

[Sommaire](#)
[Nouvelles](#)
[L'Agenda du CEF](#)
[Dans les médias](#)
[Emplois / Études](#)

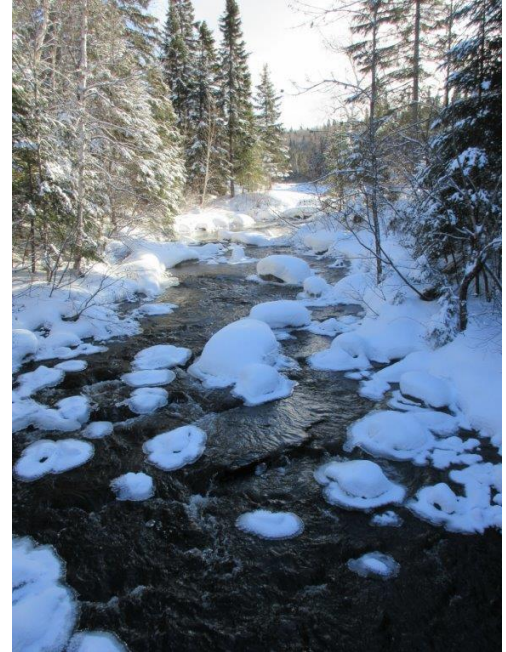


Image de Guillaume Grosbois

Rappel

[17e Colloque du CEF](#) : Appels de communications et d'ateliers en cours!

Nouvelles du CEF


12 JANVIER 2024

Nouveau chercheur associé au CEF : Gabriel Pigeon

Le dernier venu est [Gabriel Pigeon](#), chercheur associé au CEF. Gabriel travaille actuellement à l'UQAT en écologie et gestion de la faune. Il s'intéresse à la manière dont les perturbations humaines entraînent des changements dans les pressions de sélection et provoquent des changements dans les caractéristiques des populations de mammifères sauvages, ainsi que dans la manière dont ces modifications dans les caractéristiques peuvent influencer la dynamique des populations. Pour explorer ces problématiques, il utilise les données issues des systèmes de suivi à long terme (mouflons d'Amérique et rennes) et de la modélisation. Bienvenue Gabriel!

12 JANVIER 2024

Bienvenue au chercheur invité Félix Hartmann

Le CEF désire souhaite la bienvenue à [Félix Hartmann](#) , chercheur à l'INRAE qui est invité à l'UQAC (Chicoutimi) via les fonds CEF (programme de chercheur

invité). Il est ingénieur de recherche à l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE), au sein du laboratoire de Physique et physiologie des arbres en environnement fluctuant (PIAF) à Clermont-Ferrand (France). Ses recherches portent sur la croissance des arbres en réponse à leur environnement. Ne manquez pas son séminaire le 22 janvier prochain à l'UQAC (aussi disponible via zoom), intitulé "Apport de la modélisation dans la compréhension des mécanismes de formation du bois".

11 JANVIER 2024

Programme de stages postdoctoraux Anticosti-FRQ

Si les thématiques de géodiversité, biodiversité et des aspects sociétaux de l'île d'Anticosti vous interpelle, déposez votre candidature pour un stage postdoctoral sur ce site d'exception. Ce stage de recherche est accompagné d'une bourse d'excellence de 45 000\$ par année, renouvelable pour un an, avec un supplément de 25 000\$ par année pour appuyer le programme de recherche.

- Consultez l'[appel de candidatures détaillé](#)
- Date limite pour déposer une candidature : 30 janvier 2024, 16 h

11 JANVIER 2024

[L'exploitation forestière dégrade les forêts boréales du Québec et de l'Ontario](#)

Une entrevue à l'émission [Le matin du nord de Radio-Canada](#)

Entrevue avec [Pierre Drapeau](#) à l'émission matinale de Radio-Canada Nord de l'Ontario en lien avec la parution de l'article réalisée par un groupe de recherche sur le climat à l'Université Griffith en Australie, en collaboration avec des chercheurs du CEF notamment, dont M. Drapeau et [Mélanie Desrochers](#).

11 JANVIER 2024

[Participez au Concours La preuve par l'image 2024!](#)

L'Acfas et le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG) ont récemment lancé la nouvelle édition du concours La preuve par l'image. Le concours met la communauté de recherche au défi d'allier science et créativité pour avoir la chance de gagner l'un des prix en argent de 2000 \$. Ce concours est exclusivement consacré aux images issues de recherches scientifiques, réalisées dans tous les domaines, sauf les arts. Nous vous invitons à consulter [les règles du concours](#) avant de soumettre votre image. La date limite pour soumettre les images est le mardi 30 janvier 2024 à 23h59 (HE). Le CRSNG organise également un concours équivalent en anglais sous le titre [Science Exposed](#). [Soumettez votre image de recherche dès aujourd'hui!](#) | Date limite le 30 janvier 2024!

