



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 10 juillet 2025

www.cef-cfr.ca

Sommaire
Nouvelles
Agenda
Dans les médias
Emplois / Études



Photo : @CRAUM/Sivarajah

Rappel

Nouvelles du CEF

10 JUILLET 2025

Plusieurs naissances mais aussi des mortalités pour les caribous en captivité au Québec

Un article du Devoir

Les populations de caribous condamnées à la captivité en raison de la destruction de leurs habitats par l'activité humaine ont toutes connu des naissances en enclos cette année, mais aussi des mortalités, selon ce qui se dégage du bilan gouvernemental publié jeudi. Expert reconnu du caribou forestier, [Martin-Hugues St-Laurent](#), professeur à l'UQAR, estime que les animaux aujourd'hui en enclos pourraient bien devoir vivre plusieurs années ainsi, le temps que les mesures de restauration des habitats soient mises en œuvre. Il faut savoir que les caribous ont absolument besoin de vieilles forêts préservées de l'activité humaine afin de pouvoir assurer leur survie et leur alimentation, et ce, à l'abri des prédateurs, qui utilisent notamment les chemins forestiers pour se déplacer. Selon [Martin-Hugues St-Laurent](#), cela représente des risques majeurs pour la survie des individus qui seraient remis en liberté, puisque ces animaux seront plus vulnérables aux prédateurs, n'ayant pas appris à vivre dans un tel environnement. En plus des trois hardes isolées et aujourd'hui en captivité, d'autres populations de caribous au Québec sont directement menacées par les effets des coupes forestières. [Selon une étude scientifique publiée l'an dernier](#), 11 des 13 populations de la province sont aujourd'hui à « risque » de disparition en raison des coupes menées sur des dizaines de milliers de kilomètres carrés de terres publiques.

9 JUILLET 2025

Hydro-Québec using AI to reduce power outages caused by trees

Un article de CBC News

Montreal's tree-lined streets are one of the city's greatest assets — they clean the air, add bursts of green to the scenery and help push the concrete background. But when storms hit, those trees clash with the urban landscape and are a major cause of power outages. That's why Hydro-Québec is now using new technologies to find a way for trees to coexist with its power lines. Through a partnership with the [Chaire ArbrenVil](#) at the Université du Québec à Montréal (UQAM), Hydro-Québec is mapping out its network using light detection and ranging laser technology, otherwise known as LiDAR, to scan an area and create three dimensional information about it. According

to [Christian Messier](#), the lead researcher on this project and a biology professor at UQAM, the project is about helping to strike a balance between protecting the power grid while not getting in the way of more trees being planted. « They [Hydro-Québec] were interested in having someone who will investigate how we could better reconcile the need to have more trees, more canopy in the city and reduce the problem associated with these trees », said Messier. « So instead of doing what we do now, what I call a kind of a shotgun approach where we eliminate as many branches as possible, we can now intervene, we hope, in a more precise way. »

9 JUILLET 2025

Un portrait brûlant du nord québécois

Un article de Science Presse

À l'été 2023, la communauté de Pessamit, sur la Côte-Nord, a accueilli une centaine d'Innus de Uashat mak Mani-utenam fuyant les incendies de leur secteur. Cela rappelait 1991, lorsque c'étaient les Innus de Pessamit qui avaient été hébergés par ceux de Uashat mak Mani-utenam, là aussi en raison d'une saison intense d'incendies. Georges Pushtash Fontaine est l'un des membres de Pessamit qui revient sur les événements de 1991 dans un atlas thématique consacré aux bouleversements climatiques du Nitassinan, le territoire de la Première nation des Innus. Fruit des savoirs scientifiques et ancestraux, l'ouvrage [Mishta-Mishkutshipalu Tshishiku – Le temps qui change](#), témoigne des traces visibles – et moins visibles - du réchauffement climatique sur cette communauté innue et des préoccupations culturelles, écologiques et scientifiques sur ce territoire. L'idée était de faire un portrait, avec une approche de terrain qui vise la résilience de la communauté », explique l'ethnobiologiste et professeure associée à l'Institut des sciences de l'environnement de l'UQAM, Marie Saint-Arnaud. La coordonnatrice de l'ouvrage rappelle qu'il s'agit d'un ouvrage de co-construction des savoirs réalisé par une quarantaine de membres de la communauté de Pessamit, dont Suzanne Charland et Georges Fontaine, et d'une quinzaine de chercheurs (incluant les membres du CEF : [Pierre Drapeau](#), [Yan Boulanger](#), [Louis de Grandpré](#), [Mélanie Desrochers](#), [Sylvie Gauthier](#), [David Gervais](#), [Martin-Hugues St-Laurent](#) et Jacques Tardif).

