

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



Rappel

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

Nouvelles du CEF

19 JANVIER 2024

[Bourse 1000\\$ Comité SFI Québec](#) 

Le Comité de la Sustainable Forestry Initiative® Québec est heureux d'annoncer l'octroi de 3 bourses d'étude de 1000\$ chacune pour encourager la relève forestière.

- Une bourse de 1000\$ pour une personne étudiant au niveau professionnel
- Une bourse de 1000\$ pour une personne étudiant au niveau collégial
- Une bourse de 1000\$ pour une personne étudiant au niveau universitaire

Partagez svp, les élèves de niveaux professionnel, collégial et universitaire dans un domaine de la forêt ou de l'environnement y sont éligible.

19 JANVIER 2024

NEW! The r-lidar/lasR: Fast an Pipale Airborne LiDAR Data Tools

[Alexis Achim](#)'s r-lidar development team is glad to announce the new [lasR package](#) that is complementary to the lidR package. The lasR package is intended to be much more powerful than lidR but also less versatile. It does NOT supersede lidR. LasR is still in early stage of development and more features will be added in the future. See the [rationale](#) for the development of a new package, the [tutorial](#), and the [benchmarks](#). This work has been conducted by our one and only JR Roussel.

19 JANVIER 2024

[The birds and the trees](#)

The Birds and the Trees is a project that provides evidence for greening projects and policies that support climate change mitigation, conserve biodiversity, and access to nature. Their goal is to provide transdisciplinary science that supports policies and management for urban, suburban, and rural areas. This means finding or highlighting multi-faceted solutions - whether it's through conservation, restoration or management. [Carly Ziter](#) is one of the collaborators of this initiative. Read more on their web page.

19 JANVIER 2024

Le départ de notre cher André Gagné

Notre très apprécié professionnel de recherche du CEF [André Gagné](#) a accepté un autre poste au Département des sciences du bois et de la forêt en janvier 2024. André faisait partie de la première garde et avait été recruté en 2006 dès les débuts du CEF. En plus de s'occuper des collections génomiques et microbiologiques, de permis d'importation, André assurait un soutien à la formation d'étudiants aux différents cycles pour des travaux en biologie moléculaire et sur le terrain. Comme nos autres vaillant(e)s professionnel(le)s du CEF, il a prêté main forte à l'organisation des colloques du CEF, aux évaluations de la Commission de la Recherche de l'Université Laval (CRUL) pour la reconnaissance des centres, ainsi qu'à la préparation des demandes de renouvellement du CEF auprès du FRQNT. Un sincère merci André pour ces 18 ans passé parmi et nous te souhaitons du succès dans ton nouveau poste! L'Équipe du CEF de l'U. Laval.

19 JANVIER 2024

[Une étude de Pierre Drapeau citée dans le New York Times](#)

Un article dans Actualité UQAM

Les deux dernières semaines ont été fort occupées pour le professeur du Département des sciences biologiques [Pierre Drapeau](#). Une étude sur l'état de la forêt boréale dont il est cosignataire (avec aussi [Melanie Desrochers](#)), parue au début de l'année dans la revue internationale Land, a eu des échos jusque dans le New York Times. «Notre article porte sur l'évolution de la forêt boréale québécoise et ontarienne depuis 1976. Il fait état du rajeunissement du couvert forestier et de ses impacts catastrophiques sur les populations de caribous forestiers», explique le chercheur. Dans les entrevues qu'il a accordées à

plusieurs médias depuis la parution de l'article du New York Times, le professeur rappelle que l'étude à laquelle il a participé ne révèle rien de nouveau. «Nous assistons depuis 50 ans au rajeunissement du couvert forestier boréal en raison de l'aménagement industriel, qui mise principalement sur les coupes totales de forêts naturelles», observe-t-il.