10 JANVIER 2024

[A push to protect rare old-growth forests](#)

Un article dans [Canada's National Observer](#)

This year, Marie-Eve Roy will venture into forests across rural Quebec to find something very rare for Canada's largest province: old-growth trees. "It's when the forests are not accessible that we can find old-growth," said Roy, a postdoctoral student who has worked for Quebec's government in rare species protection. "Sometimes to try to find those places, we have to go canoeing in very remote locations." Old-growth forests, which remain undisturbed by humans and natural elements, are far and few between in Quebec. Those recognized by the government represent a mere 0.06 per cent of the province's public forests and are often made inaccessible by wetlands, islands and steep peaks. This means only about 477 square kilometres of Quebec's government-managed forests are considered old-growth, a swath of land smaller than the Island of Montreal. [...] But for [Christian Messier](#), a professor of forest management at the Université du Québec en Outaouais (UQO), it's not just about categorizing old-growth sites.

10 JANVIER 2024

[Les pratiques de l'industrie auraient dégradé la forêt boréale depuis 1976](#)

Un reportage de Noovo Abitibi

Une étude, publiée par le New York Times et réalisée par un groupe de recherche sur le climat à l'Université Griffith en Australie, révèle que l'abattage des arbres au Québec et en Ontario a infligé une intense dégradation de la forêt boréale au cours des 50 dernières années. Le document, basé sur un demi-siècle de données, indique que 142 000 kilomètres d'arbres sont disparus et qu'il sera difficile de les remplacer. Le professeur [Pierre Drapeau](#), un chercheur affilié à l'UQAT, chez nous, était au nombre des scientifiques qui se sont prononcés. Yvon Moreau s'est entretenu avec lui. ([Mélanie Desrochers](#) a aussi participé à l'étude).

10 JANVIER 2024

[Québec's hardwood trees could move north. Here's how that could affect the boreal forest landscape](#)


Un article dans The Conversation

In Québec, there are two distinct types of forest: the northern temperate forest in the south, and the boreal forest in the north. These forest ecosystems provide many different and essential services to the overall functioning of the planet, and to our economy. For example, the storage of large quantities of atmospheric carbon and habitats for many species, as well as a supply of raw materials to the wood industry, which is a pillar of the economies of both Québec and Canada. Written by [Fabio Gennaretti](#) & Maxence Soubeyrand. *The original article was published in French on November 22nd, 2023.*

10 JANVIER 2024

[L'aménagement de la forêt boréale n'est pas durable, selon une étude](#)

Un article dans Radio-Canada

Les pratiques forestières dans la forêt boréale québécoise et ontarienne ne sont pas durables, selon une nouvelle étude. [...] "La forêt âgée a diminué en superficie et elle est très fragmentée", résume un des auteurs de l'étude, [Pierre Drapeau](#), professeur au département de sciences biologiques à l'UQAM et chercheur en écologie forestière. L'étude a été publiée par l'éditeur MDPI et des chercheurs québécois y ont participé ([Pierre Drapeau](#) et [Mélanie Desrochers](#)). | [Article repris à l'émission radio Au coeur du monde du 9 janvier : Les pratiques forestières ne seraient pas durables \(à 16h08\)](#) 

9 JANVIER 2024

[Quatre membres étudiantes et Christian Messier font partie des moments forts à la Faculté des Sciences de l'UQAM !](#)

Un gazouilli de la Faculté des sciences de l'UQAM

Rétrospective 2023 - Les moments forts à la Faculté des Sciences de l'UQAM comprennent


- [Christian Messier](#) qui a retenu l'attention des médias sur les feux de forêts
- [Mégane Déziel](#) et Vanessa Di Maurizio qui sont boursières du fonds pour les femmes en science
- [Sarah Tardif](#) qui présente son projet sur les pollens et Emily Ducharme qui a assisté aux portes ouvertes de l'université.

Félicitations à tous pour leur travail exceptionnel en 2023 !