9 JUILLET 2025

Chronique forestière avec Frédéric Doyon de l'ISFORT

Une émission à Radio-Canada

[Frederik Doyon](#) à l'émission Les matins d'ici? Vous voulez savoir pourquoi les vieilles forêts sont si rares au Québec? Ou ce qu'est un habitat dendrologique? Écoutez les réponses de [Frederik Doyon](#). Deuxième chronique d'une série sur les chercheurs de l'ISFOR, l'Institut des sciences de la forêt tempérée à l'Université du Québec en Outaouais.

7 JUILLET 2025

Retour sur la conférence Rhizosphere 6 – Université d'Édimbourg

Texte de [Maya Disraeli Ratsimandresiarivo](#)

Du 15 au 19 juin dernier s'est tenu la 6^e édition de la conférence Rhizosphere – Rooting for Earth, un événement scientifique international réunissant plus de 400 chercheur·e·s de partout dans le monde pour discuter de l'univers souterrain des racines et de leur rôle essentiel dans le fonctionnement des écosystèmes et la lutte contre les changements climatiques. [Lire la suite...](#)

7 JUILLET 2025

Recenser les lucioles, écouter les chauves-souris

Un article dans La Presse

Trouver la pollution lumineuse, savoir où sont les insectes et identifier les espèces de chauves-souris : c'est l'objectif de passionnés qui se réunissent pendant l'été pour faire de la science citoyenne en observant l'habitat des lucioles et en enregistrant les cris des chiroptères, à Montréal. « C'est vraiment surprenant [ce que l'on peut voir] ! », dit [Emma Despland](#), professeure de biologie à l'Université Concordia et l'une des organisatrices de l'activité. Elle avance que même à Montréal, on peut observer ces animaux nocturnes. Pendant plusieurs soirées de l'été, l'organisme Urbanature invite des citoyens bénévoles à observer les chauves-souris et à recueillir des données sur l'habitat des lucioles, dans des parcs de Montréal. Les renseignements sont utilisés pour une étude scientifique qui vise à recueillir de l'information sur la qualité des espaces verts de la ville, pour savoir, par exemple, où est la pollution lumineuse.

3 JUILLET 2025

Sécheresse : quels sont les impacts sur nos forêts et rivières?

Une émission à Radio-Canada

[Audrey Maheu](#) à l'émission Les matins d'ici? La sécheresse peut avoir d'importantes conséquences sur les forêts et les rivières. "Si on regarde ce qui se passe ailleurs dans le monde, on voit ces problématiques de sécheresse prendre de plus en plus d'importance", explique la directrice de l'Institut des sciences de la forêt tempérée de l'Université du Québec en Outaouais, [Audrey Maheu](#). En effet, plus de 40 % des sols européens sont actuellement en situation de sécheresse. Première chronique d'une série sur les chercheurs de l'ISFOR, l'Institut des sciences de la forêt tempérée à l'Université du Québec en Outaouais.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

17 JUILLET 2025

Utilisation d'amendements de sol pour restaurer la productivité de sites mal régénérés après coupe en forêt boréale mixte

[Hiba Merzouki](#), candidate au doctorat en Sciences de l'environnement à l'UQAT présente sa thèse intitulée « Utilisation d'amendements de sol pour restaurer la productivité de sites mal régénérés après coupe en forêt boréale mixte ». Les membres du jury sont Valentina Buttò (président), Patrick Faubert (évaluateur externe), Simon Bilodeau-Gauthier (évaluateur externe), Annie DesRochers (directrice), Vincent Poirier (codirecteur).

