

Sommaire

[Nouvelles](#)

[Agenda](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Colloque du CEF : L'appel de propositions est ouvert! Remplissez le [formulaire](#) d'ici au 16 février 2025.

Nouvelles du CEF

9 JANVIER 2025

[Incendies près de Los Angeles : Pourquoi sont-ils si dévastateurs ?](#)

Un article de La Presse

Les violents incendies qui font des ravages dans la région de Los Angeles pourraient devenir plus probables à l'avenir, selon trois experts interrogés par La Presse. Qu'est-ce qui rend ces brasiers si rapides et si destructeurs ? La réponse avec [Mike Flannigan](#) de l'Université Thompson-Rivers, [Marc-André Parisien](#) du Service canadien des forêts et Karen Hodges de l'Université de Colombie-Britannique.

6 JANVIER 2025

[Journal canadien de télédétection : Richard Fournier, nouveau coéditeur en chef](#)

Un communiqué de l'Université de Sherbrooke

Les professeurs [Richard Fournier](#) du Département de géomatique appliquée de l'Université de Sherbrooke et Songnian Li de la Toronto Metropolitan University sont devenus, depuis la mi-décembre 2024, les nouveaux coéditeurs en chef du Journal canadien de télédétection (JCT). [...] Les articles publiés dans le JCT sont maintenant tous en libre accès. Les nouveaux coéditeurs en chef prennent en main un Journal bien implanté dans les communautés canadiennes et internationales de télédétection.

6 JANVIER 2025

[Experte du climat, par la force des choses](#)

Un article de La Presse

Peu connue du grand public, la biologiste québécoise [Catherine Potvin](#) aime bien comparer son histoire à celle d'Obélix, tombé dans la potion magique quand il était petit. Mais sa potion à elle, ce sont les changements climatiques. Mêlant science et politique, sa carrière l'a conduite du Québec au Panamá, pays qu'elle a représenté lors de négociations internationales sur le climat. Après trois ans à s'impliquer bénévolement au sein du comité consultatif sur les changements climatiques formé par le gouvernement du Québec, Catherine Potvin a décidé de quitter le comité à la fin de l'été 2024. Frustrée de voir que les résultats n'étaient pas au rendez-vous, elle a préféré tirer sa révérence et retrouver sa « liberté de parole ».

3 JANVIER 2025

[Le climat canadien de plus en plus propice aux incendies de forêt graves](#)

Un article de La Presse

Une nouvelle étude suggère que les forêts canadiennes sont de plus en plus exposées aux incendies de forêt graves, soulignant ce que les auteurs décrivent comme un besoin urgent d'atténuer de manière proactive « la menace accrue que posent les changements climatiques ». L'étude menée par des chercheurs canadiens et publiée dans la revue *Science* a examiné la gravité des incendies de 1981 à 2020. « Les augmentations généralisées, ainsi que les diminutions limitées, du nombre de jours de feu à haute intensité entre 1981 et 2020 indiquent une situation d'incendie de plus en plus grave et une saison des incendies plus difficile dans le contexte des changements climatiques au Canada », peut-on lire dans l'étude. [Mike Flannigan](#) est aussi un des auteurs de l'article paru dans [Science](#) | L'étude est aussi reprise dans [Le Devoir](#)

3 JANVIER 2025

[Rennes et caribous, frères circumpolaires](#)

Un reportage audio de Les années lumière

Si on se fie à la chanson, le traîneau du père Noël est tiré par des rennes, mais pourrait-il être tiré par des caribous? C'est la question sur laquelle s'est penché Alexandre Touchette avec l'aide de deux biologistes spécialistes de cette espèce, dont [Martin-Hugues St-Laurent](#), qui est présente dans toutes les régions circumpolaires.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

13 JANVIER 2025

Présentation orale du projet de thèse

Alberto Jean Baptiste présente « Conséquences à long-terme des épidémies de tordeuses de bourgeons de l'épinette sur la dynamique de carbone du sol à l'échelle des peuplements », sous

Conférence

UQAT

la direction de [Xavier Cavard](#) et de [Kaysandra Waldron](#). En salle et par vidéoconférence

D-206 du campus de
Rouyn-Noranda, UQAT
13h00

[Lien de connexion](#)

15 JANVIER 2025

Déjeuner pancake CEF- GRIL

Les membres du CEF-UQAM et du GRIL-UQAM sont invités à un déjeuner pancake. Crêpes, sirop d'érable et café seront fournis. Apportez votre assiette, ustensiles et tasse. L'objectif de cette rencontre déjeuner est de célébrer le début de la session d'hiver 2025 ainsi que faire du maillage entre le GRIL et le CEF. C'est la première fois qu'un évènement de ce genre a lieu entre nos deux groupes de recherche et on espère vous y voir en grand nombre!