8 JANVIER 2024

[Dieppe s'associe à la Chaire de recherche en forêt de l'UQAM](#)

Un article de l'Acadie Nouvelle


La ville de Dieppe se lance dans un partenariat avec la Chaire de recherche sur la forêt urbaine d'[Alain Paquette](#) de l'UQAM. Le but derrière cette association est d'aller chercher une expertise qu'on ne trouve pas présentement au Nouveau-Brunswick, mais aussi d'offrir à ce groupe de chercheurs un pôle d'information au Canada atlantique. [Consulter l'article pdf](#) 

8 JANVIER 2024

[ECL805 Analyse des pistes pour écologistes, un cours intensif du 2 au 7 juin 2024 à l'Université de Sherbrooke](#)

Cours enseigné par [Bill Shipley](#) - Les écologistes posent souvent des hypothèses de cause à effet impliquant plusieurs variables dans des systèmes pour lesquels il n'est pas possible d'effectuer des expériences aléatoires contrôlées. Dans ce cas, il faut utiliser un ensemble de méthodes statistiques appelées "modélisation des équations structurelles" ou "analyse des pistes". Dans ce cours intensif de cinq jours, vous apprendrez les bases de ces méthodes et comment les appliquer dans votre recherche écologique. Le cours sera donné en anglais. Les sessions théoriques seront entrecoupées de sessions pratiques

utilisant le logiciel gratuit R. Nous vous encourageons à utiliser vos propres données dans la mesure du possible. Même si ce cours est décrit comme un cours de niveau doctoral, les MSc et les post-docs peuvent également le suivre. Un maximum de 30 personnes peut suivre ce cours et la priorité sera donnée aux étudiants. Le cours commence à 9 heures et se poursuit jusqu'à 17 heures chaque jour, à l'exception du dernier jour, qui se terminera à midi.

[ECL805 Path analysis for ecologists, an intensive course from the 2nd to the 7th of June 2024 at the University of Sherbrooke](#) 

An intensive course taught by [Bill Shipley](#) - Ecologists often pose cause-and-effect hypotheses involving several variables in systems for which controlled randomised experiments are not possible. When this occurs one must use a set of statistical methods called "structural equations modelling" or "path analysis". In this intensive five-day course you will learn the basics of these methods and how to apply them in your ecological research. The course will be taught in English. Theoretical sessions will be interspersed with practical sessions using the free R software. You are encouraged to use your own data sets whenever possible. This course is listed as a doctoral level course, but MSc and post-docs can also take it. A maximum of 30 people can take this course and priority will be given to graduate students. The course begins at 9AM and runs until 5 PM each day except for the last day, which will end at noon.

8 JANVIER 2024

[New research uncovers decades-long impact of logging on boreal forest in Ontario and Quebec](#) 

Une entrevue à CBC Radio

The research found that more than 14 million hectares of the forest was logged in both provinces between 1976 and 2020. Jay Malcolm, a professor emeritus at the University of Toronto, and one of the researchers behind the study tells us about the degradation that has caused to the forest. (The study is co-written by [Pierre Drapeau](#) et [Mélanie Desrochers](#)).

8 JANVIER 2024

[Les caribous de Charlevoix parmi les plus menacés, selon une nouvelle étude](#) 

Un article de CIHO FM

La population de caribous de Charlevoix est l'une des hardes du Québec les plus sérieusement menacées, d'après une nouvelle étude publiée sur MDPI, un éditeur de revues scientifiques. Le document, en anglais, partagé le 19 décembre 2023, dont des experts québécois ont pris part (dont [Pierre Drapeau](#) et [Mélanie Desrochers](#)), indique qu'au Québec, 11 des 13 populations de cervidés sont « à risque de disparition », selon ce que rapporte le média Le Devoir. Charlevoix compte le plus haut taux de perturbation avec 90,3 % alors que « le pourcentage médian des aires de répartition (...) perturbées était de 53,5 % ».

8 JANVIER 2024

Records de feux de forêt au Canada en 2023, le temps sec actuel inquiète pour 2024

Un article dans Le Soleil

Le service de lutte aux incendies de forêt de l'Alberta rapporte avoir répondu, somme toute, à un nombre moyen d'incendies de forêt en 2023, mais précise que la superficie brûlée dans toute la province a établi un record. [...] [Mike Flannigan](#), professeur de lutte contre les incendies de forêt à l'Université Thompson Rivers à Kamloops, en Colombie-Britannique, conclut que l'année 2023 a été sans précédent à travers le Canada, y compris en Alberta. Le professeur Flannigan a aussi pris note qu'il y a aussi eu des records d'incendies de forêt en Colombie-Britannique, dans les Territoires du Nord-Ouest, au Québec et en Nouvelle-Écosse. [Article dans La Presse](#).