19 JANVIER 2024

[Possibles coupes forestières à la Forêt récréative : la population sera consultée](#) 

Un article de Radio-Canada

Des travaux d'aménagement forestier pourraient être réalisés dans la Forêt récréative de Val-d'Or. [...] "La forêt est vieillissante. Des travaux doivent être faits, mais on veut que les gens y prennent part sur ce qu'on va faire et comment on va le faire", mentionne [Annie DesRochers](#), chercheuse à l'UQAT et titulaire de la Chaire industrielle CRSNG en sylviculture et production de bois.

18 JANVIER 2024

[La devastación provocada por la deforestación lleva al límite al bosque boreal de Canadá](#) 

Un article dans El País (Espagne)

La couverture médiatique de l'étude menée par l'équipe internationale australienne-canadienne traverse l'Atlantique! Les travaux de l'étude publiée dans Land par notamment [Pierre Drapeau](#) & [Mélanie Desrochers](#) sont détaillés dans un long article dans le principal journal de Madrid, El País. Vous pouvez consulter l'article (en espagnol) dans le lien ci-haut.

18 JANVIER 2024

Compte-rendu d'un stage au sein du Forest Action Lab de l'Université de la Colombie-Britannique, Vancouver

Un texte de Claudie-Maude Canuel

Je termine mes études de doctorat à l'Université Laval portant sur l'approvisionnement en biomasse forestière pour la production de bioénergie dans l'est du Canada. Pour ma progression personnelle et professionnelle, je m'intéresse plus largement aux systèmes administratif, politique, énergétique et sociétal entourant la transition énergétique et l'essor de la bioéconomie, dans laquelle les bioénergies forestières s'insèrent. Jusqu'à dernièrement, la majorité de mes expériences professionnelles avaient été réalisées dans le contexte de l'est du Canada. Je trouvais qu'il était grand temps que j'ouvre mes horizons. J'ai décidé de réaliser un stage de 4 mois dans une autre université et dans une autre langue : l'anglais. Cette démarche a été appuyée par ma direction de recherche ([Evelyne Thiffault](#) et [Nelson Thiffault](#)) et ma direction de programme ([André Desrochers](#)), que je remercie sincèrement. Leur confiance en mes idées parfois débordantes et leur support font une bonne différence dans mon cheminement et mon appréciation de mon programme d'études. ([Lire la suite](#))...

17 JANVIER 2024

[Conservationists still waiting on years-overdue recovery plan for Quebec's caribou](#)

Un article dans The Gazette

Herds are declining across Quebec, mainly because of unsustainable forest industry practices that have disturbed or destroyed much of the animal's old-growth forest habitat. [...] New research published in the academic journal Land found 140,000 square kilometres of forest have been lost to logging in Quebec and Ontario since 1976, with a clear effect on caribou populations. The researchers, based in Canada and Australia, found only two of the 21 caribou ranges they studied fell below the 35-per-cent disturbance threshold. The study, published in the journal MDPI, was led by researchers at Australia's Griffith University and Canada's University of Toronto and Université du Québec à Montréal ([Pierre Drapeau](#) & [Mélanie Desrochers](#)).

17 JANVIER 2024

[CFR Training : ArcGIS Pro for Dummies in English](#)

[Melanie Desrochers](#) will be at UQAT to teach a 2-day training on ArcGIS Pro, in English to CFR members. It will also be available online. Registration is mandatory by email to desrochers.melanie@uqam.ca with the name of your CFR director.

09h00-16h00 both days | D-325 (January 23rd) & D-302 (January 24th) UQAT Rouyn-Noranda

16 JANVIER 2024









[Nouveau docteur au CEF!](#)

Dans le cadre de ses travaux en génie minéral à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), Mohamed Kadiatou Cissé, étudiant au doctorat, s'est penché sur le cas de la mine Éléonore située dans la région du Nord-du-Québec, sur le territoire traditionnel Cri (Eeyou Istchee). Sa thèse, intitulée « Intégrer les connaissances traditionnelles des communautés crie dans la végétalisation tout en maintenant la performance technique de la restauration sur un parc à résidus miniers », visait ainsi à mieux comprendre les visions de la communauté et de la minière. C'est le 20 décembre que Mohamed Kadiatou Cissé a soutenu sa thèse, sous la direction de [Marie Guittonny](#), professeure à l'Institut de recherche en mines et en environnement (IRME) de l'UQAT, et sous la codirection de Bruno Bussière, professeur titulaire à l'IRME et titulaire de la Chaire industrielle CRSNG-UQAT sur la restauration des sites miniers, et Arn Keeling, professeur au Memorial University - Newfoundland and Labrador's University. Le doctorat en génie minéral est offert en extension en vertu d'une entente avec Polytechnique Montréal. Félicitations!