SB-2980
9h-11h

16 JANVIER 2025

Vitrines scientifiques du Centre Canadien sur la Fibre de Bois

[Eric Searle](#) - Ontario Ministry of Natural Resources and Forestry.

Effets des dommages causés par l'exploitation forestière sur le rendement des feuillus tolérants

Prof. Che Elkin - University of Northern British Columbia. Promotion de la sylviculture adaptative pour le changement climatique dans l'Ouest canadien

Prof. Ignacio Barbeito - University of British Columbia (to be confirmed). Les forêts mixtes comme solution opérationnelle pour augmenter la résilience face au changement climatique

John Manitowabi - Wikwemikong Unceded Indian Reserve
Enquêtes sur l'établissement de peuplements régénérés par UAV – étude méthodologique et de faisabilité

Conférence

En ligne
13h-15h

21 JANVIER 2025

Apprenez-en plus sur le programme de bourses Anticosti !

Assistez à un webinaire sur le programme de bourses FRQ-Anticosti où vous aurez la chance d'échanger avec des chercheurs et chercheuses dont les travaux portent sur des thématiques liées à Anticosti. Après une brève présentation du programme, vous pourrez poser des questions sur les critères d'admissibilité ou

Conférence

En ligne
12h00

obtenir toute autre information nécessaire à la préparation de votre demande.

22 JANVIER 2025

La pathologie forestière à l'heure de la génomique

[Pauline Hessenauer](#), professeure adjointe au Département des sciences du bois et de la forêt à l'Université Laval, va présenter ses recherches en pathologie forestière. En salle et par vidéoconférence.

Conférence



Pavillon Gene-H.-
Kruger, salle 2320-2330
12h-13h

[Lien de connexion](#)

23 JANVIER 2025

Colloque du SCF-CFL

Philippe Gachon, professeur, Université du Québec à Montréal présente « Changements climatiques et modélisation régionale des risques de feux de forêt : comment mieux les anticiper à l'échelle des écosystèmes forestiers »

Conférence

Centre de foresterie
des Laurentides,
Québec
10h30-12h00

25 JANVIER 2025

Pisteur d'animaux d'un jour

Ces traces sont-elles celles d'un coyote, d'un lynx roux ou d'un raton laveur? Qui a griffé cet arbre? Venez apprendre à décoder les indices laissés par les mammifères de nos forêts, qu'il s'agisse d'empreintes ou d'autres signes qui témoignent de leurs passages. Venez apprendre à décoder les indices laissés par les mammifères de nos forêts, qu'il s'agisse d'empreintes ou d'autres signes qui témoignent de leurs passages.

Vous devrez apporter vos raquettes et votre lunch. Inscription 100 \$ incluant le transport en autobus scolaire et l'activité.

Matinée : présentation théorique sur le pistage et exercices d'observation à partir d'une collection de fourrures, de crânes et de pattes de mammifères du Québec.

Après-midi : Randonnée de pistage en raquettes dans la vallée Ruitier des monts Sutton.

Activité organisée par le Coeur des sciences.

Activité terrain



Sutton, QC
7h30-18h00

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

Dans les médias

10 JANVIER 2025

Supporting Communities, Maintaining Biodiversity: Ducks Unlimited Canada is Canada's largest land conservancy, focused on conserving the country's wetlands

Un communiqué de l'UICN

Ducks Unlimited Canada (DUC) was founded in 1938, when severe drought conditions across the US Great Plains and Canadian Prairies, coupled with previous decades of wetland habitat loss, led to a dramatic decline in waterfowl populations. Conservation-minded outdoor enthusiasts and hunters took action to restore and conserve these crucial habitats. With the degradation and loss of these habitats an ongoing concern, DUC's conservation and restoration efforts help maintain biodiversity, support sustainable communities and mitigate the impacts of climate change. [...] DUC continues to work towards a comprehensive wetland inventory and has recently developed a biodiversity tool. With improved data models, land-use management policies could consider the full value of conserving and restoring habitats like wetlands based on the ecological goods and services provided, and communities could fully consider the costs of investing in climate resilience compared to the costs of emergency response and disaster recovery.

10 JANVIER 2025

Réchauffement climatique : +1,5 °C : nous y sommes

Un dossier de 4 articles de La Presse

Le réchauffement planétaire a pour la première fois dépassé le seuil de 1,5 °C en 2024, confirment les grandes agences climatiques du monde. Un rappel qu'il faut accélérer l'action climatique, disent les experts, qui voient néanmoins de bonnes raisons d'être optimistes, malgré un déluge d'événements extrêmes.

