

Sommaire
Nouvelles
Agenda
Dans les médias
Emplois / Études



Nouvelles du CEF

30 AOÛT 2024

[Congrès international IUFRO 2024](#)

Un texte de [Sarah Tardif](#)

Une délégation du PaqLab (Laboratoire d'[Alain Paquette](#)) et de la Chaire de recherche sur la forêt urbaine était au congrès de l'IUFRO à Stockholm en juin dernier. Cinq membres actifs, ainsi que deux anciens membres y ont présenté les résultats de leur recherche. [Lire la suite...](#)

30 AOÛT 2024

Nouvelle publication sur le potentiel des peuplements mixtes d'épinette noire et de mélèze laricin dans la forêt boréale québécoise

Un nouvel article dans Forest Ecology and Management de [Samuel Roy Proulx](#), [Alain Leduc](#), [Nelson Thiffault](#) et Raphaël D. Chavardès montre le haut potentiel de rendement des peuplements mixtes composés de mélèze laricin et d'épinette noire. Les auteurs ont analysé les variations de surface terrière des peuplements mixtes sur l'ensemble de la forêt boréale québécoise et ils ont observé un effet positif du mélèze. De plus, la présence du mélèze dans le peuplement avait une relation positive avec le diamètre quadratique moyen et le nombre de tiges moyennes d'épinette noire. Les deux essences semblent avoir une bonne complémentarité dans leur niche de croissance en forêt boréale. [Pour lire l'article](#)

30 AOÛT 2024

[Appel à candidatures pour la 32e édition des découvertes de l'année!](#)

L'équipe du magazine Québec Science poursuit la tradition et choisira cet automne dix découvertes scientifiques qui ont marqué l'année 2024 au Québec. Les universités et

centres de recherche, de même que les chercheurs et chercheuses, sont invités à présenter leurs travaux les plus importants publiés au cours de la dernière année. Notre jury se réunira pour faire la sélection de dix découvertes remarquables parmi les candidatures reçues. La date limite pour le dépôt des candidatures est le lundi 30 septembre 2024 à midi.

29 AOÛT 2024

[20^e Congrès International de Botanique – Madrid](#)

Un texte de Marc-Aurèle Vallée

Le 21 juillet dernier marquait le début du 20^e Congrès International de Botanique, un événement majeur qui réunit tous les six ans la communauté scientifique mondiale spécialisée dans l'étude des plantes. Ce congrès offre une plateforme unique pour échanger sur les dernières avancées, les découvertes novatrices, et les enjeux contemporains dans le domaine de la botanique. Pour cette 20^e édition, c'est la vibrante ville de Madrid qui a eu l'honneur d'accueillir les participants venus des quatre coins du globe. [Lire la suite...](#)

29 AOÛT 2024

[Bourse étudiant.e de la Société d'Entomologie du Québec \(SEQ\)](#)

Vous êtes étudiant.e à la maîtrise ou au doctorat en entomologie dans une université québécoise? Soumettez votre candidature pour la bourse annuelle de la SEQ (1.000 \$)! La bourse est ouverte à toutes les personnes étudiantes dont le projet d'étude est directement associé à l'entomologie. Plus de détails sur [le site web](#).
Date limite : 20 septembre 2024.

28 AOÛT 2024

[Les crédits carbone sont utiles pour stabiliser le climat... mais sont-ils utilisés efficacement ?](#)

Un article dans The Conversation

Article coécrit par [Patrick Faubert](#), [Charles Marty](#), Claude Villeneuve et Sylvie Bouchard - Pour avoir une chance d'atteindre l'objectif adopté dans l'Accord de Paris de stabiliser le climat planétaire à moins de 1,5 °C au-dessus de la moyenne préindustrielle, l'humanité devrait être carboneutre entre 2050 et 2070 et montrer un bilan carbone négatif par la suite. C'est ce que le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) a évalué dans son rapport spécial de 2018, et réitéré dans son plus récent rapport. [...] Face à ce défi, la compensation des émissions de GES peut être l'une des solutions mises de l'avant. Si elle peut être un outil efficace et nécessaire pour limiter le réchauffement climatique, des critiques y voient une manœuvre permettant à certains d'éviter les réductions de GES et de faire de l'écoblanchiment.

