de se mobiliser et de collaborer pour l'avenir des forêts du Québec. Ce type de catastrophe s'ajoute aux nombreux défis de gestion forestière vécus quotidiennement par les parties prenantes du secteur forestier, comme la protection du caribou, les aires protégées, l'acériculture, l'approvisionnement en bois, la gestion des chemins, la cohabitation avec les Premières Nations, le récréotourisme et j'en passe. Il est essentiel d'être en mesure de concilier ces défis tout en ayant la capacité de réagir en cas de catastrophe naturelle. Et si le problème était plutôt un manque de vision commune s'appuyant sur une volonté politique forte d'aligner les objectifs de chacun ?

16 JUIN 2023

Foresterie et communautés forestières : un passé, un présent et un avenir indissociables

Une lettre d'opinion parue dans Le Devoir

Cette lettre ouverte est signée par 50 représentants d'entreprises forestières, de coopératives forestières, de syndicats, d'ingénieurs forestiers, d'élus et de citoyens. Depuis le XIXe siècle, les communautés forestières ont façonné notre Québec d'aujourd'hui avec ses villes et villages pittoresques, en bordure des forêts et des rivières, favorisant leur épanouissement et prospérité grâce à l'expansion du secteur forestier. Pour nos ancêtres, le bois était présent et essentiel dans toutes les sphères de leur vie : travail, transport, habitation, vie quotidienne, loisirs...

15 JUIN 2023

«Le pire est peut-être devant nous» pour les feux de forêt, selon Steven Guilbeault

Un article dans Le Devoir

« Le pire n'est peut-être pas derrière nous, mais peut-être devant nous. » Cette phrase à glacer le sang, c'est le ministre fédéral de l'Environnement, Steven Guilbeault, qui l'a laissé tomber, jeudi, lors d'un bref point de presse visant à faire le point sur les incendies de forêt à travers le pays.

14 JUIN 2023

Protection du caribou : le fédéral accorde un délai au Québec

Un article de Radio-Canada

Le gouvernement fédéral accordera un délai supplémentaire au gouvernement du Québec pour qu'il dépose sa stratégie de protection du caribou forestier et montagnard. Les incendies de forêt qui font rage dans la province ont convaincu Ottawa de se montrer plus flexible.

14 JUIN 2023

Le XX^e siècle, relatif répit des feux de forêt au Québec

Un article dans Le Devoir

Le Québec connaît ses pires feux de forêt depuis au moins 50 ans. Mardi, près de 750 000 hectares avaient été touchés par les flammes au sud du 51^e parallèle. Depuis 1972 — année à partir de laquelle on dispose de données précises —, jamais plus de 400 000 hectares n'avaient brûlé en une saison.

13 JUIN 2023

Why are the Canadian wildfires so bad this year?

Un article dans Nature News

Hot, dry weather and human carelessness have led to a huge burnt area — and to a choking haze that is affecting millions of people.

13 JUIN 2023

Qu'on leur foute la paix, aux caribous

Un texte d'opinion dans La Presse

Henri Jacob & Richard Desjardins - Les caribous. C'est curieux, moins il en reste, plus le gouvernement les trouve encombrants. En effet, leur disparition programmée met en pleine lumière l'insoutenable gestion de nos forêts boréales.

12 JUIN 2023

Certains animaux sauvages pourraient tirer profit des conséquences des feux de forêt

Un article de Radio-Canada

Des environnementalistes de la Colombie-Britannique affirment que certaines conséquences des feux de forêt peuvent s'avérer bénéfiques pour plusieurs espèces d'animaux sauvages.

12 JUIN 2023

« La pire saison des incendies de forêt du 21^e siècle au Canada »

Un article dans La Presse

Le Canada vit actuellement sa « pire saison des incendies de forêt » depuis le début du 21^e siècle, selon le ministre de la Protection civile, Bill Blair, alors que les flammes continuent de faire rage d'un océan à l'autre et empêchent toujours plus de 30 000 personnes de rentrer chez elles.

12 JUIN 2023

Feux de forêt: «C'est grave ce que l'on vit», s'inquiète Pauline Marois

Un article du Journal de Montréal

L'ancienne première ministre du Québec tire la sonnette d'alarme climatique.

12 JUIN 2023

Voyez l'ampleur des feux de forêt au Canada en cartes

Un article de Radio-Canada

Des feux de forêt d'une ampleur inégalée aussi tôt en saison brûlent dans tout le Canada. Des centaines de milliers d'hectares ont déjà été ravagés par un grand nombre d'incendies, qui pourraient prendre encore des semaines pour

s'éteindre complètement. D'un océan à l'autre, suivez l'état de la situation au fil des jours.

11 JUIN 2023

[Les feux de forêt au Canada atlantique vont s'aggraver, selon les experts](#)**[protégés du caribou forestier partent en fumée](#)** 

Un article de Radio-Canada

Les feux records de la Nouvelle-Écosse ont causé un choc dans une région connue pour son temps relativement doux et humide. Mais plutôt que de constituer une anomalie, ils sont un signe des choses à venir pour le Canada atlantique, disent les experts.

