

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)

Rappel

Un forestier recherche de l'expertise en brulage dirigé pour explorer cette piste afin de gérer les résidus de certaines portions de terrain qui ont été très affectées par le derecho du 21 mai 2022. On peut le contacter à bruno.chicoine@ncc-ccn.ca

Nouvelles du CEF

7 juin 2024

Pourquoi les feuilles sont-elles imperméables?

Un reportage à Moteur de recherche de Radio-Canada

Élise Bouchard se penche sur pourquoi les feuilles sont imperméables.

7 juin 2024

Tout connaître sur la « neige » de peuplier qui tombe au printemps

Un reportage de l'émission 15-18 de Radio-Canada

La bourre de peuplier, cette neige végétale cotonneuse et blanche qui se détache ces jours-ci de cette variété d'arbres, n'est pas allergène même si elle vient parfois obstruer nos voies respiratoires. Chose certaine, le territoire couvert par ces graines duveteuses démontre la grande capacité de reproduction du peuplier deltoïde, comme l'explique le professeur Alain Paquette.

7 juin 2024

Les feux de forêt d'il y a 7000 ans étaient des signes avant-coureurs, selon une étude

Un article de Radio-Canada

En analysant des carottes de sédiments prélevés au fond de certains lacs du Manitoba, il a été possible pour des chercheurs d'établir des parallèles entre les feux de forêt d'aujourd'hui et ceux d'il y a 7000 ans. C'est la principale conclusion découlant des travaux de recherche de l'équipe de Martin Girardin du Centre de

Ressources naturelles Canada publiés dans la revue scientifique à comité de lecture en libre accès Communications Earth & Environment. Les autres membres du CEF impliqués sont [Adam Ali](#), [Dorian Gaboriau](#) et Mathieu Gauvin.

7 juin 2024

Cérémonie annuelle de remise des insignes - Dévoilement des récipiendaires 2024 de l'Ordre national du Québec

Un communiqué du gouvernement du Québec

Le premier ministre du Québec, M. François Legault, annonce aujourd'hui que des femmes et des hommes d'exception se verront remettre l'un des trois grades de l'Ordre national du Québec lors de la cérémonie annuelle de remise des insignes qui aura lieu cette année le 19 juin 2024, dès 14 h 30, à l'Agora de l'Hôtel du Parlement du Québec. [...] [Yves Bergeron](#) recevra le titre de Chevalier de l'ordre national du Québec. Félicitations!

6 juin 2024

Nouveau livre : De l'arbre en ville à la forêt urbaine

A l'heure de la prise de conscience face aux enjeux du changement climatique, de nombreuses municipalités promeuvent la plantation d'arbres en milieu urbain. Les auteurs analysent les contraintes et opportunités que représente l'environnement urbain. Plusieurs anciens membres du PaqLab (Rita, Kaisa et Marine) ont contribué à ce travail sur la forêt urbaine. Éditeurs [Alain Paquette](#) et Bastien Castagneyrol, paru aux presses de l'Université du Québec. Bonne lecture!

6 juin 2024

Des coupes partielles en forêt devraient se faire davantage, selon un expert

Un article de Radio-Canada

Le ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF) peut en faire davantage pour augmenter la proportion de coupes partielles dans l'aménagement forestier en Gaspésie, selon un expert du Centre d'étude de la forêt, [Daniel Kneeshaw](#). Au moment d'élaborer la dernière stratégie d'aménagement forestier de la Gaspésie, le ministère avait fixé un objectif de récolte en coupes partielles pour 2023-2028 de 25 %. Cette forme de coupe permet de sélectionner les tiges à récolter, contrairement à la coupe totale, principalement utilisée en Gaspésie, qui vise tous les arbres adultes d'un secteur.

6 juin 2024

Le Québec entre dans une « période critique » de la saison des feux de forêt

Un article de Radio-Canada

Même si les Québécois ne sont pas envahis par la fumée, l'interdiction de feux à ciel ouvert décrété par la province sur une partie du territoire marque l'avènement d'une période critique pour la saison des feux de forêt au Québec, déjà entamée dans le nord de la province. [...] "On a eu un départ qui était très rapide au mois de mars. Par la

suite, ça s'est quand même beaucoup calmé même si les températures étaient quand même pas mal au-dessus de la normale. On a eu quand même beaucoup de pluies [en mai]", explique [Yan Boulanger](#), chercheur en écologie forestière pour Ressources naturelles Canada. "Ça fait en sorte que ça a gardé les indices météo relativement bas", précise l'expert.