10 JANVIER 2025

'The prescription is nature': How satellites can show us the healing effects of nature

Un article de Live Science

"The incidence of diagnosis and treatment of mental health disorders is less the greener the environment people live in." Nature surrounds us, but as our cities and urban environments encroach ever further across green spaces, are we losing one of the most powerful weapons in our armory against disease? In this excerpt from her new book "Good Nature," Kathy Willis, professor of biodiversity at the University of Oxford, shows how satellite images reveal the negative effect that the erosion of green spaces is having on the mental wellbeing of the population. It's also increasing the risk of respiratory and cardiovascular diseases. She explores the tools we use to make these discoveries, and reveals the untapped power of nature in combating common health problems.

9 JANVIER 2025

Sapin, épinette, pin, mélèze... Comment identifier ce conifère?

Un article de Nature Québec

Épineux débat que nous avons tous et toutes, surtout durant les mois les plus froids : sapin ou épinette ? Nature Québec vous aide à trancher: voici comment identifier les conifères!

3 JANVIER 2025

Le mystère de l'origine des baobabs enfin résolu ?

Un article de La Presse

Le baobab fait partie des symboles de l'Afrique, mais ses racines font depuis longtemps débat. Selon une étude chinoise, l'arbre emblématique – notamment pour le petit prince de Saint-Exupéry – serait né... à Madagascar. [...] Le baobab serait apparu il y a 41 millions d'années et serait resté confiné à Madagascar pendant les premières 30 millions d'années de son existence. Encore aujourd'hui, six des huit espèces de baobabs n'existent qu'à

Madagascar. Dans l'île, certaines espèces poussent dans certaines régions, et pas dans d'autres. Le baobab africain, qui est arrivé par les Comores, existe aussi à Madagascar.

3 JANVIER 2025

Aires protégées : plus de 200 000 km² à la portée du Québec

Un article de Radio-Canada

Sous-représenté dans le bilan des aires protégées au Québec, le sud de la province pourrait bientôt fournir sa part grâce à plus de 500 projets récemment transmis au gouvernement. Si tous les projets d'aires protégées envoyés dans le cadre d'un récent appel du ministère de l'Environnement se réalisaient demain matin, le sud du Québec pourrait largement contribuer à l'atteinte de la cible de 30 % du territoire sous protection d'ici 2030, avec un potentiel de plus de 200 000 km². Encore faut-il que les MRC donnent leur appui, alors que le quart des initiatives pourraient être écartées d'emblée.

3 JANVIER 2025

Mon pays, ce n'est pas mon pays, c'est une ressource

Un texte d'opinion de Sébastien Perron paru dans Le Devoir

Avez-vous déjà pris le temps de regarder un caribou ? Comme ils sont beaux, ces cervidés, comme ils ont un regard tendre et profond. Une grande douceur émane de ces êtres, esprits de la forêt qui répondent aussi au nom d'atiku. Si le caribou peut disparaître, nous aussi, nous le pouvons — et pour les mêmes raisons. Pour les Autochtones, habiter le territoire signifie vivre en symbiose avec lui. Pour les autres, ça veut souvent dire l'exploiter.

Tous les articles...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

<u>Gestionnaire de ressources, programme de verdissement/Resource Manager, Greening Programs</u> Parue jeudi le 9 janvier 2025	Date limite indéterminée
Arbres Canada / Tree Canada, À distance	
<u>Senior Project Manager (f/m/x) in the field of AI & Satellite Data</u> Parue mercredi le 8 janvier 2025	Date limite indéterminée
LiveEO, Allemagne	
<u>Associate geospatial information officer</u> Parue mercredi le 8 janvier 2025	Date limite 13 janvier 2025
The United Nations Global Service Centre (UNGSC), Italie	
<u>Professeure ou professeur en sciences naturelles (Écologie des perturbations biotiques et dynamique des écosystèmes)</u> Parue mardi le 7 janvier 2025	Date limite 2 février 2025

Université du Québec en Outaouais, Campus de Ripon et de
Gatineau

Applied Forest and Climate Scientist

Parue vendredi le 3 janvier 2025

Date limite
indéterminée

The Nature Conservancy, Minnesota, USA

**Outreach Professional for Proctor Maple Research
Center**

Parue vendredi le 3 janvier 2025

Date limite
indéterminée

University of Vermont, Vermont, USA

Emplois et stages d'été

**Assistant·e de terrain (1e ou 2e cycle) pour l'étude des
communautés végétales et animales des emprises de lignes
de transport d'électricité**

