

[Sommaire](#)
[Nouvelles](#)
[Agenda](#)
[Dans les médias](#)
[Emplois / Études](#)



Rappel

Le concours photo du CEF est lancé! [Détails](#)

Nouvelles du CEF

6 SEPTEMBRE 2024

[La tique d'hiver fait des ravages chez les orignaux](#)

Un article dans Québec Science

De nouvelles menaces pèsent sur les populations d'orignaux, en particulier la sanguinaire tique d'hiver. Si la situation n'est pas encore alarmante au Québec, elle appelle à la vigilance, et à un meilleur suivi des cheptels. [...] « Les premiers cas dont j'ai entendu parler remontent à 2006-2007. L'infestation est très visible : les animaux perdent leurs poils, deviennent anémiques, et la charge [c'est-à-dire la quantité] de tiques peut les tuer. Sur certains, on a trouvé 80 000, voire 100 000 tiques ! » raconte [Jean-Pierre Tremblay](#), professeur au Département de biologie de l'Université Laval et spécialiste de l'orignal. Au total, ces nuisibles pompent des litres et des litres de sang... Sans surprise, les veaux sont particulièrement vulnérables.

6 SEPTEMBRE 2024

[Sève d'érable: certaines régions pourraient bénéficier des changements climatiques](#)

Un article dans Le Journal de Montréal

Les changements climatiques ont-ils des impacts sur la production de sève d'érable? C'est la question que se pose un chercheur de l'Université du Québec à Chicoutimi, qui tente d'évaluer ces impacts sur les érables à sucre. [...] Le professeur en écologie forestière à l'UQAC, [Sergio Rossi](#), se concentre sur le Saguenay-Lac-Saint-Jean et l'Outaouais. Près d'une trentaine de variétés d'érables sont étudiées. «Chaque année peut nous permettre d'augmenter les données et [de] comprendre ce qui se déroule. Nous avons identifié les conditions climatiques, le sol qui nous explique la présence de l'érable. Ça nous permet d'essayer de comprendre quel est le futur des érables dans un contexte de changement», a confirmé le professeur.

6 SEPTEMBRE 2024

Nouveau docteur au CEF!

Quelle est la contribution des plantations à croissance rapide au stockage et à la stabilisation du carbone organique dans le sol? Dans le cadre de ses travaux au doctorat sur mesure en sciences naturelles, écologie du sol et des racines, [Toky Jeriniaina Rabearison](#) a suivi une plantation de peupliers hybrides située en Ontario afin de déterminer les effets du taux de croissance et des caractéristiques de leurs racines. Cinq clones ayant un taux de croissance différent ont été sélectionnés pour les analyses. Les résultats démontrent d'abord qu'il n'y avait pas de relation significative entre le stock de carbone organique du sol et le taux de croissance des arbres. En revanche, à une profondeur comprise entre 0 et 60 cm, l'identité des clones, présentant une diversité génétique, influençait le stock du carbone organique du sol. Toky a réalisé des travaux de recherche sous la direction d'[Annie DesRochers](#), professeure à l'Institut de recherche sur les forêts de l'UQAT et sous la codirection de [Vincent Poirier](#), professeur en sciences du sol à l'UQAT. Il a soutenu sa thèse avec succès le 3 septembre dernier au campus de l'UQAT à Amos. Félicitations Toky! [Communiqué de l'UQAT](#)

6 SEPTEMBRE 2024

[Pourquoi les chênes rouges semblent-ils produire beaucoup plus de fleurs?](#)

Un reportage à l'émission de radio Moteur de recherche

Les chênes rouges, ces arbres majestueux qui peuplent nos forêts, semblent produire bien plus de fleurs que leurs congénères. Pourquoi cette profusion florale? C'est la question à laquelle [Élise Bouchard](#), ingénieure forestière et doctorante en biologie, a répondu lors de son passage à l'émission *Moteur de recherche* animée par Mathieu Dugal.