5 juin 2024

Sirine Boubeker est colauréate de la bourse Smirnoff 2024

Le Service canadien des forêts de Ressources naturelles Canada, la Société d'entomologie du Québec et la Société de protection des plantes du Québec sont heureux de vous présenter les lauréates de l'édition 2024 des Bourses Wladimir-A.-Smirnoff. Les lauréates sont Apolline Maurin et [Sirine Boubeker](#). La remise de prix officielle au cours de laquelle les deux lauréats présenteront brièvement leur projet de recherche se tiendra virtuellement.

10h15 | [Via Zoom](#)

5 juin 2024

Pourquoi les arbres d'ici sont dignes de recherche

Un article dans Nouvelles d'Ici

Présentés par François Arteau, président de Les amis du parc Angrignon, [Elyssa Cameron](#), Davia Yahia et [Jeremy Fraysse](#) de la Chaire de recherche sur la forêt urbaine de l'UQAM, ont donné une conférence sur la forêt urbaine le 22 mai dernier. Les arbres. Il y en a partout, ils sont toujours là, tellement qu'on ne les remarque presque plus. Et pourtant, à cette période de l'année, les magnolias viennent de terminer leur fleuraison, les lilas embaument et les autres espèces ont encore leur petit vert tendre. La forêt urbaine est composée des arbres des parcs et des boisés. Certains sont au milieu du trottoir et d'autres sur les terrains privés. La population des villes augmente, les villes sont en expansion et se densifient. Le béton et l'asphalte ont longtemps été rois. Aménager des espaces de verdure devient essentiel pour préserver la qualité de vie des citoyens.

5 juin 2024

Le carbone des arbres au centre d'une exposition

Un article d'Actualités UQAM

Une installation à ciel ouvert de la Chaire MÉDIANE met en relation écologie forestière et arts technologiques. Acteurs clés du vivant, au cœur du cycle du carbone, les arbres font l'objet d'une installation à ciel ouvert dans le cadre de l'exposition audiovisuelle et immersive c-six (canopée, captation, classification, cellule, cycle, carbone). L'exposition est présentée aux abords du fleuve Saint-Laurent, à l'arrière du Quai 5160 – Maison de la culture de Verdun. Fruit des travaux de la Chaire de recherche du Canada MÉDIANE et de la cellule de recherche artistique ÆElab, le projet est né de la collaboration entre la professeure de l'École des arts visuels et médiatiques [Gisèle Trudel](#), titulaire de la Chaire, [Nicolas Bélanger](#) et Blandine

Courcot, membres du Laboratoire sur la science des données (DOT-Lab) de l'Université TÉLUQ, et Marc-André Cossette, artiste et programmeur visuel.

4 juin 2024

Vice-rectorat à la recherche et à la création : Louis Imbeau élu

Un avis de nomination de l'UQAT

Dans le contexte de croissance actuel de notre université, c'est avec grand plaisir que je vous informe de la nomination de monsieur [Louis Imbeau](#) à titre de vice-recteur à la recherche et à la création. Rappelons que cette nomination fait suite à un processus de scission du Vice-rectorat à l'enseignement, à la recherche et à la création en deux entités administratives distinctes, soit le Vice-rectorat à l'enseignement et à la réussite (VRER), dont la direction a été confiée à madame Manon Champagne, et le Vice-rectorat à la recherche et à la création (VRRC). La nomination de monsieur Imbeau a été entérinée par les membres du conseil d'administration lors de leur plus récente assemblée, tenue le 4 juin 2024.

3 juin 2024

Why do we plant big trees under power lines?

Une entrevue au podcast Good Question, Montreal (sur CBC)

[Alain Paquette](#) talks with Good Question Montreal about urban trees and the need to plant the right tree in the right place The CBC Podcast 'Good Question Montreal' discusses about urban trees this week and the complex factors surrounding why we cut and plant trees, entitled: Why do we plant big trees under power lines?