Soutenance

UQAT

Rouyn-Noranda
13h00

[Lien de connexion](#)

19 JUILLET 2025

Balade - Forêt urbaine : une alliée pour le futur des villes

Dans le cadre de la relance du Quartier latin et de la volonté d'en faire un quartier apprenant, venez découvrir le rôle clé que joue le verdissement dans la ville.

Connaissez-vous la forêt urbaine ? Savez-vous qu'elle est essentielle tant à notre bien-être qu'à la résilience de la ville ? Des arbres en pots aux aménagements durables, en passant par la mesure des températures, partez à la découverte des initiatives et des recherches en cours, et explorez le Quartier latin à travers son paysage végétal.

Balade animée par Ambre Burnou et [Johanna Arnet](#), toutes deux étudiantes à la maîtrise au Département des sciences biologiques de l'UQAM et membres du PaqLab. Ambre s'intéresse à la résilience écologique des villes et Johanna aux Îlots de chaleur urbain.

RÉSERVATIONS REQUISES (nombre limité de places)

Activité terrain

UQAM

430, rue Sainte-Catherine Est
(métro Berri-UQAM)
10h00-11h30

23 JUILLET 2025

Balade - Forêt urbaine : une alliée pour le futur des villes

Dans le cadre de la relance du Quartier latin et de la volonté d'en faire un quartier apprenant, venez découvrir le rôle clé que joue le verdissement dans la ville.

Activité terrain

UQAM

Connaissez-vous la forêt urbaine ? Savez-vous qu'elle est essentielle tant à notre bien-être qu'à la résilience de la ville ? Des arbres en pots aux aménagements durables, en passant par la mesure des températures, partez à la découverte des initiatives et des recherches en cours, et explorez le Quartier latin à travers son paysage végétal.

Balade animée par Ambre Burnou et [Johanna Arnet](#), toutes deux étudiantes à la maîtrise au Département des sciences biologiques de l'UQAM et membres du PaqLab. Ambre s'intéresse à la résilience écologique des villes et Johanna aux Îlots de chaleur urbain.

RÉSERVATIONS REQUISES (nombre limité de places)

430, rue Sainte-Catherine Est
(métro Berri-UQAM)
17h00-18h30

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

Dans les médias

8 JUILLET 2025

[Wildfires can start in many ways—but climate change supercharges them](#)

Un article du Canadian Climate Institute

Shifts such as earlier snowmelt, prolonged droughts, extreme heat, and increasingly dry vegetation create ideal conditions for frequent and severe wildfires. While public discourse often focuses on how wildfires start, the real story is how climate change is creating the conditions for them to grow bigger, faster, and more dangerous. Scientific research has made the connection between climate change and wildfire risk unmistakably clear.

8 JUILLET 2025

[Les arbres du futur](#)

Un article dans CNRS Le Journal

Dans le sud de la France, la rapidité du dérèglement climatique a des conséquences directes sur les massifs forestiers. Afin de mieux comprendre les mécanismes en jeu, les scientifiques étudient les arbres de près. Objectif : les rendre plus résistants aux divers stress qui les menacent.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

[Chaire d'excellence en recherche du Canada \(CERC\) en conservation des écosystèmes froids](#)

Parue jeudi le 3 juillet 2025

Université Laval, Québec

Date limite
15 septembre 2025

[Chargé\(e\) de projets en environnement \(profil biodiversité\)](#)

Parue jeudi le 3 juillet 2025

Conseil des bassins versants des Mille-Îles, Saint-Eustache, Qc

Date limite
18 juillet 2025

Biologiste – Ressources Naturelles et autorisations

Parue jeudi le 3 juillet 2025

Date limite
indéterminée

GHD, Québec ou Montréal

Biologiste de la faune

Parue jeudi le 3 juillet 2025

Date limite
indéterminée

Groupe GÉOS, Québec ou Montréal

Professionnelle ou professionnel de recherche - Chaire de leadership en enseignement en foresterie autochtone

Parue mercredi le 2 juillet 2025

Date limite
20 juillet 2025

Université Laval, Québec

Il s'agit d'une offre au sein du CEF.