5 SEPTEMBRE 2024

[Le CEF lance son Concours de photo de la rentrée 2024](#)

Vous êtes membre du CEF et vous avez pris de belles photos lors de la saison de terrain 2024, dans votre laboratoire ou lors de vos recherches? Vos photos représentent bien vos travaux de recherche au CEF? Soumettez vos photos au [Concours de photo de la rentrée 2024](#) du CEF et courez la chance de gagner jusqu'à 150\$. Votre photo (même si elle n'est pas gagnante) pourrait être diffusée dans le compte Instagram du CEF avec un lien vers votre page web et être affichée au hasard sur la page d'accueil du site web du CEF. Seules les plus belles photos, représentatives des activités de recherche du CEF, seront sélectionnées. Vous avez jusqu'au 13 octobre pour participer.

5 SEPTEMBRE 2024

Des chercheur.e.s se penchent sur le nouveau régime forestier

Suite aux grands incendies de l'année 2023, plusieurs ont réclamé une révision du régime forestier en vigueur depuis 2013. En juin dernier, la ministre des Ressources naturelles et des Forêts annonçait officiellement la refonte de la Loi sur l'aménagement durable des territoires forestiers. Le texte de révision de la Loi devrait être déposé cet automne et proposera différentes modifications afin de mieux outiller l'aménagement de la forêt face aux changements climatiques. Dans ce contexte, des chercheurs du CEF ont publié récemment un article dans *Forestry Chronicle* dans lequel des pistes de solutions sont avancées afin d'alimenter la réflexion sur les éléments de réforme de la Loi sur l'aménagement durable des territoires forestiers. [Article en français](#)
"Adapting forest management to forest fires – some options to explore for the boreal forest"
| [Article in English](#)

5 SEPTEMBRE 2024

[L'appel de propositions pour le Congrès de l'Acfas 2025 est ouvert!](#)

Rejoignez la programmation du 92^e Congrès de l'Acfas! Organisé cette année par l'École de technologie supérieure en collaboration avec l'Université Concordia du 5 au 9 mai, avec comme thème La recherche au cœur des solutions technologiques et sociales. Deux volets du programme scientifique sont en appel de propositions :

- Les colloques (scientifiques ou Enjeux de la recherche)
- Les communications libres ou le volet des communications libres du 1^{er} cycle

Le 11 octobre 2024 est la date limite de dépôt des propositions de colloques et des communications libres. [Détails ici](#)

5 SEPTEMBRE 2024

[Un projet pour adapter nos forêts au climat futur](#)

Un article dans Le Voyageur

Adapter les forêts canadiennes aux changements climatiques, tel est l'objectif d'un vaste projet initié par le Service canadien des forêts du ministère fédéral des Ressources naturelles qui se déroule depuis 2019 au sein de la Forêt expérimentale de Petawawa, en Ontario. Situé dans un espace de quelque 200 hectares (495 acres), le projet vise, selon l'un de ses co-responsables, M. [Nelson Thiffault](#), Ph.D. en ingénierie forestière, «à développer des traitements qui permettront d'adapter les forêts de la région des Grands Lacs et du Saint-Laurent au climat futur qui nous attend en raison des changements climatiques. Il fait partie d'un réseau de recherches beaucoup plus large qui partage le même cadre théorique, lequel repose sur trois stratégies distinctes pour adapter nos forêts aux changements climatiques qui s'annoncent».

5 SEPTEMBRE 2024

[Parts of Canada's Boreal Forest Are Burning Faster Than They Can Regrow](#)

Un article du NY Times

The delicate balance of one of the planet's largest natural systems for storing carbon depends on the humble black spruce tree. With [Marc-André Parisien](#).

4 SEPTEMBRE 2024

[Le xylème des arbres en milieu urbain est-il influencé par le stress hydrique?](#)

Un reportage à l'émission de radio Moteur de recherche

Découvrez le reportage consacré aux travaux de Davia Yahia, membre du laboratoire d'[Alain Paquette](#), qui explore comment le stress hydrique affecte le xylème des arbres en milieu urbain. Écoutez l'émission animée par Mathieu Dugal pour en savoir plus.