3 juin 2024

Des chenilles dont les ravages cachent le rôle écosystémique

Un reportage aux Années Lumière

Quand une infestation de livrée des forêts se produit, elle peut durer trois ans et parfois même s'étirer jusqu'à six ans. Plusieurs régions du Québec sont actuellement aux prises avec la chenille ravageuse. Gino Harel nous en parle avec [Tanya Handa](#), [François Lorenzetti](#) et [Emma Despland](#).

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

30 mai - 9 juin 2024

Exposition extérieure "c-six : canopée captation classification cellule cycle carbone, par Ælab & MÉDIANE

Une exposition et des activités à ciel ouvert en arts technologiques et sciences forestières portant sur l'arbre dans le grand cycle du carbone, présentée notamment

par [Gisèle Trudel](#), avec la précieuse collaboration de [Nicolas Bélanger](#) et Blandine Courcot (scientifiques, DOT-Lab) et Marc-André Cossette (artiste et programmeur visuel).

- Soirée de lancement avec table ronde le 30 mai 18h00
- Plusieurs activités variées presque tous les jours : Performances artistiques, cercle de lecture, rencontre, ateliers d'écriture, sensoriels, de dessins...

Communiqué

Quai 5160 - Maison de la culture de Verdun | 5160, boulevard LaSalle, Montréal (Québec) H4H 1N

9-14 juin 2024

CSSS 2024 Vancouver - Forest soils

[Jérôme Laganière](#) organise une session sur les sols forestiers avec deux collègues (SCF-Pacifique et UofAlberta) au prochain congrès annuel de la Société canadienne de science du sol qui aura lieu à Vancouver en juin. Les propositions de résumé sont acceptées dès maintenant et ce, jusqu'au 15 avril. La conférence se déroulera à UBC.

10 juin 2024

Projet de thèse : Gradient-Based Assessment of Ecosystem Resilience: Evaluating Vegetation, Soil Microbiome Diversity and Carbon Pools of Outcrops in Proximity to the Horne Smelter of Rouyn-Noranda

[Angana Kuri](#) présente son projet de thèse en anglais. Sous la direction de [Nicole Fenton](#) (UQAT, directrice), [Mebarek Lamara](#) (UQAT, codirecteur), [Xavier Cavard](#) (UQAT, codirecteur), Carsten Meyer-Jacob (UQAT, comité d'encadrement) et Nathan Basiliko (Lakehead University, comité d'encadrement).

09h00 | Salle C-200 du campus Rouyn-Noranda | [Via Zoom](#)

12 juin 2024

Soutenance de thèse : « EFFET DES PERTURBATIONS D'ORIGINE ANTHROPIQUE SUR DEUX ESPÈCES D'IMPORTANCE CULTURELLE »

Maxime Thomas, candidat au doctorat en sciences de l'environnement de l'UQAT présente sa thèse. Les membres du jury sont : [Valentina Butto](#) (UQAT, présidente), Liette Vasseur (Brock University, évaluatrice externe), Normand Voyer (U Laval, évaluateur externe), [Nicole Fenton](#) (UQAT, directrice), [Mebarek Lamara](#) (UQAT, codirecteur) et [Hugo Asselin](#) (UQAT, codirecteur).

09h00 | Local C-200 campus UQAT à Rouyn-Noranda | [Via Zoom](#)

14 juin 2024

Remise des bourses Smirnoff 2024]]

Le Service canadien des forêts de Ressources naturelles Canada, la Société d'entomologie du Québec et la Société de protection des plantes du Québec sont heureux de vous présenter les lauréates de l'édition 2024 des Bourses Wladimir-A.-Smirnoff. Les lauréates sont Apolline Maurin et [Sirine Boubeker](#). La remise de prix

officielle au cours de laquelle les deux lauréats présenteront brièvement leur projet de recherche se tiendra virtuellement.