28 AOÛT 2024

[À la recherche des meilleurs puits de carbone à Québec](#)

Un article de Radio-Canada

Une équipe de chercheurs en science de la forêt de l'Université Laval sillonne la ville de Québec depuis deux étés. Son objectif : comprendre quelles portions de son territoire absorbent ou émettent le plus de carbone, afin de mieux outiller la Ville lorsque vient le temps de prioriser les zones à protéger. Par un matin ensoleillé, la professeure Évelyne Thiffault et deux de ses étudiants à la maîtrise en sciences forestières marchent d'un bon pas le long de la rivière Saint-Charles. Dans leurs sacs : tous les outils qui leur permettront de calculer la quantité de carbone végétal qui est stocké à cet endroit. Un processus qu'ils ont répété dans différents milieux de la ville.

28 AOÛT 2024

[Faut-il couper les arbres pour sauver le climat ?](#) 

Un article dans La Presse

Couper un arbre est-il un geste de lutte contre le réchauffement de la planète ? J'ai entendu l'argument de la bouche de gens de l'industrie forestière alors que j'étais en reportage sur la Haute-Côte-Nord. Depuis, ça m'intrigue. [...] « Je suis un peu irritée qu'on utilise l'argument carbone de cette façon », laisse tomber [Évelyne Thiffault](#), spécialiste de la séquestration du carbone et de la gestion des forêts à l'Université Laval. Elle explique qu'il est simpliste d'affirmer qu'une vieille forêt devient nécessairement une source de carbone. Pour certaines forêts, c'est vrai. Pour d'autres, non. [...] « La question que vous posez est très intéressante et même centrale », affirme quant à lui [Christian Messier](#), professeur d'aménagement forestier et de biodiversité à l'Université du Québec en Outaouais. [...] « Les vieilles forêts, les forêts qu'on appelle surannées, sont l'habitat préférentiel du caribou forestier, affirme [Martin-Hugues St-Laurent](#), spécialiste du caribou à l'Université du Québec à Rimouski. C'est dans les forêts qui ont plus de 90 ans que les caribous ont la meilleure survie. »

27 AOÛT 2024

[Comment éviter l'écoblanchiment dans la compensation carbone?](#) 

Un article dans The Conversation

Article coécrit par [Patrick Faubert](#), [Charles Marty](#) et Sylvie Bouchard - La réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) reste la priorité pour stabiliser le climat planétaire. La compensation des émissions par le biais de crédits ou compensations carbone est aussi un outil incontournable si nous voulons atteindre les objectifs climatiques fixés par l'Accord de Paris. Le principe de la compensation carbone permet à un émetteur d'émissions de GES de payer un tiers pour éliminer des sources d'émissions ou de capter du CO2 déjà présent dans l'atmosphère, ce qui au final vise à réduire un bilan d'émissions. Par contre, le marché du carbone est imparfait.

27 AOÛT 2024

[Jasper used to burn often. Why did that change when it became a national park?](#) 

Un article de CBC News

Decades of work to suppress fires in Jasper National Park may have inadvertently contributed to conditions that fed a devastating wildfire that ripped through Jasper in July, experts say. The fire, which burned down one-third of the buildings in the Jasper townsite, was the largest in the national park in over 100 years, according to Parks Canada. The fire consumed more than 33,000 hectares before it was classified as being held. While fires are not uncommon in Canada's Rocky Mountains, studies suggest the number and size of fires has significantly decreased over the last century, including in Jasper National Park, largely due to suppression. "We conclude fire suppression has altered the fire regime and reduced resilience of the mountain forests in Jasper National Park," Raphael Chavardes and Lori Daniels wrote in a 2016 research paper.