15 JANVIER 2024

Tout le symposium sur la migration assistée des arbres en ligne dans CEF-TV!

Vous n'avez peut-être pas eu la chance d'assister au [Symposium sur la migration assistée des arbres dans un contexte de changements climatiques](#) qui a eu lieu à Drummondville le 7 décembre dernier? [Toutes les](#)

[présentations du Symposium sont maintenant en ligne dans CEF-TV](#) . Voyez les conférences de [Carl Plante](#) , [Patricia Raymond](#) , [Carine Anecou](#) , [Kerry McLaven](#) , [Felipe Jovani Tavares Moreina](#)  et [Nathalie Isabel](#) . Le Symposium, qui était organisé par le CEF (Alison Munson) et le Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec (CRECQ), s'est terminé par un [panel de discussion sur ce sujet quelque peu controversé](#) .

15 JANVIER 2024

Ça bouge au PaqLab!

Ces derniers temps, il y a du mouvement de personnel au laboratoire d'[Alain Paquette](#). Kaisa Rissanen, chercheuse postdoctorale depuis 3 ans au CEF, a récemment obtenu un postdoctorat de haut niveau pour 3 ans avec l'Université d'Helsinki. Toujours dans le domaine de la physiologie des arbres, Kaisa va s'intéresser aux stress que vivent les arbres urbains. De son côté, Raquel Kanieski, professeur invité depuis un an au PaqLab s'en retourne au Brésil. Durant sa sabbatique, elle a surtout travaillé sur le projet pollen en développant une méthodologie de cytométrie. On vous souhaite toutes du succès dans vos projets futurs et au plaisir de vous revoir au CEF bientôt!

15 JANVIER 2024

[Un plan pour le rétablissement du caribou toujours attendu par les écologistes](#)

Un article dans La Presse

Les écologistes pressent le gouvernement québécois de présenter son plan pour la protection de l'habitat du caribou, plusieurs années après la promesse de la mise en œuvre d'une stratégie visant à sauver les troupeaux. Le projet devait être présenté en juin, mais le ministère de l'Environnement l'a repoussé à cause des nombreux incendies de forêt qui frappaient alors le territoire québécois. À l'époque, le gouvernement disait vouloir examiner les répercussions des incendies sur le caribou, et sur l'exploitation forestière. On souhaitait présenter le plan à la fin de l'année 2023, mais le ministre de l'Environnement, Benoit Charette, avait confirmé au quotidien La Presse que le dévoilement de la stratégie avait été repoussé « à la mi-janvier ou à peu près ». La Presse Canadienne a tenté d'obtenir une mise à jour à ce sujet, mais le gouvernement n'a pas répondu à sa demande. « L'histoire ne fait que se répéter », déplore le président du groupe environnemental Action boréale, Henri Jacob. Il rappelle que la Coalition avenir Québec avait promis la mise en œuvre d'une politique pour sauver le caribou avant son arrivée au pouvoir en 2018. Le plan devait être présenté initialement en 2019, mais il a toujours été repoussé depuis ce temps. On y cite des passages de l'étude publiée dans Land par notamment [Pierre Drapeau](#) & [Mélanie Desrochers](#)

13 JANVIER 2024

['Cutting the heck' out of Canada's boreal forest has put caribou at risk](#)