Professor (fully tenured). The subject of the position is restoration ecology with a focus on biodiversity linked to different types of land use in boreal and temperate forest ecosystems.

Parue mardi le 1 juillet 2025

Date limite
15 octobre 2025

Swedish University of Agricultural Science (SLU), Suède

Associate Senior Lecturer in restoration ecology with focus on evidence-based biodiversity assessment

Parue mardi le 1 juillet 2025

Date limite
15 septembre 2025

Swedish University of Agricultural Science (SLU), Suède

Full Professorship in Zoological Ecology

Parue mardi le 1 juillet 2025

Date limite
13 août 2025

University of Salzburg, Autriche

Canada Research Chair Tier II in Fire Behaviour and Management - Assistant Professor / Associate Professor

Parue mercredi le 25 juin 2025

Date limite
31 juillet 2025

Thompson Rivers University, Kamloops, British Columbia

Ingénieur(e) forestier(ière)

Parue lundi le 23 juin 2025

Date limite
11 juillet 2025

Ville de Montréal - Organisation Arrondissement de Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles / Direction du développement du

Emplois et stages d'été

M.Sc. ou PhD Dynamique historique des paysages forestiers de l'est du Canada

Parue vendredi le 6 juin 2025

UQAC, Chicoutimi, QC

Sous la direction de [Yan Boucher](#) et [Victor Danneyrolles](#).

Il s'agit d'une offre au sein du CEF.

Date limite
indéterminée

Postdoctorats

Post-Doctoral Position in Wildfire Intelligence using Multi- Remote Sensing Technologies

Parue mercredi le 9 juillet 2025

University of Lethbridge, Alberta Canada

Under the supervision of Laura Chasmer.

Date limite
indéterminée

Postdoctoral researcher: Modeller/optimizer of biodiversity dynamics and forest management for multiple objectives

Parue jeudi le 26 juin 2025

Skogforsk Forestry Research Institute of Sweden, Suède

Date limite
31 août 2025

Postdoc position in soil biogeochemistry with a focus on soil organic matter dynamics

Parue lundi le 23 juin 2025

Swedish University of Agricultural Science (SLU), Suède

Date limite
**15 juillet
2025**

Offre de postdoctorat: Modélisation de la régénération des forêts boréales affectées par les feux et méthodes alternatives de reboisements/Postdoctoral Position: Modeling Boreal Forest Regeneration After Wildfires and Exploring Alternative Reforestation Methods

Parue mercredi le 18 juin 2025

Date limite
indéterminée

UQAC, Saguenay, QC

Sous la direction de [Yan Boucher](#) et [Victor Danneyrolles](#)/Under the supervision of [Yan Boucher](#) and [Victor Danneyrolles](#).

Il s'agit d'une offre au sein du CEF/This is an offer within the CEF.

3-year postdoc position in Quantitative Ecology

Parue lundi le 16 juin 2025

Institute of Biosciences of the São Paulo State University (UNESP), Brésil

**Date limite
15 juillet
2025**

Postdoctorat | Adaptation des stratégies d'aménagement forestier face aux changements climatiques dans la forêt boréale : une expérience pilote dans la MRC Abitibi/Postdoc | Adaptation of forest management strategies in the face of climate change in the boreal forest: A real experience in Eastern Canada

Parue mardi le 10 juin 2025

**Date limite
6 août 2025**

UQAT, Amos, QC

Sous la direction de [Miguel Montoro Girona](#)/Under the supervision of [Miguel Montoro Girona](#).

