



## Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



## Rappel

## Nouvelles du CEF

### **4 AOÛT 2023**

#### **Retour d'un professionnel de recherche!**

Après un bref séjour dans des contrées plus exotiques, le CEF est content de retrouver [François Rousseu](#) à titre de professionnel de recherche à temps partiel basé à l'Université de Sherbrooke. François se spécialise dans tout ce qui touche à l'analyse de données, que ce soit en lien avec les analyses statistiques, la modélisation, la manipulation de données, les analyses spatiales ou la programmation avec R. Il a notamment de l'expérience avec les **GLM, les modèles mixtes, les GAM, les modèles avec une composante spatiale ou temporelle (INLA), les approches bayésiennes et les processus de points**. Le reste du temps, il travaille également au développement de

méthodes pour la modélisation de la distribution des espèces (SDM) dans un contexte de données non-structurées et au déploiement d'outils permettant la production en masse de modèles de distribution. Il se fera un plaisir de vous aider ou d'apprendre avec vous, que vous soyez à Sherbrooke ou ailleurs au CEF!

**4 AOÛT 2023**

### **[L'industrie forestière voit d'un mauvais œil le sondage sur la protection du caribou](#)**

***Un article de Radio-Canada***

Deux jours après la sortie des résultats d'un sondage sur l'appui des Québécois envers la protection des caribous, une entreprise de la Côte-Nord se dit préoccupée pour son avenir et pour celui des communautés dépendantes de l'industrie forestière. Déception et amertume : c'est ce que ressent le président de l'entreprise forestière Boisaco à Sacré-Cœur, Steeve St-Gelais, en lisant les résultats du sondage. Mardi dernier, un sondage commandé par des chercheurs de l'Université Laval [NDLR [Daniel Fortin](#) et [Jérôme Cimon-Morin](#) ] dévoilait l'opinion des Québécois concernant la protection des caribous forestiers et montagnards.

**4 AOÛT 2023**

### **[Feux de forêt et climat: «les prédictions les plus épouvantables» se matérialisent](#)**

***Un article dans Le Devoir***

[Catherine Potvin](#) n'est plus capable d'être optimiste. Cette biologiste forestière, professeure à l'Université McGill depuis plus de 30 ans et ex-négociatrice du Panama dans les grandes conférences climatiques, est abattue. Le 25 juin au matin, la fumée était si épaisse qu'elle ne voyait plus le lac devant chez elle. L'implacable réalité la frappait en pleine face. « On voit les prédictions les plus épouvantables se matérialiser », affirme-t-elle maintenant avec désarroi.

**4 AOÛT 2023**

### **Appui du CEF pour la participation aux ateliers de perfectionnement dans R**

***Un texte de Brunhel Vambi N'tambu***

Mes recherches doctorales portent sur l'intensification des systèmes agroforestiers durables à base d'ignames pour l'amélioration de la sécurité alimentaire des ménages au Mayombe et au Plateau de Batéké en République Démocratique du Congo (RDC). Les régions du Mayombe et du Plateau de Batéké, dans le sud-ouest de la République Démocratique du Congo sont sujettes à une déforestation qui, compte tenu des défis démographiques et en absence de mesures appropriées en termes d'aménagement du territoire, de changement climatique et de systèmes de production agro-écologiques innovants, pourrait encore accroître l'insécurité alimentaire et la malnutrition dans ces zones. L'intensification de culture d'ignames en agroforesterie est une des opportunités pour réduire cette tendance. [Lire la suite...](#)

**3 AOÛT 2023**

**Recherche de 2 biologistes pour un projet de communication sur le**

**Paysage humanisé**

Dans le cadre de la conception de la signature visuelle du projet du Paysage

humanisé, nous aimerions recourir aux services de 2 biologistes pour une

séance photo payée qui aura lieu dans le sentier-découverte du Grand parc de

l'Ouest.

**3 AOÛT 2023**

**La protection du caribou demeure une priorité, selon Maïté Blanchette**

**Vézina** 

***Un article de Radio-Canada***

Même si le très attendu plan de protection du caribou forestier et montagnard se fait toujours attendre, la ministre des Ressources naturelles et des Forêts, Maïté Blanchette Vézina, estime que Québec n'abandonne pas cette espèce. Québec a annoncé en juin le report du dépôt de sa stratégie de protection de cette espèce en raison des feux de forêt. [...] Professeur d'aménagement intégré à la Faculté de foresterie de l'Université Laval, [Jérôme Cimon-Morin](#) donne partiellement raison à la ministre Blanchette Vézina puisque les feux ont brûlé dans les habitats des caribous, d'où sont tirées des ressources forestières importantes. Selon lui, le redressement des populations de caribous passera par une baisse des possibilités forestières, soit une diminution des coupes dans le but de minimiser les perturbations de l'habitat du caribou tout en permettant la régénération.