27 AOÛT 2024

DREAM 2.0 : Une subvention CRSNG de 3.1 M\$ pour concevoir la forêt de demain

Une subvention de 3.1 M\$ vient d'être accordée par le programme Alliance du CRSNG pour évaluer la mise en œuvre de la migration assistée des essences forestières. Le projet, dirigé par [Sergio Rossi](#), professeur en écologie forestière et directeur du Laboratoire sur les écosystèmes terrestres boréaux (EcoTer), relèvera la coordination du réseau de migration assistée DREAM (Desired Rejuvenation through Assisted Migration) pour l'adaptation aux changements climatiques initié par [Patricia Raymond](#), chercheuse à la

Direction de la recherche forestière du MRNF. [Lire la suite...](#)

27 AOÛT 2024

[La protection des caribous et celle des emplois forestiers](#)

Un débat à l'émission de radio La commission

Écoutez le co-fondateur de Boisaco, Marc Gilbert, ainsi que le professeur d'écologie animale au département de biologie, chimie et géographie à l'Université du Québec à Rimouski (UQAR), [Martin-Hugues St-Laurent](#), à l'occasion du grand débat à l'émission de Luc Ferrandez et Nathalie Normandeau.

27 AOÛT 2024


[«Il faut s'y habituer»: les feux de forêt seront de plus en plus fréquents](#)

Une entrevue dans TVA Nouvelles

La chaleur exceptionnelle, mêlée à une sécheresse éclair, a permis aux flammes d'engloutir environ 15 millions d'hectares de forêt au pays, représentant plus du double du record précédent établi en 1989. «On a eu des températures supérieures de 2,2 degrés à la moyenne durant cette période, ce qui a fait en sorte que la saison des feux a été la plus chaude jamais enregistrée», explique [Yan Boulanger](#), chercheur en écologie forestière pour l'agence gouvernementale. Lire aussi l'article dans [Le Journal de Montréal](#).

26 AOÛT 2024

[Prix Relève-Étoile de la recherche FRQ](#)

Membres de la relève en recherche, vous avez une production scientifique/performance/œuvre qui se démarque? Appliquez au Prix Relève étoile du #FRQ qui cherche à promouvoir les carrières en recherche et reconnaître l'excellence des productions réalisées par la relève québécoise.  Date limite : 12 sept. 2024

26 AOÛT 2024

Nouvelle docteure au CEF!

Quels sont les impacts de l'aménagement forestier sur les forêts du domaine soudanien du Sénégal? C'est le sujet de la thèse de [Fatimata Niang](#), candidate au doctorat en sciences de l'environnement de l'UQAT en cotutelle avec l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar au Sénégal, soutenue avec succès le 22 août dernier. La thèse s'intitule « Explorer et prédire la biodiversité des forêts aménagées du domaine soudanien du Sénégal, Afrique de l'Ouest ». Le jury était composé de [Xavier Cavard](#) (président, UQAT), Aliou Guissé (évaluateur externe, Université Cheikh Anta Diop Dakar), [Valentina Butto](#) (évaluatrice interne, UQAT), [Nicole Fenton](#) (directrice, UQAT), [Philippe Marchand](#) (codirecteur, UQAT) et Bienvenu Sambou (codirecteur, Université Cheikh Anta Diop Dakar). Félicitations Fatimata! [Communiqué de l'UQAT](#)

26 AOÛT 2024

Élise Bouchard présente à Chicago sur le traçage isotopique de l'eau d'érable

[Elise Bouchard](#) était à Chicago la semaine dernière pour donner une conférence dans un colloque international de Géochimie (Goldschmidt conference 2024). La conférence portait sur l'utilisation du traçage isotopique avec l'eau lourde dans une expérience qui détermine d'où vient l'eau qu'on récolte dans l'eau d'érable au printemps. Les organisateurs ont [twitté la conférence comme étant "newsworthy"](#)! Pour voir la présentation "[Check out: Water's journey from forest soils to maple sap](#)" @ 2024 Goldschmidt Conference


[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

3 SEPTEMBRE 2024

Soutenance de thèse

[Toky Jeriniaina Rabearison](#), candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT présente « CONTRIBUTION DES PLANTATIONS À CROISSANCE RAPIDE AU STOCKAGE ET À LA STABILISATION DU CARBONE ORGANIQUE DU SOL EN LIEN AVEC LES TRAITS RACINAIRES ». Les membres du jury sont : [Mebarek Lamara](#) (président, UQAT), [David Rivest](#) (évaluateur externe, UQO), [David Paré](#) (évaluateur externe, RN-Can), [Annie DesRochers](#) (directrice, UQAT), Vincent Poirier (codirecteur, UQAT).