Il s'agit d'une offre au sein du CEF/This is an offer within the CEF.

Doctorats (Ph.D.)

Dynamique des communautés végétales en milieu urbain/Plant community dynamics in urban systems

Parue mercredi le 9 juillet 2025

Université Sherbrooke, Sherbrooke

**Date limite
31 août 2025**

Effet de la diversité des arbres sur le fonctionnement des forêts : mécanismes et échelles/Tree diversity's effect on forest functioning; mechanisms and scale

Parue jeudi le 12 juin 2025

**Date limite
indéterminée**

UQAM, Montréal, QC

Sous la direction de [Alain Paquette](#)/Under the supervision of [Alain Paquette](#).

Il s'agit d'une offre au sein du CEF/This is an offer within the CEF.

Doctorat | Modélisation des futurs scénarios d'aménagement forestier dans un contexte de changements climatiques/PhD | Modeling Future Forest Management Scenarios in the Context of Climate Change

Parue mercredi le 11 juin 2025

UQAT

Sous la direction de [Miguel Montoro Girona](#) et [Xavier Cavard](#)/Under the supervision of [Miguel Montoro Girona](#) and [Xavier Cavard](#).

**Date limite
6 août 2025**

interdisciplinary approach – combining empirical ecology and field work with global modelling of boreal and Arctic ecosystems, the terrestrial biosphere, and climate change – with the goal of improving climate change projections informing climate policy and decision-making from local to global scales.

Parue lundi le 9 juin 2025

Simon Fraser University, Vancouver, CB

**Date limite
indéterminée**

M.Sc. ou PhD Dynamique historique des paysages forestiers de l'est du Canada

Parue vendredi le 6 juin 2025

UQAC, Chicoutimi, QC

Sous la direction de [Yan Boucher](#) et [Victor Danneyrolles](#).

Il s'agit d'une offre au sein du CEF.

**Date limite
indéterminée**

PhD Comportement et démographie du cerf de Virginie en milieu urbain

Parue vendredi le 6 juin 2025

UQAC, Chicoutimi, QC

Sous la direction de [Martin Leclerc](#).

**Date limite
4 juillet 2025**

Maîtrises (M.Sc.)

Dynamique des communautés végétales en milieu urbain/Plant community dynamics in urban systems

Parue mercredi le 9 juillet 2025

Université Sherbrooke, Sherbrooke

**Date limite
31 août 2025**

M.Sc. Interactions interspécifiques et relation biodiversité-productivité chez des espèces de conifères boréales

Parue mercredi le 2 juillet 2025

Date limite
indéterminée

UQAC, Saguenay, QC

Sous la direction de [Patrick Faubert](#).

Il s'agit d'une offre au sein du CEF.

M.Sc. Décomposition et incorporation à la matière organique du sol de la litière de différentes espèces de conifères

Parue mercredi le 2 juillet 2025

Date limite
indéterminée

UQAC, Saguenay, QC

Sous la direction de [Patrick Faubert](#).

Il s'agit d'une offre au sein du CEF.

Master internship Variability in tree response to fires and climate change over 200 years in Greece

Parue mardi le 1 juillet 2025

Date limite
indéterminée

École pratique des Hautes-Études de Toulouse, France

Under the supervision of [Christopher Carcaillet](#).

Maîtrise en Sciences vétérinaires: Stress physiologique chez les cerfs de Virginie en milieu urbain

Parue lundi le 16 juin 2025

Date limite
**11 juillet
2025**

Université de Montréal, Faculté de médecine vétérinaire, Département de pathologie et microbiologie, Montréal

Sous la direction de Juliette Di Francesco (PhD) et [Martin Leclerc](#) (Professeur).

Il s'agit d'une offre au sein du CEF.

Toutes les offres...

[Accueil](#) | [Blogue](#) | [Quoi de neuf](#) | [Agenda](#) | [Comptes rendus](#) | [Emplois/Études](#)

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

**Facebook | YouTube
Instagram | X**