**3 AOÛT 2023**

**Deux des trois oursins de retour au Miller Zoo** 

***Un article de TVA Nouvelles***

Plusieurs personnes qui se promenaient dans le secteur du Lac de l'Est ont fait une rencontre inattendue dans les derniers jours. Après une première oursonne, une deuxième. Les bêtes orphelines se sont pointé le bout du museau, notamment à la plage, pour se faire caresser par des humains. « Moi j'étais venu pour confirmer que c'était celui que j'avais vu la veille dans la ZEC, je l'avais signalé aux agents de la faune et ils n'avaient rien fait cette journée-là. Le lendemain il était rendu sur la place et il se faisait beaucoup d'amis », raconte l'employé du camping du Lac de l'Est, Bill Roussy. Les deux femelles, âgées d'environ un an, auraient pu difficilement continuer de vivre en forêt. Récemment relâchées par le ministère de la Faune dans la ZEC Chapais, elles ont dû être retournées au Zoo Miller. « Sans vouloir dire que le mal est déjà fait parce que ces animaux-là ont été trop domestiqués à ce stade-ci, c'est sûr que les ramener dans un jardin zoologique c'est probablement la meilleure chose à

faire », explique le professeur en biologie à l'Université de Rimouski, [Martin-Hugues St-Laurent](#).

### **3 AOÛT 2023**

#### **Are you a Women in Bryology?**

The [International Association of Bryology](#) is inviting all women participating in this field to promote themselves and their work by adding their biography online! Get inspired by reading our own [Nicole Fenton](#) & [Marta Alonso Garcia](#)'s contributions! And why not add yours?

[Nicole's biography](#)

[Marta's biography](#)

### **1 AOÛT 2023**

#### **[Une deuxième oursonne orpheline renvoyée au Zoo Miller](#)**

*Un article de Radio-Canada*

Une deuxième oursonne orpheline récemment relâchée par le ministère de la Faune s'est elle aussi retrouvée trop près des humains et a été retournée au Zoo Miller, n'étant plus apte à la vie sauvage. Dans la foulée, la stratégie de remise en liberté utilisée par le gouvernement du Québec suscite des interrogations. [...] [Daniel Fortin](#), professeur de biologie à l'Université Laval, abonde dans le même sens, mais refuse de jeter la pierre aux spécialistes du gouvernement. Souvent ils vont quitter leur mère après 17 ou 18 mois. Attendre à l'été prochain aurait peut-être été une bonne chose. Il faut que les oursons aient le moins de contacts possible avec les humains pendant cette période, dit-il.

### **1 AOÛT 2023**

#### **[Les Québécois prêts à sacrifier des emplois](#)**

*Un article dans La Presse*

[Daniel Fortin](#), professeur à la Faculté des sciences du génie, et [Jérôme Cimon-Morin](#), professeur adjoint à la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval, viennent de publier [une analyse](#) dans la revue *Science of the Total Environment* qui se penche sur les perceptions du public quant aux mesures de protection pour le caribou forestier, une espèce menacée. L'étude s'appuie notamment sur un sondage mené auprès de 1000 personnes. L'une des principales conclusions, c'est que les Québécois « s'attendent à ce que les mesures de conservation soient suffisantes pour rétablir les populations de caribous, même si des millions sont nécessaires et que des emplois sont perdus dans le processus », écrivent les deux chercheurs. Rappelons que l'ancien chef du parti libéral Philippe Couillard avait déclaré en campagne électorale, en 2014, qu'il ne sacrifierait « pas une seule job dans la forêt pour les caribous ». [Article dans Uvalal nouvelles](#) | [Journal de Montréal](#) | [Journal Métro](#) | [Radio-Canada](#) | [Le Soleil](#) | [98,5 FM](#)

**31 JUILLET 2023**

**[Les forêts urbaines sous pression](#)** 

*Un article de Francopresse*

L'arbre des rues ne fait plus pester parce que les feuilles bouchent les gouttières ou rend les trottoirs glissants. Il est celui qui sauvera les villes de la pollution et du réchauffement climatique. Les élus en réclament, les architectes en font pousser sur le moindre bout de béton. [...] «L'indice de canopée des grandes métropoles canadiennes se situe en moyenne entre 20 et 30 % et toutes veulent atteindre 40 %», rapporte [Janani Sivarajah](#), professeure adjointe à la Faculté de foresterie de l'Université Laval et titulaire de la Chaire de recherche sur l'arbre urbain et son milieu.