11 JUIN 2023

[Les feux de forêt pourraient durer «tout l'été», dit Bonnardel](#) 

Un article dans Le Devoir

Les pompiers de la Société de protection des forêts contre le feu (SOPFEU) ont poursuivi samedi leur lutte contre les incendies, particulièrement à l'ouest et au nord du Québec, où les flammes menacent les municipalités de Normétal, de Lebel-sur-Quévillon et de Chibougamau.

10 JUIN 2023

[Le feu, l'eau, le vent... les nouveaux risques](#) 

Un article dans Le Droit

La nuée jaunâtre a commencé à envelopper l'Est ontarien et l'Outaouais mardi matin, comme une force à peine discrète, remplie de mauvaises nouvelles aux nettes odeurs de camping et donc de bois qui brûle.

10 JUIN 2023

[La forêt mal aimée](#) 

Un article d'opinion dans La Presse

Depuis cette semaine, les feux de forêt québécois causent des évacuations, des fermetures de route, des problèmes respiratoires, et vont même jusqu'à faire annuler les matchs des Yankees de New York. Les vents seraient-ils des fans des Expos voulant se venger ? Vents, fans, c'est quand même lié.

10 JUIN 2023

[Les feux reprennent de plus belle dans l'ouest du pays](#) 

Un article dans La Presse

Les incendies se sont à nouveau intensifiés dans l'ouest du pays, entraînant l'évacuation de plusieurs milliers de personnes, alors qu'au Québec, les autorités prédisent samedi une lutte contre le feu qui va durer « tout l'été ».

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

16 juin	Agent d'application de la loi (Faune) - Programme de perfectionnement  , Environnement et Changement climatique Canada	Gatineau, QC	21 juin
16 juin	Chargé(e) de projet en conservation marine  , Institut de développement durable des Premières Nations du Québec	Wendake, QC	25 juin
16 juin	Chargé(e) de projet en changements climatiques  , Institut de développement durable des Premières Nations du Québec	Wendake, QC	25 juin
16 juin	Spécialiste en environnement  , Massif de Charlevoix	Petite-Rivière-Saint-François, QC	Dès maintenant
16 juin	Directeur(trice) de l'environnement  , Ville de Lac-Mégantic	Lac-Mégantic, QC	Dès maintenant
16 juin	Directeur(trice) de projets en biologie et en environnement  , Strana GCM Consultants	Montréal, Varennes, Amos, Québec, QC	Dès maintenant
16 juin	Analyste en géomatique et inventaires  , Ministère des Transports et de la Mobilité durable	Trois-Rivières et Victoriaville, QC	22 juin
12 juin	Deux postes d'auxiliaires de recherche (maîtrise ou doctorat) pour une recherche par, pour et avec la communauté de Waswanipi  , Université Laval	Ste-Foy, QC	15 juin
12 juin	Post-doctoral/term scientist positions in Peatland Permafrost Carbon modelling  , with Canadian Forest Service	Negotiable	15 juin

12 juin	<u>Post-doctoral/term scientist positions in Peatland DOC modelling</u> 🇨🇦, with Canadian Forest Service	Negotiable	15 juin
--------------------	--	-------------------	----------------

Emplois et stages d'été
Aucun

Postdoctorats

15 juin	<u>2 year postdoc in plant and soil ecology of northern forests</u> 🇨🇦, Algoma University	Sault Ste. Marie, ON	25 juin
--------------------	---	-----------------------------	----------------

15 juin	<u>Post-doc « Conséquences sur la biodiversité et le fonctionnement des sols de la contamination radioactive à Fukushima (Japon) »</u> 🇨🇦, Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire	France et Japon	15 juillet
--------------------	---	------------------------	-------------------

13 juin	 <u>Post-doctorat - REBOISEMENT DE FRICHES PAR DES PLANTATIONS À CROISSANCE RAPIDE</u> 🇨🇦, sous la direction d' <u>Annie DesRochers</u> UQAT	Amosc, QC	Pour débiter à l'automne
--------------------	---	------------------	---------------------------------

12 juin	<u>Post-doc Spatial-temporal population genetics of outbreaking forest insect pests</u> 🇨🇦, under the direction of <u>Patrick James</u> , University of Toronto	Toronto, ON	31 juillet
--------------------	---	--------------------	-------------------

Cycles supérieurs (Ph.D.)

16 juin	<u>PhD student interested in Remote sensing of plant community composition and soil characteristics in prairie ecosystems</u> 🇨🇦, University of Montana	Montana, USA	Pour débiter à l'automne
--------------------	---	---------------------	---------------------------------

14 juin	 <u>Doctorat en écohydrologie : utilisation de l'eau par les arbres de la forêt tempérée dans un contexte de</u>	Ripon, QC	3 juillet
--------------------	--	------------------	------------------

[sécheresse](#) , sous la direction de [Audrey Maheu](#), UQO et codirection de [Sylvain Delagrang](#), UQO

Cycles supérieurs (M.Sc.)

Aucun

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*