A CBC article & video

New study finds more than 14 million hectares cut in Ontario and Quebec since 1976. Canada is home to the largest boreal forest in the world, a vast expanse of wilderness rich in biodiversity that stretches from coast to coast. But a major

new study examining nearly a half century of logging in Ontario and Quebec warns that clear-cutting has left forests in the provinces severely depleted — and puts woodland caribou at risk. The peer-reviewed research, published in the academic journal *Land*, found that logging practices between 1976 and 2020 have resulted in the loss of more than 14 million hectares of forest, an area roughly twice the size of New Brunswick. There are only 21 million hectares of older forest (defined as forests 100 years or older) remaining in the region. "We have been cutting the heck out of the boreal forest," said Jay Malcolm, a professor emeritus of forestry at the University of Toronto, and one of the authors of the study, conducted by researchers in Canada and Australia.

The study, published in the journal MDPI, was led by researchers at Australia's Griffith University and Canada's University of Toronto and Université du Québec à Montréal ([Pierre Drapeau](#) & [Mélanie Desrochers](#)).

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

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

23-24 JANVIER 2024

CFR Training : ArcGIS Pro for Dummies

[Melanie Desrochers](#) will be at UQAT to teach a 2-day training on ArcGIS Pro, in English to CFR members. It will also be available online. Registration mandatory by email to desrochers.melanie@uqam.ca with the name of your CFR director.
09h00-16h00 both days | D-325 (23rd) & D-302 (24th) UQAT Rouyn-Noranda

23 & 25 JANVIER 2024

Formation REPENSER LE REBOISEMENT - L'APPROCHE FONCTIONNELLE

[Elyssa Cameron](#) du PaqLab, en partenariat avec la SIAQ, propose une formation axée sur l'augmentation de la canopée et la résilience de la forêt urbaine face aux changements climatiques. La formation se déroulera en ligne les 23 et 25 janvier, de 10h à 11h30. Inscription obligatoire pour cette formation en ligne d'une durée de 3 heures (2x 1.5 heures), donnée en français

24 JANVIER 2024

Séminaire ÉÉC

[Alison Munson](#) présente la conférence «L'adaptation de la forêt via la migration assistée : oui MAIS... »
12h15 - 13h15 | SB-1115 ou [via Zoom](#)

25 JANVIER 2024

Colloques du SCF-CFL

Dans le cadre des colloques du SCF-CFL, nous sommes ravis d'accueillir Jason Leach, chercheur scientifique au Centre de foresterie des Grands Lacs (Ressources naturelles Canada), pour sa conférence intitulée : "The forest-water nexus in a changing environment: 40+ years of insight from the Turkey Lakes Watershed".
10h30 | À distance par webinaire (en anglais)

26 JANVIER 2024

Examen doctoral

Elsa Dejoie présentera sur le thème de son examen doctoral « Le réchauffement climatique devrait augmenter la productivité des forêts boréales, mais des limitations en nutriments et hydriques pourraient contrer cet effet. Que disent les modèles et les observations sur le cumul des effets positifs et négatifs sur la productivité des forêts boréales en contexte de changements climatiques? ». La direction de recherche est assurée par [Fabio Gennaretti](#) (directeur, UQAT), [Annie DesRochers](#) (codirectrice, UQAT), [Nicole Fenton](#) (codirectrice, UQAT), Martine Savard (NR-CAN) et Trevor Porter (University of Toronto).
09h00 | Salle 5024 du campus d'Amos et par vidéoconférence [via Zoom](#)

29 JANVIER 2024


Soutenance de thèse

Dominique Barrette présente « ÉTUDE DES FACTEURS MICROCLIMATIQUES ET ÉDAPHIQUES LIÉS À LA PRÉSENCE D'HERBACÉES AGRONOMIQUES QUI AFFECTENT LA COLONISATION NATURELLE ET LE DÉVELOPPEMENT JUVÉNILE DES ARBRES SUR LES PARCS À RÉSIDUS MINIERES ÉPAISSIS ». Les membres du jury sont [Miquel Montoro Girona](#) (président du jury, UQAT), Patrick Faubert (évaluateur externe, UQAC), [David Rivest](#) (évaluateur externe, UQO), [Philippe Marchand](#) (directeur de recherche, professeur associé à l'UQAT), [Marie Guittony](#) (codirectrice de recherche, UQAT).
11h00 | En vidéoconférence seulement [via Zoom](#)