**31 JUILLET 2023**

**[Voici comment rendre votre cour plus hospitalière pour les grenouilles](#)** 

*Un article de Radio-Canada*


Dans une cour dénuée de végétation, une grenouille grimpe et fait son chemin le long d'une clôture avant d'atteindre une petite cabane, intégrée à un réseau de bassins, de fontaines et de tuyaux. Une caméra avec vision nocturne capte son ascension, regardée par des centaines de milliers d'utilisateurs sur TikTok. [...] Les amphibiens sont parmi les groupes avec le plus haut taux d'extinction chez les vertébrés, souligne [Marc Mazerolle](#), professeur à la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval.

**[Toutes les nouvelles...](#)**

**L'Agenda du CEF**

**5 AOÛT 2023**

**[À la découverte du lichen !](#)** 

Tout au long de l'été, l'activité de vulgarisation scientifique "Série Découverte Sciences Naturelles" aura lieu les samedis et les dimanches à la Maison Léon-Provancher. Le samedi 5 août, le laboratoire de [Juan C. Villarreal A.](#) et [l'herbier Louis-Marie](#)  y seront présents pour faire découvrir la pessière à lichen, ses plantes et ses lichens.


L'activité est gratuite! Vous êtes tous et toutes invités à les rejoindre!

9h30 à 12h | La Maison Léon-Provancher, Ville de Québec

**16 AOÛT 2023**


**VISITE GUIDÉE : Balade - Ces arbres qui nous font du bien**

Ils rafraîchissent l'air, filtrent les polluants atmosphériques, diminuent les risques d'inondation et favorisent même le bien-être psychologique : les arbres nous fournissent de précieux services. Pourtant, leurs conditions de vie en milieu urbain sont souvent précaires : nutriments peu disponibles, sol compacté, sans oublier la présence d'insectes ravageurs. Venez comprendre

la vie urbaine des arbres, les liens entre les espaces verts et la santé et découvrir IDENTCité, un projet de recherche international mené au Québec par l'UQAM, sur les bienfaits des arbres et de la biodiversité en ville. Activité animée par [Sarah Tardif](#) et [Marine Fernandez](#), respectivement doctorante et postdoctorante au Département des sciences biologiques de l'UQAM. Cette activité est organisée avec le soutien du Carrefour de la recherche urbaine de Montréal (Ville de Montréal) et avec celui de MixCité, le carrefour d'innovation ouverte du Pôle sur la ville résiliente. 10h00 | Métro Henri-Bourassa | Billets 12\$ étudiant 15\$ adulte | [Inscription obligatoire](#) 


### **19 AOÛT 2023**

#### **VISITE GUIDÉE : Balade - Ces arbres qui nous font du bien**

Ils rafraîchissent l'air, filtrent les polluants atmosphériques, diminuent les risques d'inondation et favorisent même le bien-être psychologique : les arbres nous fournissent de précieux services. Pourtant, leurs conditions de vie en milieu urbain sont souvent précaires : nutriments peu disponibles, sol compacté, sans oublier la présence d'insectes ravageurs. Venez comprendre la vie urbaine des arbres, les liens entre les espaces verts et la santé et découvrir IDENTCité, un projet de recherche international mené au Québec par l'UQAM, sur les bienfaits des arbres et de la biodiversité en ville. Activité animée par [Sarah Tardif](#) et [Marine Fernandez](#), respectivement doctorante et postdoctorante au Département des sciences biologiques de l'UQAM. Cette activité est organisée avec le soutien du Carrefour de la recherche urbaine de Montréal (Ville de Montréal) et avec celui de MixCité, le carrefour d'innovation ouverte du Pôle sur la ville résiliente. 10h00 | Métro Henri-Bourassa | Billets 12\$ étudiant 15\$ adulte | [Inscription obligatoire](#) 