5 JANVIER 2024

Les coupes forestières poussent 11 des 13 populations de caribous du Québec vers l'extinction

Un article dans Le Devoir

Les coupes forestières industrielles menées au Québec sur des dizaines de milliers de kilomètres carrés ont sérieusement perturbé les habitats nécessaires à la survie du caribou forestier, constate une nouvelle étude scientifique internationale, qui conclut que 11 des 13 populations de la province sont aujourd'hui à « risque » de disparition. L'étude, publiée par l'éditeur MDPI et à laquelle des chercheurs québécois ont participé ([Pierre Drapeau](#) et [Mélanie Desrochers](#)), a permis de comptabiliser les coupes forestières réalisées en forêt boréale en Ontario et au Québec entre 1976 et 2020. Elle fait ainsi état de coupes qui ont touché un peu plus de 82 000 km² uniquement au Québec, principalement dans ce qui était auparavant constitué des plus vieilles forêts de la province. « La perte nette en forêt mature et âgée est assez importante, parce que la plupart du temps, la récolte se fait dans les forêts qui ont atteint une certaine maturité », explique Pierre Drapeau, professeur au Département des sciences biologiques de l'UQAM, expert des écosystèmes forestiers et coauteur de cette étude.

5 JANVIER 2024

Exploitation forestière : Une nouvelle étude met la hache dans les prétentions de l'industrie

Un article de La Presse (traduction du NY Times)

Le Canada se présente depuis longtemps comme le protecteur d'une de ses ressources naturelles vitales : la plus grande forêt boréale au monde, qui joue un rôle crucial dans la lutte contre les changements climatiques. Or, une étude basée sur un demi-siècle de données provenant du Québec et de l'Ontario – deux provinces parmi les plus actives en exploitation forestière – révèle que l'abattage des arbres a infligé à la forêt boréale de graves dégradations qu'il sera difficile d'inverser. [...] « C'est la première fois que nous avons un portrait aussi net pour les deux plus grandes provinces du Canada, affirme [Christian Messier](#), professeur d'écologie forestière à l'UQAM, qui n'a pas participé à

l'étude. Je pense que l'approche, la méthodologie, est l'aspect le plus novateur de cet article. » ([Pierre Drapeau](#) et [Mélanie Desrochers](#) ont participé à l'étude).

4 JANVIER 2024

[L'industrie forestière canadienne nuit à la lutte aux changements climatiques](#)

Un entrevue à l'émission C'est encore mieux l'après-midi de Radio-Canada Québec

À la minute 16h14, entrevue de [Pierre Drapeau](#) sur les conclusions de l'étude parue dans le journal Land en décembre dernier.

4 JANVIER 2024

[Conséquences des coupes forestières sur la biodiversité des forêts boréales](#)

Un entrevue à l'émission Midi Info de Radio-Canada

[Pierre Drapeau](#), professeur au Département des sciences biologiques de l'Université du Québec à Montréal, parle des conséquences des coupes forestières sur la biodiversité des forêts boréales suite à un article paru dans le NY Times.

4 JANVIER 2024

[Canada's Logging Industry Devours Forests Crucial to Fighting Climate Change](#)

Un article à la une du NY Times

A study (with [Pierre Drapeau](#), [Mélanie Desrochers](#) et al.) finds that logging has inflicted severe damage to the vast boreal forests in Ontario and Quebec, two of the country's main commercial logging regions. A response by [Christian Messier](#). [Archived \(and free\) version of the NY Times article](#).

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

15 JANVIER 2024

International Tree Mortality Network webinar

Title: [Harnessing big data and artificial intelligence for forest monitoring](#)

Speaker: Philippe Ciais will present new deep learning models of forest attributes and applications, including an attribution of disturbances over France

15 January 2024, 17:00 CET | to register: [Via Zoom](#)

17 JANVIER 2024

Séminaire ÉEC

Nathalie Tufenkji présente la conférence (titre à venir)

12h15 - 13h15 | SB-1115 UQAM ou [via Zoom](#)

22 JANVIER 2024

Séminaire spécial

Felix Hartmann, [ingénieur de recherche à l'INRAE](#) et chercheur invité à l'UQAC présente "Apport de la modélisation dans la compréhension des mécanismes de formation du bois"