3 SEPTEMBRE 2024

[Mont Kaaikop sauvé : Un rassemblement pour célébrer une étape cruciale](#)

Un reportage de la Coalition Mont-Kaaikop

Suite à l'annonce du gouvernement visant à protéger l'aire protégée du Mont Kaaikop, d'une superficie de 40 km², la Coalition a organisé une activité de reconnaissance le 9 juillet 2024 à l'Interval, au Mont Kaaikop. Cet événement marquant a permis de souligner le soutien massif reçu depuis 2013, rassemblant des témoignages inspirants qui mettent en lumière cette étape clé pour la conservation des territoires. Découvrez les réflexions et les perspectives sur la mise en réserve des terres, ouvrant la voie à la mise en place écologique et administrative de l'Aire protégée du Mont Kaaikop ! Avec [Sylvain Delagrangé](#), chercheur impliqué dans le projet.

3 SEPTEMBRE 2024

Field work at Petawawa Research Forest

A text by [Nelson Thiffault](#)

I just wrapped up an incredible 7 days at the Petawawa Research Forest (Ontario) with an amazing team of colleagues and friends! We are conducting field work for our Adaptive Silviculture for Climate Change experiment—a large-scale study spanning over 200 hectares, part of the international [ASCC network](#). Our objective? To tackle the pressing challenge of climate change by exploring adaptive forest management strategies that can help maintain healthy and productive ecosystems. We're testing a range of strategies, from resistance and resilience strategies to transition methods, alongside a business-as-usual scenario and an unharvested control. This work is critical for understanding how climate projections and regional characteristics intersect with forest management in the pine-dominated forests of the Great Lakes-St. Lawrence region. The planted seedlings have just completed their first growing season, and we're now diving into assessments of their survival and the conditions they're growing in. We're also looking at how these adaptive treatments can help mitigate fire risk and reduce fuel loads—key concerns in today's changing climate. Curious to learn more? Check out our latest open-access article in [The Forestry Chronicle](#) or take a quick look at this 2-page [infographic](#)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

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

13 SEPTEMBRE 2024

Seminar: Phantom trees, zombie fires, a deadly fungus and more: a tale of subarctic forests in the face of rapid change

Dr. Jennifer Baltzer of Wilfrid Laurier University will be delivering a hybrid seminar (with Zoom option) on "Phantom trees, zombie fires, a deadly fungus and more: a tale of subarctic forests in the face of rapid change." Dr. Baltzer is a Professor and Canada Research Chair at Laurier, whose research program examines how the effects of climate change, including more intense wildfires, will impact forest ecosystems (especially Canadian boreal forests). Dr. Baltzer's work was recently featured in [The New York Times](#).

14h30 | Room BA-209 Wilfrid Laurier University | Register for the zoom link with dcastrverde@wlu.ca

17-20 SEPTEMBRE 2024

Society of American Foresters National Convention

Unver the theme "The Resources We Manage." With unique opportunities for students, young professionals, and sector veterans, it's the perfect place to advance your career, expand your knowledge, and invest in the future of forestry!

Loveland, Colorado, USA

20 SEPTEMBRE 2024

Le Safari de Joanie: épisode sur la rainette faux-grillon

Sophie Provencher, étudiante au laboratoire de [Marc Mazerolle](#) a participé au tournage du [Safari de Joanie](#) pour parler de leurs projets sur la rainette faux-grillon. Ne manquez pas cette émission!