10h15 | [Via Zoom](#)

14-15 juin 2024

Bioblitz tr2024

Activité d'identification d'espèces animales et végétales, bassin versant de la rivière Saint-Charles, Trois-Rivières

10 juin 2024

Formation terrain à la Forêt Montmorency

FORMATION CONTINUE | Vous travaillez dans le domaine de la foresterie ou des sciences naturelles et souhaitez approfondir vos connaissances sur des sujets tels que la télédétection LiDAR, les coupes partielles en forêt boréale, la tordeuse des bourgeons de l'épinette, la sylviculture d'adaptation aux changements climatiques ou le carbone forestier? Inscrivez-vous à la première édition de cette formation unique en pleine nature!

8h à 17h | Forêt Montmorency | Tarif : 350\$, transport et lunch inclus

15-17 juin 2024

'École d'été en communication scientifique

Vous avez en tête une activité qui engage le public cible de votre recherche, mais ne savez pas par où commencer pour concrétiser votre idée? Passez le cap grâce à Prendre part : l'école d'été en communication scientifique! Destinée aux chercheur·euses, aux étudiant·es et aux professionnel·les de recherche, cette école d'été a pour objectif de vous former à la création de projets de mobilisation des connaissances et de faire de votre recherche un outil de changement. Activité offerte par l'Acfas.

Centre de villégiature Jouvence, Orford, QC

19 juin 2024

Soirées science et jeux de société

Venez jouer avec nous! Nous vous proposons deux soirées jeux de société en compagnie de scientifiques. Forêt : à vous de jouer ! Nous jouerons à Forêt Mixte, en compagnie de [Christian Messier](#), professeur en aménagement forestier et biodiversité à l'Université du Québec à Montréal et à l'Université du Québec en Outaouais et Binh An Vu Van, journaliste à l'émission Découverte de ICI Radio-Canada télé, passionnée de jeux de société. RÉSERVATIONS REQUISES (nombre limité de places) Tarif régulier : 20\$ | Tarif étudiant et aîné (65 ans et plus) : 15\$

18h00 | Complexe des sciences de l'UQAM

Tout l'Agenda...

Dans les médias

7 juin 2024

Un « arbre qui marche » ? Ce géant de 32 mètres, survivant d'une forêt perdue, est élu arbre de l'année 2024

Un article de Science et Vie

Surnommé « l'arbre qui marche », cet arbre unique nous rappelant les « Ent », arbres vivants de la franchise littéraire et cinématographique culte « Le Seigneur des Anneaux », est le dernier survivant d'une ancienne forêt et vient de remporter le titre d'Arbre de l'année 2024.

6 juin 2024

Appel à projets pour protéger des terres publiques du Québec

Un article de La Presse

Le gouvernement du Québec lance un appel à projets auprès de la population afin de créer des aires protégées sur des terres publiques. Avec cet appel à projets, le gouvernement souhaite « connaître les priorités locales, régionales et autochtones en matière de conservation des milieux naturels », peut-on lire dans un communiqué publié mercredi matin. La Société pour la nature et les parcs (SNAP Québec) a reçu une aide financière de 916 700 \$ afin de favoriser la participation du public à cet exercice. « À ma connaissance, c'est la première fois qu'un gouvernement invite la société civile et les citoyens à participer à la protection de notre territoire public », a indiqué le directeur général de SNAP Québec Alain Branchaud.

6 juin 2024

Planter une forêt pour les futures générations

Un article de Radio-Canada

Une forêt communautaire dans le quartier Cathedral, c'est un rêve qui sera bientôt une réalité. Plus de 3700 arbres ont été plantés cette fin de semaine par des bénévoles et des élèves de Regina. L'objectif est de créer une forêt dans le quartier Cathedral pour augmenter la biodiversité et créer des occasions de loisirs dans le parc Les-Sherman, tout près du ruisseau Wascana.

5 juin 2024

Des centaines de milliers de chenilles envahissent l'Abitibi

Un article dans Le Journal de Montréal

Des centaines de milliers de chenilles envahissent l'Abitibi-Témiscamingue pour une deuxième année consécutive. On en retrouve aussi dans la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean. De nombreuses vidéos et photos de citoyens inquiets et curieux ayant aperçu cet insecte, la livrée des forêts, circulent sur les réseaux sociaux. Si ces chenilles s'attaquent aux arbres feuillus, comme le peuplier faux-tremble, en mangeant leurs feuilles, elles seraient sans conséquence pour l'humain, selon le

technicien en protection des forêts en Abitibi-Témiscamingue pour le ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Christian Bélisle.