13h00 | Local 5024 du campus de l'UQAT Amos | [Via Zoom](#) 

4 SEPTEMBRE 2024

International Seminar on Sustainable Forest Management Community Governance and Fire Risk

This seminar aims to share the knowledge and experience of people with different responsibilities in forest management worldwide. Different governance models, their concerns, challenges, and ultimately have the same future goal: Sustainable Forest Management. It will have captivating case presentations from Quebec, Spain, and Portugal, covering:

- Forest Governance;
- Fire Risk Mitigation;
- Collaboration with Local Communities, Landowners, and Authorities.


Discover innovative strategies and gain insights that can shape the future of our forests. Speakers include [Christian Messier](#), Annie Montpetit, [Frédéric Doyon](#), Iryna Skulska, and many more from Spain & Portugal. [Complete Schedule](#) 

10h00-13h00 | ISFORT, Ripon | [Via Zoom](#) 

5 SEPTEMBRE 2024

Webinaire | « Ramener la recherche à la maison : recherche dirigée par des Autochtones dans la Première Nation de Kluane »


Webinar | Bringing Research Home: Indigenous-led research in Kluane First Nation

Le Collectif de leadership sur les parcs, les aires protégées et les aires conservées du Canada présente le webinaire de septembre "Ramener la recherche à la maison : recherche dirigée par des Autochtones dans la Première Nation de Kluane" par la panéliste Mathieya Alatini de la Première Nation de Kluane. L'interprétation simultanée et le sous-titrage sont fournis pour ce webinaire (anglais/français) [Inscription](#) 

13h00 | Via Webex

12 SEPTEMBRE 2024

Midi-Conférence | Femmes en science

Notre première invitée est Donna Strickland, Prix Nobel de physique (2018) et professeure à l'Université Waterloo. Madame Strickland partagera avec nous son parcours professionnel, les défis qu'elle a surmontés en tant que femme dans son domaine, ainsi que ses réussites. Cette conférence est gratuite, mais les places sont limitées. [Inscrivez-vous dès maintenant!](#) 

12h30 | Lieu à confirmer

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

Dans les médias

30 AOÛT 2024

[Pierre Poilievre exige des élections pour se débarrasser du décret sur le caribou](#) 

Un article dans [Le Devoir](#)

Premier dans les intentions de vote au pays, le chef conservateur, Pierre Poilievre, demande aux autres partis d'opposition à le rejoindre pour faire tomber le gouvernement Trudeau, mentionnant en français le décret d'urgence sur la protection du caribou comme une raison suffisante pour plonger le pays en élections. « [Le chef du Bloc québécois, Yves-François] Blanchet a dit qu'on ne peut pas attendre une autre année pour annuler le décret sur le caribou, et je suis d'accord. C'est pour ça qu'il faut défaire le gouvernement libéral pour que je puisse le faire maintenant », a justifié le chef de l'opposition officielle, jeudi.

30 AOÛT 2024

[Ottawa songe à exempter Hydro-Québec du décret de protection du caribou](#) 

Un article dans [La Presse](#)

Le gouvernement fédéral envisage d'exempter les installations et les projets d'Hydro-Québec de son décret de protection du caribou forestier en vertu de la Loi sur les espèces en péril. « C'est fort probable », a confirmé vendredi à La Presse Canadienne Kaitlin Power, l'attachée de presse du ministre de l'Environnement et du Changement climatique, Steven Guilbeault, confirmant ainsi une information d'abord rapportée par Radio-Canada. Lors d'une conférence de presse à Trois-Rivières, en Mauricie, le ministre Guilbeault a assuré qu'« il n'est pas question » de pénaliser la transition énergétique et l'économie verte et que le gouvernement Trudeau « voit d'un très bon œil » des exemptions pour des projets comme ceux d'Hydro-Québec.