17h00 | sur les ondes de Télé-Québec ou sur [la plateforme web](#)

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

Dans les médias

6 SEPTEMBRE 2024

[Les lacs ne dorment pas en hiver ! Au contraire, il y a un monde qui vit sous la glace](#)

Un article dans The Conversation

Un texte écrit par 4 chercheur.e.s, dont Guillaume Grosbois de l'UQAT - Dans les régions où les hivers sont froids et que la température demeure sous zéro, on peut voir une couche de glace s'installer sur les lacs pendant plusieurs mois. On pourrait croire qu'il ne se passe pas grand-chose sous la surface des lacs gelés en hiver. Mais c'est loin d'être le cas.

3 SEPTEMBRE 2024

[Protection du caribou : l'industrie forestière dans l'incompréhension face aux exemptions](#)

Un article de Radio-Canada

L'industrie forestière se sent mise de côté dans le cadre du décret que souhaite imposer Ottawa afin de protéger trois populations de caribous. Les acteurs du milieu jugent être la cible de ce décret, alors que des exemptions ont été annoncées pour Hydro-Québec et l'industrie minière. Le président de Boisaco, Steeve St-Gelais, a l'impression que deux poids deux mesures sont appliqués dans l'élaboration de ce décret. Pour nous, c'est difficile de voir qu'il y a un souci accordé aux enjeux d'Hydro-Québec, ce qu'on comprend quand même, mais que par rapport à nos enjeux, il n'y a aucune attention. On dirait que Boisaco est le coupable idéal et que ce n'est pas grave de s'attaquer à l'économie de notre milieu et à tous les emplois qui pourraient être perdus, déplore Steeve St-Gelais.

3 SEPTEMBRE 2024

[Une étude pour comprendre l'impact du changement du climat sur les moustiques](#)

Un article de Radio-Canada

Un groupe de chercheurs de l'Université Acadia mène cet été une étude visant à comprendre l'impact des changements climatiques sur les populations de moustiques dans les Maritimes. Le public est invité à participer au projet en capturant ces petites bestioles grâce à deux stations de collecte installées au parc nature Mill Creek de Riverview et au parc national Kouchibouguac. Les visiteurs des parcs peuvent prendre l'un des flacons vides mis à leur disposition pour attraper un moustique et ensuite le déposer dans un bac de collecte. Ces spécimens seront étudiés par un groupe de biologistes mené par Laura Ferguson, professeure de biologie à l'Université Acadia, en Nouvelle-Écosse.

3 SEPTEMBRE 2024

[Dossier du caribou : les élus du Témiscamingue dénoncent l'ingérence du fédéral](#)

Un article de Radio-Canada

La MRC du Témiscamingue demande au gouvernement fédéral de se retirer du dossier de la protection du caribou forestier. Les élus ont adopté une résolution en ce sens lors du

conseil des maires cette semaine dans la foulée du décret d'urgence adopté par le gouvernement Trudeau.

3 SEPTEMBRE 2024

[L'industrie forestière, et non Hydro-Québec, est visée par le décret sur le caribou forestier](#)

Un article dans Le Devoir

Le décret d'urgence fédéral sur la protection du caribou forestier pourrait être modifié pour aider des projets d'Hydro-Québec, a confirmé vendredi son auteur, le ministre Steven Guilbeault. « Il n'est pas question pour nous de pénaliser la transition vers l'économie verte. Ça va faire partie d'une conversation avec la société d'État », a déclaré le ministre canadien de l'Environnement en marge d'un point de presse à Trois-Rivières.

3 SEPTEMBRE 2024

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

Un article dans La Presse

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. Les brasiers ont émis pas moins de 640 millions de tonnes métriques de carbone dans l'atmosphère, soit plus que le Japon et la Russie, selon l'article.