31 JANVIER 2024

Society for Ecological Restoration-EC Webinar


[Alison Munson](#) presents ECOLOGICAL INDICATORS FOR DESIGNED ECOSYSTEMS IN URBAN

CONTEXTS. Webinar in English with French slides (INDICATEURS ÉCOLOGIQUES POUR LES ÉCOSYSTÈMES CONSTRUITS EN MILIEU URBAIN). [To register](#) 
11h30 | Online - En ligne

31 JANVIER - 1 FÉVRIER 2024

Colloque annuel du CEDFOB

Le CEDFOB vous invite à son colloque annuel qui a comme thème cette année : La boréale, s'unir, s'adapter pour innover! «La forêt boréale, terreau fertile à l'innovation, mais comment la découvrir? Les spécialistes du CEDFOB et leurs collaborateurs travaillent de concert à démystifier la boréale; autant dans sa diversité floristique, sa multitude d'utilisations possibles que dans sa contribution à la réduction des GES. Les chercheurs de tous horizons s'unissent afin d'offrir des réponses essentielles à la compréhension des enjeux actuels et des solutions adaptées aux besoins d'un milieu en pleine évolution. Jumeler à une communauté entrepreneuriale dynamique et collaborative, l'essor des innovations est possible pour un futur proche de son milieu et adapté. Nos entrepreneurs et aventuriers de la boréale témoigneront du potentiel infini de notre territoire et de l'importance de s'unir et d'innover pour s'adapter.»

[L'inscription](#)  au colloque est obligatoire pour pouvoir y participer. Le prix d'entrée est de 20 \$. L'inscription vous permettra d'avoir accès aux conférences, des collations, ainsi que des bouchées et une consommation lors du 5 à 7 avec panel du 31 janvier.

31 JANVIER - 2 FÉVRIER 2024

Small Mammal Cycles Conference 2024

Le comité du congrès Small Mammal Cycles Conference 2024 aimerait inviter les membres du CEF à leur conférence qui portera sur les cycles des petits mammifères. L'événement se déroulera au Musée canadien de la nature à Ottawa du 31 janvier au 2 février 2024. Des conférenciers invités ayant grandement contribué à la recherche dans ce domaine phare de l'écologie seront présents : Frauke Ecke, Rebecca Tyson, Stan Boutin et Gilles Gauthier. Plusieurs leaders en dynamique de populations ont également déjà confirmé leur présence. Cet événement a pour but de permettre l'échange d'information scientifique entre experts internationaux sur le sujet ; il va sans dire que comprendre les fluctuations d'abondance des petits mammifères au sein des écosystèmes forestiers et toundriques représente un défi important pour assurer de meilleures pratiques de conservation de la faune et pour mieux prédire les impacts qu'auront les changements climatiques sur les proies cycliques et leurs prédateurs.

Nous invitons les participants qui seront avec nous en présentiel à soumettre une présentation orale ou une affiche d'ici le 10 janvier 2024. Si vous ne pouvez pas vous rendre à Ottawa, il est également possible d'assister aux présentations en virtuel (frais réduits de 50 %). Pour les participants qui seront sur place, des ateliers de brainstorming sur le sujet sont prévus. Si vous avez des questions, vous pouvez contacter Dominique Fauteux (dfauteux@nature.ca) ou Ariane Bisson (abisson@nature.ca). N'hésitez pas à partager l'événement avec vos collègues et étudiants qui pourraient y trouver un intérêt!

1-15 FÉVRIER 2024

Colloque FORCE L'équipe de la Chaire pour les femmes en sciences et en génie au Québec (CFSG) vous invite au colloque FORCE (Former, Outiller, Réseauter, Conscientiser et Exposer à des modèles) qui se tiendra en virtuel durant deux semaines. Préparez-vous à participer à des conférences, des tables rondes et à des activités de réseautage gratuites toutes plus formatrices les unes que les autres. Il est obligatoire de s'inscrire à chacune des activités.
En ligne

Tout l'Agenda...