30 AOÛT 2024

[Les forêts émettent plus de carbone qu'elles n'en absorbent depuis la tempête](#)

[Fiona](#) 

Un article dans [La Presse](#)

Les forêts de l'Île-du-Prince-Édouard émettent désormais plus de carbone qu'elles n'en absorbent, une conséquence des dommages causés par la tempête post-tropicale Fiona, il y a près de deux ans. Dans un nouveau rapport, le gouvernement provincial affirme que tous les arbres tombés après la tempête de septembre 2022 se décomposent et libèrent du dioxyde de carbone dans l'atmosphère. Le rapport indique qu'environ 9,4 % (environ 24 300 hectares) de la superficie forestière de la province a été considérablement touché par la tempête, et qu'il faudra au moins 50 ans pour que les forêts retrouvent leur état d'avant Fiona. Matt Angus, expert de l'inventaire forestier de l'Île-du-Prince-Édouard, affirme que les projections indiquent que l'île pourrait redevenir un puits de carbone (où les arbres absorbent plus de dioxyde de carbone qu'ils n'en produisent) vers 2045.

30 AOÛT 2024

[Could climate change cause more lightning — and spark more wildfires?](#) 


Un article dans [CBC](#)

Lightning could strike in Canada more often due to the effects of climate change — and amid concerns of drought, that could also mean more dry lightning and wildfires. Heat is a factor for lightning, but how could rising global temperatures influence the amount of lightning Alberta gets? Temperatures soared last year: experts say the average global temperature was 1.48 C warmer than the pre-industrial era.

28 AOÛT 2024

[Les incendies de forêt du Canada parmi les plus grands émetteurs au monde](#) 


Un article dans *La Presse*

Les brasiers qui ont décimé la forêt boréale canadienne en 2023 ont produit plus d'émissions de gaz à effet de serre que l'exploitation des énergies fossiles de presque tous les pays du monde. Un constat qui pourrait affecter nos prévisions sur le réchauffement planétaire. Les incendies de forêt qui ont ravagé le Canada en 2023 se sont hissés en quatrième place dans la liste des plus grands émetteurs de gaz à effet de serre au monde, selon un article publié mercredi dans la revue scientifique *Nature*. C'est la Chine qui trône au sommet de cette liste, suivie des États-Unis et de l'Inde. [Article dans *Nature*](#) 

28 AOÛT 2024

[Appel des scientifiques sur la biodiversité: «Nos grands-parents voyaient une quantité astronomique de fleurs»](#) 

Un article dans *Le Temps*

A moins d'un mois de la votation fédérale, plus de 100 scientifiques font part de leur préoccupation sur l'état de la biodiversité en Suisse. Interview du chercheur Marco Moretti, qui a cosigné l'appel. [Prise de position publique des 289 scientifiques sur la situation de la biodiversité en Suisse](#) 

27 AOÛT 2024

[Une entreprise forestière remet en doute l'urgence de protéger le caribou](#) 

Un article dans *Le Devoir*

Des représentants de l'entreprise forestière Boisaco ont remis en question l'idée qu'un danger existentiel pèse sur le caribou forestier et le besoin de protéger son habitat essentiel, contredisant des représentants autochtones devant des élus à Ottawa lundi.

27 AOÛT 2024

[À cause du réchauffement, on s'attend à plus de foudre et, donc, à plus de feux de forêt](#) 

Un article de *Radio-Canada*

La foudre pourrait frapper plus souvent au Canada en raison des effets du changement climatique. Cela pourrait également signifier plus d'incendies de forêt, disent des experts. Selon ces derniers, la température moyenne de la planète a augmenté de 1,48 degré Celsius l'année dernière par rapport à l'ère préindustrielle. D'après une étude publiée en 2014 dans la revue *Science*, le nombre de cas de foudre devrait augmenter d'environ 12 % pour chaque degré d'augmentation de la température moyenne mondiale.