5 juin 2024

Moins d'incendies de forêt au Québec qu'à pareille date l'an dernier

Un article dans La Presse

Bien que la vigilance soit à son maximum dans la majeure partie du Québec quant au risque d'incendies de forêt, leur nombre reste en dessous de la moyenne des 10 dernières années à pareille date. On dénombre un incendie en cours dans l'ouest de la province et quatre autres dans la zone nordique, dont un classé « hors de contrôle ». Ce dernier a déjà brûlé plus de 1000 hectares et aurait été causé par la foudre. À ce jour, pas moins de 137 incendies se sont déclarés en zone de protection intensive au Québec cette année. Ce chiffre s'élève en moyenne à 219 pour la même période sur les 10 dernières années.

3 juin 2024

Scientists map biodiversity changes in the world's forests

Un article dans Phys.org

A group of EPFL and ETH Zurich scientists have mapped the biodiversity in forests worldwide. Their data, when combined with climate projections, reveal trends that could support ecosystem conservation and restoration efforts. [...] Scientists at EPFL have teamed up with colleagues at ETH Zurich to answer these questions and more. Their findings, published in Nature Communications, provide key insights for policymakers and planners, helping to guide sustainable forest management practices around the world.

3 juin 2024

How is climate change affecting heat waves in California and the West?

Un article dans le LA Times

Climate change is transforming the character of the West's hottest periods — making them more frequent, more persistent and more lethal. For almost all of human history, heat waves have been driven by natural variability — or the tendency of weather patterns to veer occasionally from their typical patterns. Now, however, the accumulation of greenhouse gases due to the burning of fossil fuels is increasing the likelihood and severity of such extreme heat events. Although California and the American West will continue to experience cool days and periods of heavy snowpack, scientists say the long-term trend is for the planet to grow hotter with the continued burning of fossil fuels. Since 1880, the global average temperature has increased by about 2 degrees.

3 juin 2024

Les secrets de nos aïeux révélés par des arbres à Laval

Un article dans le Journal de Montréal

L'étude des cernes de croissance permet de dater la construction de maisons. Mise au point au début du 20e siècle, la dendrochronologie étudie la variation interannuelle des cernes de croissance des arbres, afin de distinguer des schèmes de croissance communs aux arbres d'une même localité. Il s'agit d'une méthode de datation très précise qui permet, en présence du dernier cerne formé sous l'écorce, d'établir la date exacte d'abattage d'une pièce de bois à une année près, voire à une saison près. Par extension, la dendrochronologie permet de déterminer la période de construction de bâtiments ou d'anciennes structures en bois, de faire ressortir les différentes phases de construction d'un édifice et même de connaître la région de provenance des arbres utilisés.

3 juin 2024

Les feux zombies, une réalité alimentée par le dérèglement climatique

Un article de Radio Canada

Ils portent plusieurs noms : feux zombies, feux dormants, feux hibernants ou incendies résiduels. Dans tous les cas, ils subsistent une fois la saison des incendies de forêt terminée et se nourrissent des conditions sèches pour continuer à couvrir sous terre et, potentiellement, resurgir.

3 juin 2024

Les chenilles frappent encore en Abitibi-Témiscamingue

Un article de Radio Canada

Pour une deuxième année consécutive, l'arrivée de l'été en Abitibi-Témiscamingue s'accompagne d'une épidémie de petites chenilles velues et gourmandes : la livrée des forêts. Et même si elles se retrouvent partout, prêtes à dévorer les feuilles des peupliers faux-trembles, les experts invitent à la résilience. Car, disent-ils, la livrée des forêts est bien enracinée dans la région.