### **23 AOÛT 2023**

#### **Soutenance de thèse : « DYNAMIQUE D'EXPANSION DU PEUPLIER FAUX-TREMBLE (POPULUS TREMULOÏDES) DANS LA FORÊT BORÉALE CONIFÉRIENNE DE LA CEINTURE D'ARGILE »**

Mathilde Marchais, candidate au doctorat en sciences de l'environnement présente sa soutenance de thèse. Les membres du jury sont [Nicole Fenton](#) (UQAT, présidente), Claude Lavoie (ULaval, évaluatrice externe), [Robert Schneider](#) (UQAR, évaluatrice externe), [Yves Bergeron](#) (UQAT-UQAM, directeur]) et [Dominique Arseneault](#) (UQAR, codirecteur). 09h00 | local C-200 campus Rouyn-Noranda ou via [zoom](#) 

### **Tout l'Agenda...**

#### **Dans les médias**

### **4 AOÛT 2023**

#### **[La coupe à blanc entraîne des inondations plus importantes, selon un chercheur de l'UBC](#)**

##### ***Un article de Radio-Canada***

Un chercheur de l'Université de la Colombie-Britannique (UBC) soutient dans une étude que la coupe à blanc peut entraîner des inondations plus fréquentes, dont des inondations de grande ampleur en Colombie-Britannique. Selon Younes Alila, une réduction de cette méthode d'exploitation forestière et une plus grande attention portée à l'endroit où les arbres sont abattus contribueraient à réduire le risque d'inondation dans la province.

### **4 AOÛT 2023**

#### **[Avec ou sans insectes](#)**

##### ***Un reportage dans Le Journal de Montréal***

Sur la route des vacances, on ne remarque généralement pas, ou alors avec

une certaine satisfaction, que notre pare-brise est moins envahi de cadavres d'insectes écrasés qu'il y a quelques années. C'est que la moitié de leurs espèces sont en déclin dans le monde, d'après des dizaines d'études publiées ces dernières années. Une nouvelle qui d'instinct a de quoi ravir bien du monde, tant les insectes sont mal-aimés. Pourtant, leur rôle dans nos écosystèmes est fondamental.

### **31 JUILLET 2023**

#### **[Après le feu](#)**

*Un bédéréportage de La Presse*

Qu'arrivera-t-il quand les incendies dans le nord du Québec seront éteints ? Que la fumée se sera dissipée ? Une nouvelle génération d'arbres devrait repousser naturellement... mais dans certains cas, la forêt pourrait disparaître. Peut-on l'aider à s'enraciner ?

### **31 JUILLET 2023**

#### **[Après les feux, les longicornes tourmentent l'industrie forestière](#)**

*Un article de Radio-Canada*

Les forêts ravagées par les feux de forêt qui font rage dans le nord du Québec depuis la fin du printemps laissent derrière eux d'excellentes conditions pour la prolifération d'un gros coléoptère, bête noire de l'industrie forestière, le longicorne noir. Les dommages causés par ses larves qui se nourrissent du bois peuvent faire baisser sa valeur commerciale, mais il y a peut-être d'autres possibilités d'usage pour ce bois. [Écouter l'émission "Première heure"](#).







#### **[Tous les articles...](#)**

## **Nouvelles offres d'emplois et d'études**

Voyez aussi les **[offres d'emplois et stages disponibles au CEF](#)**

### **Emplois et stages**

<b>3 août</b>	<b><a href="#">Project coordinator position to scope a NASA Tropical Terrestrial Ecology Campaign in the Tropics</a></b> 🇺🇸, UCLA	<b>California, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>3 août</b>	<b><a href="#">Chaire de recherche du Canada CRSNG en biologie végétale</a></b> 🇨🇦, UQTR	<b>Trois-Rivières, QC</b>	<b>20 août</b>
<b>3 août</b>	<b><a href="#">Biologiste</a></b> 🇨🇦, AÉCOM	<b>Baie-Comeau, QC</b>	<b>Non déterminée</b>