26 AOÛT 2024

[Des coups de gueule qui nuisent à la cause](#) 

Un texte d'opinion paru dans *La Presse*

L'auteur Alain Branchaud, directeur de la SNAP-QC, réplique à la lettre « Un show de boucane verte¹ », de l'Action boréale, publiée le 23 juillet. Dans une récente lettre d'opinion, l'Action boréale tire à boulets rouges sur les efforts actuels du Québec pour protéger son territoire et s'attaque de nouveau avec virulence à la SNAP Québec, une organisation que je dirige fièrement depuis bientôt neuf ans. L'Action boréale ne digère toujours pas notre réaction positive à la suite de l'atteinte par le Québec de l'objectif de protéger 17 % de son territoire en 2020.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

[Research Assistant Professor in temperate agroforestry](#)

Parue vendredi le 30 août 2024

**Date limite
indéterminée**

University of New Hampshire, New Hampshire, USA

[Climate Scientist \(Experienced\)](#)

Parue mercredi le 28 août 2024

**Date limite
indéterminée**

First Street, New York, USA

[Climate Scientist \(New Grad\)](#)

Parue mercredi le 28 août 2024

**Date limite
indéterminée**

First Street, New York, USA

[Wildfire Modeler \(Experienced Hire\)](#)

Parue mercredi le 28 août 2024

**Date limite
indéterminée**

First Street, New York, USA

[Wildfire Modeler \(New Grad\)](#)

Parue mercredi le 28 août 2024

**Date limite
indéterminée**

First Street, New York, USA

[Data Engineer](#)

Parue mercredi le 28 août 2024

**Date limite
indéterminée**

First Street, New York, USA

[Geospatial Data Engineer - Climate Change](#)

Parue mercredi le 28 août 2024

**Date limite
indéterminée**

First Street, New York, USA

[Chargé.e de projets](#)

Parue lundi le 26 août 2024

**Date limite
3 septembre
2024**

L'Association forestière de l'Abitibi-Témiscamingue
(AFAT), Rouyn-Noranda, QC

[Interprète du milieu naturel](#)

Parue lundi le 26 août 2024

**Date limite
3 septembre
2024**

L'Association forestière de l'Abitibi-Témiscamingue
(AFAT), Rouyn-Noranda, QC

Postdoctoral Researcher in Forest Ecology and Climate Change

Parue mardi le 27 août 2024

**Centre de foresterie des Laurentides or Pacific Forestry
Centre, Québec or Victoria**

Under the supervision of [Martin Girardin](#).

**Date limite
15 septembre
2024**

Postdoctoral Fellow in Biogeochemistry

Parue lundi le 26 août 2024

Stockholm University, Suède

**Date limite
15 septembre
2024**

**PhD ou MSc en écologie végétale et changements globaux/PhD
or MSc position in plant ecology and global change**

Parue lundi le 26 août 2024

Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC

Sous la direction de [Mark Vellend](#)/Under the supervision of [Mark Vellend](#).

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

**Date limite
indéterminée**



**M.Sc. Développement d'une foresterie urbaine de précision pour
optimiser le couvert forestier en ville**

Parue jeudi le 29 août 2024

Chaire ArbrenVil, UQAM et UQO, Ripon, QC

Sous la direction de [Christian Messier](#) et [Sylvain Delagrange](#).

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

**Date limite
indéterminée**



**PhD ou MSc en écologie végétale et changements globaux/PhD
or MSc position in plant ecology and global change**

Parue lundi le 26 août 2024

Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC

Sous la direction de [Mark Vellend](#)/Under the supervision of [Mark Vellend](#).

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

**Date limite
indéterminée**



[Toutes les offres...](#)

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

**Facebook | YouTube
Instagram | X**