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 juin	<u>Research position -- Postfire Forest Ecology Modeling</u> , Portland State University	Oregon, USA	30 juillet
6 juin	<u>Coordonnateur(trice) accès-nature</u> , Conservation de la nature Canada	Flexible au Canada	7 juin

6 juin	Directeur, Gestion des terrains , Conservation de la nature Canada	Flexible au Canada	14 juin
6 juin	Chargé(e) de projets , Conservation de la nature Canada	Québec, QC	16 juin
6 juin	Cordonnateur.rice de projets , Conservation de la nature Canada	Montréal, QC	14 juin
6 juin	Chargé.e de projets , Conservation de la nature Canada	Montréal, QC	16 juin
3 juin	Directeur(trice) général(e) , la Société du patrimoine mondial Anticosti	À distance, QC	Pour débiter en août
3 juin	Chargé(e) de projet / évaluation technico économique (temps partiel) , l'Association pour la commercialisation des produits forestiers non ligneux (ACPFNL)	Non précisé, QC	7 juin
3 juin	Agent(e) de concertation (temps complet) , l'Association pour la commercialisation des produits forestiers non ligneux (ACPFNL)	Non précisé, QC	7 juin

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

6 juin	Stage postdoctoral REBOISEMENT DE FRICHES PAR DES PLANTATIONS À CROISSANCE RAPIDE , sous la direction d' Annie DesRochers à l'UQAT	Amos, QC	1 septembre
6 juin	Post-doctorat - REBOISEMENT DE FRICHES PAR DES PLANTATIONS À CROISSANCE RAPIDE , sous la direction d' Annie DesRochers UQAT	Amos, QC	1 septembre
6 juin	Offre de stage postdoctoral - Migration postglaciaire de l'éérable à sucre : analyse conjointe des données paléoécologiques et génomiques , sous la direction de Guillaume de Lafontaine à l'UQAR Postdoctoral position - Postglacial migration of sugar maple: joint analysis of paleoecological and genomic data ,	Rimouski, QC	31 août

	under the supervision of <u>Guillaume de Lafontaine</u> at UQAR		
6 juin	Postdoc in Quantitative Ecology/Macroecology , Nunez-Mir Macroscale Ecology and Conservation Lab at the University of Illinois at Chicago	Illinois, USA	Non déterminée
5 juin	Postdoctoral Scholar Integrating Remote Sensing and Modeling of Wildfire Risk , University of Maryland Center for Environmental Science & Appalachian Lab	Maryland, USA	1 juillet
4 juin	Postdoctoral position in wildlife landscape ecology , San Diego State University (SDSU)	California, USA	Dès maintenant
3 juin	Postdoc position in experimental plant ecology , University of Konstanz	Allemagne	15 juin

Cycles supérieurs (Ph.D.)

7 juin	Projet de doctorat : Étude spatiale de la succession forestière à partir d'îlots de végétalisation en combinant relevés LiDAR et imagerie multispectrale , sous la direction de Marie Guittonny (UQAT)	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
6 juin	Projet de doctorat : Dynamique d'utilisation de l'eau par les arbres pendant et après une sécheresse , sous la direction d'Audrey Maheu (UQO)	Ripon, QC	2 août
6 juin	Projet de doctorat : Contribution des haies agroforestières à la protection des cultures dans un climat en changement , sous la direction de David Rivest (UQO)	Ripon, QC	31 juillet
6 juin	Doctorat : Modélisation spatio-temporelle de l'occupation de l'habitat de la Grive de Bicknell sous la direction de Junior Tremblay (ULaval)	Québec, QC	2 août

Cycles supérieurs (M.Sc.)

6 juin **Maîtrise RENATURALISATION D’AFFLEUREMENTS ROCHEUX AFFECTÉS PAR LA FONDERIE HORNE (plusieurs postes)**, sous la direction d'Annie DesRochers à l'UQAT **Amos, QC** **1 septembre**

6 juin **M.Sc. financée : Réaliser un inventaire forestier pré-européen pour le Nouveau-Brunswick à l'aide d'arpentages initiaux et à le comparer aux inventaires forestiers modernes**, sous la direction de Jeannine-Marie St-Jacques Université de Concordia | *Funded MSc. Compile a pre-European settlement forest inventory for New Brunswick using initial land surveys and compare it to modern forestry inventories, under the direction of Jeannine-Marie St-Jacques, Concordia University* **Montréal, QC** **1 mai 2027**

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**