Résumé : La formation du bois est un phénomène complexe, résultant de l'intégration au cours d'une saison de croissance d'une série de processus biologiques couplés entre eux et soumis à l'influence directe ou indirecte de facteurs environnementaux. Sur la base des nombreuses données collectées, plusieurs approches sont possibles pour tenter de démêler l'influence de ces différents facteurs sur chaque processus et sur les caractéristiques du bois formé. L'analyse statistique est une des approches les plus courantes. Une autre approche consiste à modéliser chacun des processus (division, élargissement cellulaire, lignification, ...) à partir des connaissances en physique et physiologie. Dans cet exposé, je parlerai de ce type de modèles, de leurs spécificités, et des résultats qu'ils peuvent donner. J'en profiterai aussi pour présenter une partie des recherches menées dans le laboratoire où je travaille, le PIAF (Physique et physiologie Intégratives de l'Arbre en environnement Fluctuant), à Clermont-Ferrand (France). Les modèles sont d'abord créés pour répondre aux questions des biologistes et des praticien·nes. Un temps suffisant sera donc consacré aux échanges pour laisser la place à d'éventuelles suggestions.
11h00 - 12h00 | Local P1-7010 UQAC | [Via Zoom](#)

23 JANVIER 2024

[Worth Defending : Montreal's \(Extra\)Ordinary Green Spaces](#)

Full day workshop : A team of interdisciplinary researchers (PI: Amy Poteete; Co-PIs: [Emma Despland](#), Elizabeth Miller, [Rebecca Tittler](#) and [Carly Ziter](#); Collaborator: Karen Fisher Favret) is collaborating with a range of community partners (Les Amis du Champ des Possibles, Mobilisation 6600, Sauvons la Falaise, TechnoparcOiseaux, UrbaNature Éducation) and residents. Using citizen science, interdisciplinary research, art, and education, this team is working to help redefine the "value" of four informal urban green spaces in Montreal: Falaise St-Jacques, Technoparc, Champ des Possibles, Parc-Nature MHM. The goal is to examine how we might work together to enhance biodiversity, social inclusion, nature education, and climate resilience in these spaces. Free.
10h00 - 18h00 | Concordia University, J.W. McConnell Building, 1400 De Maisonneuve Blvd. W., 4TH SPACE

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

Dans les médias

12 JANVIER 2024

[Feu vert à Northvolt pour détruire un site important... là où un projet immobilier avait été refusé](#)

Un article dans Le Devoir

Le gouvernement Legault a autorisé cette semaine Northvolt à détruire une superficie deux fois plus importante de milieux humides qu'un autre projet de construction refusé sur le même site il y a moins d'un an. Les experts du ministère de l'Environnement avaient alors justifié leur décision en insistant sur la richesse de la biodiversité du terrain, le caractère essentiel des milieux naturels pour la région et l'« impressionnante diversité » de la faune, dont la présence d'espèces menacées.

12 JANVIER 2024

[Moins d'accumulation de neige en raison des changements climatiques](#)

Un article dans La Presse

L'étude publiée dans la revue Nature fait abstraction des mesures et des modèles isolés pour découvrir que les changements climatiques ont modifié le manteau neigeux printanier dans 31 principaux bassins fluviaux de l'hémisphère Nord, y compris le Saint-Laurent et les Grands Lacs.

12 JANVIER 2024

[Québec consulte les Nord-Côtiers pour son aménagement forestier](#) 

Un article de Radio-Canada

Le ministère des Ressources naturelles et des Forêts tient une consultation publique en ligne jusqu'au 4 février prochain sur les travaux inscrits dans les plans d'aménagement forestier intégré opérationnels (PAFIO).

12 JANVIER 2024

[Des archéologues trouvent des cités perdues dans la forêt amazonienne](#) 

Un article dans Le Devoir

Des archéologues ont mis au jour un ensemble de villes perdues dans la forêt amazonienne, où vivaient au moins 10 000 agriculteurs il y a environ 2000 ans. Une série de monticules de terre et de routes enfouies en Équateur a été remarquée pour la première fois il y a plus de vingt ans par l'archéologue Stéphane Rostain. Mais à l'époque, « je n'étais pas sûr de savoir comment tout cela s'emboîtait », a déclaré M. Rostain, l'un des chercheurs qui ont fait part de cette découverte jeudi dans la revue Science.

11 JANVIER 2024

[Une carte interactive pour protéger le Sentier national au Québec](#) 

Un article de Un point cinq

Rando Québec et la Société pour la nature et les parcs (SNAP) Québec se sont associés pour développer un ensemble de cartes – ou « storymaps » – décrivant le milieu naturel traversé par le Sentier national sur plus de 1650 km! L'objectif : obtenir un statut de protection du sentier pour préserver sa biodiversité et y minimiser les effets des changements climatiques.