3 août	<a href="#">Contremaître.tresse - Collections vivantes animaux</a>  , Biodôme de Montréal	Montréal, QC	20 août
3 août	<a href="#">Professionnel.le en environnement - Biologiste</a>  , BBA	Montréal, QC	Non déterminée
3 août	<a href="#">Fellowship Opportunity: Harvard University Bullard Fellowships in Forest Research</a>  ForestGEOnet & Harvard Forest	Massachusetts, USA	1 octobre
1 août	<b>Full-time NEON Ecologist jobs:</b> <a href="#">Field Ecologist II - Instrumentation (ND)</a>  , <a href="#">Field Ecologist II- Botany (WI)</a>  , <a href="#">Field Ecologist I - Instrumentation (WA)</a>  , <a href="#">Technician specialist</a>  , NEON	USA	Non déterminée
31 juillet	<a href="#">Agent(e) de liaison autochtone</a>  , Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts - Centre de foresterie du Nord   <a href="#">Indigenous Liaison Officer</a>  , <i>Natural Resources Canada - Canadian Forest Service - Northern Forestry Centre</i>	Edmonton, AB	17 août
31 juillet	<a href="#">Chercheuse ou chercheur scientifique 5 volets (2 postes)</a>  , Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts - Centre de foresterie des Laurentides	Québec, QC	24 août
31 juillet	<a href="#">Chercheur/chercheuse scientifique senior, Opérations canadiennes</a>  , NCASI   <a href="#">Senior Research Scientist, Canadian Operations</a>  , NCASI	Montréal, QC	Dès maintenant

Emplois et stages d'été  
Aucun

Postdoctorats

---



4 août	<a href="#"><u>PostDoc position in evolutionary systems biology</u></a>  , under the supervision of Christian Landry, Université Laval	Québec, QC	Dès maintenant
3 août	<a href="#"><u>Two PostDoc Positions in Movement Ecology of Central Asian Ungulates</u></a>  , Senckenberg	Allemagne	20 août
3 août	<a href="#"><u>Postdoc position in soil microbiome resilience</u></a>  , Université Claude Bernard Lyon 1	France	Non déterminée
3 août	<a href="#"><u>Postdoc in plant biology/data science</u></a>  , Middlebury College	Vermont, USA	Non déterminée
2 août	<a href="#"><u>Postdoctoral fellow - Developing and using eDNA methods to study population genetics and ecology of porbeagle sharks (Lamna nasus)</u></a>  , under the supervision of Erwan Quéméré, Research unit DECOD	France	20 août
1 août	<a href="#"><u>Postdoctoral position in ecology and biodiversity science</u></a>  , Purdue University	Indiana, USA	Non déterminée
1 août	 Centre d'étude de la forêt <a href="#"><u>Postdoc en sylviculture et écologie forestière : Evaluation de nouveaux traitements sylvicoles en forêt boréale</u></a>  , sous la direction de <a href="#"><u>Miguel Montoro Girona</u></a> , UQAT et <a href="#"><u>Evelyne Thiffault</u></a> , U Laval	Amos, QC	28 août
31 juillet	<a href="#"><u>Post-Doctorate Position in Assessing the Climate Vulnerability of Wildlife Habitats in Support of State Wildlife Action Plans</u></a>  , UW-Madison	Wisconsin, USA	1 août
31 juillet	<a href="#"><u>Postdoc: Land-use effects on pollinators in forested ecosystems</u></a>  , SLU Umeå	Suède	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D.)

---

2 août	 <p><b>Bourse de doctorat : Compétition apparente dans des réseaux trophiques de grands mammifères en forêt boréale</b> 🇩🇪, sous la direction de <a href="#">Daniel Fortin</a>, U Laval   <i>PhD RESEARCH ASSISTANTSHIP: Apparent competition in a large mammal food web in boreal ecosystems</i> 🇩🇪, under the supervision of <a href="#">Daniel Fortin</a>, U Laval</p>	Québec, QC	Non déterminée
--------	--	------------	----------------

Cycles supérieurs (M.Sc.)

1 août	 <p><b>M.Sc. DÉFORESTATION DES AFFLEUREMENTS ROCHEUX DEPUIS LE DÉBUT DU 20E SIÈCLE DANS LA RÉGION DE ROUYN-NORANDA (QUÉBEC, CANADA)</b> 🇩🇪, sous la direction de <a href="#">Yves Bergeron</a> et <a href="#">Victor Danneyrolles</a></p>	Rouyn-Noranda, QC	31 août
1 août	<p><b>MSc Effects of recreational trails on plant communities in Waterton Lakes National Park</b> 🇩🇪, University of Alberta</p>	Edmonton, AB	Non déterminée

**Toutes les offres...**

[WWW.CEF-CFR.CA](http://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](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)