3 SEPTEMBRE 2024

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

Fiona

Un article dans La Presse

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.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

[Professionnel\(le\) / chargé\(e\) de projets en foresterie urbaine et agroforesterie](#)

Parue vendredi le 6 septembre 2024

Le groupe Desfor, Brossard, QC

Date limite
23 septembre
2024

[Directeur\(-trice\) de projets en environnement](#)

Parue vendredi le 6 septembre 2024

Groupe GÉOS, Québec, QC

Date limite
indéterminée

[Coordonateur\(-trice\) - conservation et recherche en milieu naturel](#)

Parue vendredi le 6 septembre 2024

Date limite
indéterminée

Zoo de Granby, Granby, QC

Chargée(e) de projet en évaluation environnementale - projets terrestres

Parue vendredi le 6 septembre 2024

Date limite
**16 septembre
2024**

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les Changements climatiques, de la Faune et des Parcs, Québec, QC

Une ou un biologiste spécialisé en milieux humides et hydriques

Parue vendredi le 6 septembre 2024

Date limite
**9 septembre
2024**

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les Changements climatiques, de la Faune et des Parcs, Toutes les régions

Une ou un biologiste - analyste au secteur hydrique et naturel

Parue vendredi le 6 septembre 2024

Date limite
**9 septembre
2024**

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les Changements climatiques, de la Faune et des Parcs, Montréal, QC

Conseiller(-ère) aux affaires autochtones

Parue vendredi le 6 septembre 2024

Date limite
**24 septembre
2024**

Ministères des Ressources naturelles et des forêts, Rimouski, QC

Chargé(e) de projets en environnement – biologiste senior

Parue vendredi le 6 septembre 2024

Date limite
indéterminée

Groupe GÉOS, Montréal ou Québec, QC

Chargé(e) de projets en environnement – intermédiaire

Parue vendredi le 6 septembre 2024

Date limite
indéterminée

Groupe GÉOS, Québec, Lévis, Drummondville, Montréal ou Saguenay

Coordonnateur(trice) de projet

Parue vendredi le 6 septembre 2024

Date limite
**9 septembre
2024**

Bassin Versant Saint-Maurice (BVSM), Shawinigan, QC

Agent(e) de projets - restauration de milieux naturels

Parue vendredi le 6 septembre 2024

Date limite
indéterminée

Nature Action, Beloeil, QC

Chargé(e) de projets - restauration de milieux naturels

Parue vendredi le 6 septembre 2024

Date limite
indéterminée

Nature Action, Beloeil, QC

Chargé(e) de projet - Conservation des milieux naturels

Parue vendredi le 6 septembre 2024

Date limite
indéterminée

Nature Action, Beloeil, QC

Responsable de la conservation et de l'éducation

Parue vendredi le 6 septembre 2024

Date limite
indéterminée

**Sépaq - Parc national des Hautes-Gorges-de-la-Rivière
Malbaie, St-Aimé-des-Lacs, QC**

Enseignant(e) en Biologie

Parue vendredi le 6 septembre 2024

Date limite
**30 novembre
2024**

Cégep Édouard-Montpetit, Longueuil, QC

Enseignant(e) en Biologie

Parue vendredi le 6 septembre 2024

Date limite
1 avril 2025

Cégep de l'Outaouais, Gatineau, QC

Enseignant(e) en Biologie

Parue vendredi le 6 septembre 2024

Date limite
**29 septembre
2024**

Cégep de Maisonneuve, Montréal, QC

Technicien(s)/professionnels(s) en foresterie urbaine

Parue jeudi le 5 septembre 2024

Date limite
indéterminée

Le groupe Desfor, Brossard, QC

Chercheuse ou chercheur en écologie appliquée

Parue jeudi le 5 septembre 2024

Date limite
**17 septembre
2024**

CCNB-INNOV, Grand-Sault, NB

**Chercheur ou chercheuse scientifique, entomologie/Research
Scientist, Entomology**

Parue jeudi le 5 septembre 2024

Date limite
**27 septembre
2024**

**Ressources naturelles Canada - Centre de foresterie des
Grands Lacs, Sault Ste. Marie, ON**

Postdoc pour un projet sur l'économie circulaire/Postdoc in Circular Economy Research

Parue mardi le 3 septembre 2024

Mc Gill University, Montréal, QC

**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**



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 Delagrangé](#).

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**



**[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...](#)

[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**