10 JANVIER 2024

[Non, les feux de forêt canadiens n'ont pas émis autant de carbone que les humains en 100 ans](#) 

Un article de l'Agence Science Presse pour le Détecteur de rumeurs du Scientifique en chef du Québec

Tout incendie émet des gaz à effet de serre. Les énormes feux qui ont dévasté les forêts canadiennes cet été sont rapidement devenus, dans certains cercles, un prétexte pour remettre en doute la responsabilité humaine dans le réchauffement climatique, alléguant que ces incendies jouaient un rôle bien plus grand. Le Détecteur de rumeurs a comparé.

10 JANVIER 2024

[Cinq dossiers environnementaux à suivre en 2024](#) 

Un article dans Le Devoir

Après une année 2023 considérée comme la plus chaude de l'histoire de l'humanité, et alors que s'amorce une année au cours de laquelle aura lieu la prochaine conférence mondiale sur la biodiversité, Le Devoir vous présente cinq dossiers à surveiller en environnement dans les mois à venir.

10 JANVIER 2024

[Des feux hibernants aux T.N.-O., après une saison record d'incendies de forêt](#)

Un article de Radio-Canada

Des feux hibernants sont en activité aux Territoires du Nord-Ouest, après une saison record d'incendies de forêt, mais ces feux qui brûlent dans le sol, explique un analyste, ne posent pas de danger pour le moment, même en hiver.

10 JANVIER 2024

[2023, l'année la plus chaude de l'histoire... pour l'instant](#)

Un article dans Le Devoir

Après un été plus chaud que la normale, puis un automne beaucoup plus doux que les précédents, c'est désormais officiel : 2023 est l'année la plus chaude jamais enregistrée, atteignant des sommets s'approchant dangereusement de la limite symbolique de 1,5 °C par rapport à l'ère préindustrielle. En prime, le Canada se démarque cette année avec des anomalies marquées sur son territoire, notamment des sécheresses intenses ayant provoqué des feux de forêt records.

9 JANVIER 2024

[Un cri d'alarme pour le Québec face aux changements climatiques](#)

Un texte d'opinion dans Le Devoir

La rétrospective de l'année 2023 pour le Québec se présente comme un récit alarmant de l'impact dévastateur des changements climatiques. En plus d'avoir été sacrée année la plus chaude de l'histoire, 2023 a été une fenêtre impitoyable sur la réalité que nous avons longtemps niée : le changement du climat est une crise urgente qui nécessite une action immédiate. Depuis plus de trente ans, nous avons été dans le déni, en ignorant les signes avant-coureurs et en retardant les mesures essentielles pour atténuer les effets du réchauffement planétaire. Mais 2023 nous a montré, de façon dramatique, les conséquences de cette inaction.

9 JANVIER 2024

[La compensation carbone, un modèle durable pour financer la conservation?](#)

Un article de Radio-Canada

Pour protéger la forêt pluviale du Grand Ours, sur la côte de la Colombie-Britannique, des nations autochtones financent leurs efforts grâce au système de compensation carbone. C'est une méthode encore peu utilisée au Canada et qui soulève plusieurs questions, malgré certaines réussites.

8 JANVIER 2024

[20 000 arbres à abattre pour construire le port de Contrecoeur](#)

Un article dans Le Devoir

Le mégaprojet portuaire de Contrecoeur nécessitera l'abattage d'environ 20 000 arbres et la destruction de milieux humides qui servent d'habitats à des dizaines d'espèces fauniques, dont certaines sont menacées de disparition. Les promoteurs, qui ont reçu jusqu'à présent 580 millions de dollars de financement public, promettent toutefois des mesures pour « compenser » les impacts du plus gros projet de port industriel des dernières décennies.

8 JANVIER 2024

[How to Create Your Own "Year in Review"](#)

Un article du Harvard Business School

3 Steps to Help You Reflect and Reset Before the Next Academic Term.

8 JANVIER 2024

[La déforestation réduite de moitié en 2023](#)

Un article dans La Presse

La déforestation dans l'Amazonie brésilienne a diminué de moitié l'an passé, selon des chiffres officiels publiés vendredi, un succès pour le président Lula qui avait promis de lutter résolument contre le phénomène. Cependant, c'est tout l'inverse qui se produit dans la savane du Cerrado, au sud de la forêt amazonienne : la destruction y a atteint un nouveau record annuel, avec une augmentation de 43 % comparé à 2022, selon le programme gouvernemental de surveillance de la déforestation.

8 JANVIER 2024

[Un champignon mortel s'attaque aux arbres de la Colombie-Britannique](#)

Un article de Radio-Canada

Le Grand Vancouver pourrait avoir une épidémie de la maladie de la suie d'érable. L'an dernier, des chercheurs ont trouvé cinq arbres infectés par le champignon qui provoque cette maladie, alors qu'elle n'avait encore jamais été vue en Colombie-Britannique. Cette année, le Grand Vancouver et Victoria comptent 35 arbres infectés.