Parue jeudi le 9 janvier 2025

Date
limite
**24
janvier
2025**

UQAR, Montréal, QC

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

**Assistant·e de recherche (2e cycle et +) pour l'étude des
communautés végétales et animales des emprises de lignes
de transport d'électricité**

Parue jeudi le 9 janvier 2025

Date
limite
**24
janvier
2025**

UQAR, Montréal, QC

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

**Étudiant·es été 2025 : Botanique, zoologie, minéralogie et
surveillance environnementale/Summer Student 2025:
Botany, Zoology, Mineralogy, and environmental monitoring
program**

Parue jeudi le 9 janvier 2025

Date
limite
**20
janvier
2025**

Musée canadien de la nature / Canadian Museum of Nature, Gatineau,
QC

Agent(e) en milieux naturels

Parue jeudi le 9 janvier 2025

Date
limite
**31
janvier
2025**

Association forestière des deux rives, Québec, QC

Agent(e) en foresterie urbaine

Parue jeudi le 9 janvier 2025

Association forestière des deux rives, Québec, QC

**Date
limite
31
janvier
2025**

Agent(e) en éducation et événements

Parue jeudi le 9 janvier 2025

Association forestière des deux rives, Québec, QC

**Date
limite
31
janvier
2025**

Offre de stage d'été - équipe de conservation

Parue lundi le 6 janvier 2025

QuébecOiseaux, Québec, QC

**Date
limite
12
janvier
2025**

Postdoctorats

Post-doc position on the conception and silviculture of innovative mixed-species stands

Parue jeudi le 9 janvier 2025

UC Louvain, Belgique

**Date
limite
20 janvier
2025**

Research Associate (Postdoc) on Functional Forest Ecology under Climate Change

Parue lundi le 6 janvier 2025

University of Hamburg, Hamburg, Germany

**Date
limite
31 janvier
2025**

Postdoctoral researcher position in biogeochemistry and climate change interactions in sub-Arctic and boreal landscapes

Parue lundi le 6 janvier 2025

Memorial University, St. John's, Newfoundland

Under the supervision of Sue Ziegler.

**Date
limite
20 janvier
2025**

2025 James Smithson Fellowship

Parue vendredi le 3 janvier 2025

Smithsonian Migratory Bird Center, Washington D.C., USA

**Date
limite
15 février
2025**

Doctorats (Ph.D.)

PhD Assistantship researching Natural Climate Solutions

Parue jeudi le 9 janvier 2025

**Date limite
indéterminée**

University of Idaho, Idaho, USA

PhD position on the processes of oak decline

Parue jeudi le 9 janvier 2025

Date limite

**20 janvier
2025**

UC Louvain, Belgique

PhD position on the impacts of thinning in mixed-species stands

Parue jeudi le 9 janvier 2025

Date limite

**20 janvier
2025**

UC Louvain, Belgique

Une bourse de deux (2) ans destinée à soutenir un étudiant ou une étudiante à la maîtrise/Two-year award to support a master's student

Parue jeudi le 9 janvier 2025

Date limite

2 mars 2025

Musée canadien de la nature / Canadian Museum of Nature, Gatineau, QC

PhD The territorial impacts of Big Science - LSE Collaborative Studentship with CERN

Parue mercredi le 8 janvier 2025

Date limite

**15 janvier
2025**

London School of Economics and Political Science, Londres, UK

PhD Multi-Taxon Forest Biodiversity Assessment in boreal forests

Parue mardi le 7 janvier 2025

Date limite

**21 janvier
2025**

Swedish University of Agricultural Sciences (SLU) at Umeå, Suède

15 Fifteen PhD Funded Positions in Forestry

Parue mardi le 7 janvier 2025

Date limite

**21 janvier
2025**

Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Suède

PhD in Plant Ecology and Restoration in Grand Teton National Park

Parue lundi le 6 janvier 2025

Date limite

**20 janvier
2025**

University of Wyoming, Wyoming, USA

Maîtrises (M.Sc.)

Maîtrise: Utiliser l'écologie fonctionnelle pour évaluer la performance (survie et croissance) de la régénération du

Date limite
indéterminée

[bouleau blanc à un réchauffement du sol](#)

Parue jeudi le 9 janvier 2025

UQAM, Montréal, QC

Sous la direction de Morgane Urli et Nicolas Bélanger.

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

[Une bourse de deux \(2\) ans destinée à soutenir un étudiant ou une étudiante à la maîtrise/Two-year award to support a master's student](#)

Parue jeudi le 9 janvier 2025

**Date limite
2 mars 2025**

Musée canadien de la nature / Canadian Museum of Nature, Gatineau, QC

[Toutes les offres...](#)

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

[Facebook](#) | [X](#)
[YouTube](#) | [Instagram](#)



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