4 JANVIER 2024

[Les érables couleront à Noël: le réchauffement climatique devance la saison des acériculteurs](#)

Un article du Journal de Québec

Les érables du Québec ont coulé suffisamment pour lancer la production de sirop en Estrie et on s'attend à bouillir encore durant le temps des Fêtes à cause des redoux inhabituels récents qui pourraient devenir plus fréquents. « C'est une nouvelle réalité pour le futur : avec le réchauffement climatique, on peut s'attendre à récolter de l'eau d'érable même l'hiver », affirme Joël Vaudeville, porte-parole des Producteurs et productrices de l'érable, qui regroupe 13 300 membres dont 8000 entrepreneurs.

4 JANVIER 2024

[Voici 5 façons de sauver nos forêts, selon les experts](#) 

Un article dans GEO


Pour lutter contre la déforestation et préserver au mieux nos bois au quatre coins du globe, des experts 5 méthodes qui, selon eux, pourront réellement changer la donne.

4 JANVIER 2024

[I Left Out the Full Truth to Get My Climate Change Paper Published](#) 

Un article dans The Free Press en septembre 2023

I just got published in Nature because I stuck to a narrative I knew the editors would like. That's not the way science should work.

Et la suite... [What happened when a scientist denounced his own climate change research.](#) 

4 JANVIER 2024

[La forêt comme objet du patrimoine québécois](#) 

Un article de Radio-Canada

Lorsqu'on pense à ce qui fait partie de notre patrimoine, habituellement, les patrimoines bâtis ou religieux viennent en tête. Mais le patrimoine peut aussi être naturel. Par exemple, la forêt peut être considérée comme un objet du patrimoine québécois. Et, comme les autres, des enjeux de préservation, de valorisation et d'accès la guettent. La forêt occupe vraiment une place importante dans nos imaginaires. Ce n'est pas parce qu'on ne vit plus en forêt qu'elle n'est plus significative sur le plan individuel ou collectif, plaide Maude Flamand-Hubert, professeure à la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval, en entrevue à 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

12 janvier	Assistante de recherche étudiante : Participer à la réorganisation complète de l'herbier du musée pour l'aligner sur les concepts taxonomiques et phylogénétiques modernes : étiquetage, classification, triage par continents	Montréal, QC	23 janvier
-----------------------	---	-------------------------	-------------------


	<u>et vérification des dossiers</u>  , Université McGill		
12 janvier	<u>Stage en environnement</u>  , Conseil du bassin versant de la région de Vaudreuil-Soulanges	Saint-Polycaroe, QC	1 février
12 janvier	<u>Stage en conservation et gestion de la biodiversité (stage Mitacs de 16 mois)</u>  , INRS et ÉcotPivot	Montréal, QC	22 janvier 16h
12 janvier	<u>Tutorat privé en biologie</u>  , SuperProf	Brossard, QC	Dès maintenant
12 janvier	<u>Coordonnateur(trice) - Brigade verte</u>  , Coordonnateur(trice) - Brigade verte	Gatineau, QC	26 janvier
12 janvier	<u>Professionnel(le) en environnement</u>  , AECOM	Baie-Comeau, QC	Dès maintenant
12 janvier	<u>Biologiste</u>  , Ministère des Transports et de la Mobilité durable du Québec, Direction générale de l'Outaouais	Gatineau, QC	18 janvier
12 janvier	<u>Biologiste sénior</u>  , GHD	Montréal, QC	Dès maintenant
12 janvier	<u>Directeur(trice) adjoint(e) pour deux réserves fauniques qui couvrent plus de 24 000 km²</u>  , Corporation Nibiischii	Mistassini, QC	Dès maintenant
12 janvier	<u>Coordonnateur.trice environnement (Secteur Brompton)</u>  , Kruger, Secteur Brompton	Brompton, QC	Dès maintenant
12 janvier	<u>Répondante régionale ou répondant régional aux affaires autochtones</u>  , MELCCFP, Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine	Caplan, QC	15 janvier
12 janvier	<u>Gestionnaire de programmes</u>  , Fondation de la Faune	Sainte-Foy, QC	15 janvier
12 janvier	<u>Grizzly Bear Biologist</u>  , FRI Research	Hinton, AB	15 janvier


12 janvier	<u>ForestGEOnet: Internship Opportunity: Tropical Forest Ecology with STRI (8-12 months)</u> 🇵🇦, Smithsonian Tropical Research Institute	Panama	1 février
12 janvier	<u>Agent(e) de recherche - Profil aménagement et géomatique</u> 🇵🇦, Organisation Service de l'urbanisme et de la mobilité, Ville de Montréal	Montréal, QC	22 janvier
12 janvier	<u>2 Research technicians Exploring and FORecasting the adaptation of forests to DIEback: vulnerability thresholds, growth resilience and GENETic mechanisms</u> 🇵🇦, Laboratory of Dendrochronology, Wood Sciences, Ecology and Forest Management (DendrOlavide) of the Pablo de Olavide University of Seville	Espagne	17 janvier
12 janvier	<u>Research Internship in Plant Ecology (8 months)</u> 🇺🇸, Archbold Biological Station	Florida, USA	25 janvier
12 janvier	<u>Emploi étudiant en taxonomie des plantes</u> 🇵🇦, IRBV, Université de Montréal	Montréal, QC	Dès maintenant
12 janvier	<u>Junior Professorship for Modeling of Social-Ecological Systems with a Focus on Forests</u> 🇵🇦, The University of Freiburg	Allemagne	11 février
11 janvier	<u>Responsable de la base de données de la faune terrestre</u> 🇵🇦, MELCCFP	Québec, QC	22 janvier
10 janvier	<u>Assistant Professor of Forest Sciences</u> 🇺🇸, Department of Forest Management, University of Montana	Montana, USA	28 février
10 janvier	<u>Maître de Conférences MCF Ecologie des Prairies : du fonctionnement des écosystèmes aux services écosystémiques</u> 🇵🇦, Université de Caen	France	Dès maintenant


12 janvier	<u>Stages universitaires pour étudiants et étudiantes des Premières Nations et Inuit - Été 2024</u>  , Hydro-Québec	Lieux variés, QC	31 mars
------------	--	------------------	---------


8 janvier	 Centre d'étude de la forêt <u>Assistant(e) de terrain</u>  , projet Pike River, sous la direction de <u>Daniel Kneeshaw</u> (UQAM)	Montréal, QC	Non déterminée
-----------	--	--------------	----------------

Postdoctorats

12 janvier	<u>Postdoctoral Positions working with National Park Service (6 3-year positions)</u> 	USA	28 janvier
------------	---	-----	------------

12 janvier	<u>Postdoct modeling river networks and biogeochemical processes</u>  , Department of Oceanography at Texas A&M University	Texas, USA	Non déterminée
------------	---	------------	----------------

12 janvier	<u>Forest Hydrology and Biogeochemistry Postdoc Position</u>  , Forest Hydrology and Soils Lab at Mississippi State University	Mississippi, USA	1 mars
------------	---	------------------	--------

12 janvier	<u>Postdoc Exploring and FORecasting the adaptation of forests to DIEback: vulnerability thresholds, growth resilience and GENetic mechanisms</u>  , Laboratory of Dendrochronology, Wood Sciences, Ecology and Forest Management (DendrOlavide) of the Pablo de Olavide University of Seville	Espagne	17 janvier
------------	---	---------	------------

12 janvier	<u>Postdoc in Remote Sensing and Spatial Ecology</u>  , University of Notre Dame	Indiana, USA	29 janvier
------------	---	--------------	------------

Cycles supérieurs (Ph.D.)

12 janvier	<u>2 PhD positions in Climate Change AI</u>  , Michigan Technological University	Michigan, USA	1 avril
------------	---	---------------	---------



Centre d'étude de la forêt

12 janvier **Doctorant en génomique et bioinformatique** 🇫🇷, sous la direction de [Mebarek Lamara](#), UQAT & Stéphane Maury (Université d'Orléans, France) | [PhD candidate in genomics and bioinformatics](#) 🇫🇷, under the supervision of [Mebarek Lamara](#), UQAT & Stéphane Maury (Université d'Orléans, France)

Rouyn-Noranda, QC **30 avril**

12 janvier **PhD opportunity: The response of urban trees to climatic stressors and management - Developing strategies for resilient urban forests** 🇫🇷, under the direction of Jurgén Böhner Freiburg University

Allemagne **31 janvier**

8 janvier **PhD position in remote sensing and biodiversity** 🇫🇷, Czech University of Life Sciences in Prague

Tchéquie **4 février**

Cycles supérieurs (M.Sc.)

12 janvier **MSc/PhD Year-round movements & habitat use of warblers within urban greenspaces** 🇫🇷, under the supervision of Dr. Kyle Elliott and Dr. Barbara Frei (Environment Climate Change Canada), McGill University

Montréal, QC **10 février**

Toutes les offres...

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