19 JANVIER 2024

[Why scientists say Canada's logging industry produces far more emissions than tallied](#) 

Un article de CBC

Canada's forestry sector is responsible for far more greenhouse gas emissions than show up in official tallies, potentially leading to policies that aren't in line with the country's climate goals, a new study suggests. The peer-reviewed study, published in the academic journal *Frontiers in Forests and Global Change*, found that annual greenhouse gas emissions attributable to forestry between 2005 and 2021 were, on average, nearly 91 million tonnes of carbon dioxide equivalent — which would put the sector on par with emissions from the agricultural sector.

19 JANVIER 2024

[Où sont passés les oiseaux après les feux de forêt de l'été dernier?](#) 

Un article de Radio-Canada

En 2023, c'est une superficie de près de 185 000 km² de forêt qui a brûlé au Canada. Que font les oiseaux lors de ces feux? Toutes les espèces ne réagissent pas de la même façon, et il est encore difficile de comprendre pourquoi. Stéphanie Bentz, biologiste au Bioparc de la Gaspésie, rapporte les différents comportements observés jusqu'à maintenant par les chercheuses et chercheurs étudiant la question.

19 JANVIER 2024

[Méga-usine sur la Rive-Sud : Northvolt à l'arrêt jusqu'à mardi](#) 

Un article dans La Presse

Northvolt devra patienter jusqu'à mardi prochain avant de savoir si elle pourra abattre des arbres sur le terrain qui accueillera sa méga-usine de cellules de batteries. L'audience qui devait se pencher sur la demande d'injonction du Centre québécois du droit de l'environnement (CQDE) a été reportée à la demande de la compagnie. L'entreprise et Québec, qui sont visés par cette démarche de l'organisme, ont expliqué, vendredi, avoir besoin de plus de temps pour prendre connaissance du « volume assez grand » de documents déposés auprès de la Cour supérieure du Québec. Dans ce contexte, Northvolt a accepté, vendredi, de temporairement mettre sur pause les activités sur le chantier de sa méga-usine de batteries situé en Montérégie.

19 JANVIER 2024

[Pour s'adapter au réchauffement, les bouquetins des Alpes deviennent de plus en plus nocturnes](#) 

Un article dans Le Courrier international

Lorsqu'il fait chaud, ces animaux diurnes s'activent davantage la nuit. Ce changement de comportement, observé par une équipe de chercheurs en Italie et en Suisse, pourrait s'accompagner d'une augmentation du risque d'être dévorés par des loups. "Le réchauffement climatique met les bouquetins des Alpes en danger", prévient la *Gazetta di Reggio*. Le quotidien régional italien se

fait l'écho d'une étude parue le 17 janvier dans Proceedings of the Royal Society B, pilotée par Stefano Grignolio, chercheur à l'université de Ferrare.

19 JANVIER 2024

[Le mois de décembre le plus chaud depuis plus de 50 ans au Canada](#)

Un article dans Le Devoir

Le changement climatique a rendu deux fois plus probable pour le Canada d'enregistrer son mois de décembre le plus chaud depuis plus de 50 ans, une anomalie de température qui s'est démarquée du reste de la planète, révèle une nouvelle étude.

18 JANVIER 2024

[L'actualité verte de la semaine](#)

Un article dans La Presse

Un ouragan peut-il relâcher du carbone dans l'atmosphère ? Un ouragan comme tel n'émet pas de gaz à effet de serre (GES), mais les conséquences d'une telle tempête peuvent faire grimper la concentration de CO2 dans l'atmosphère. Selon des calculs effectués par des chercheurs du Dartmouth College, un ouragan peut mettre à terre des milliers d'arbres, entraînant du même coup le relâchement de millions de tonnes de CO2.

15 JANVIER 2024

[Une forêt située dans l'État de New York serait la plus vieille au monde](#)

Un article de TVA Nouvelles

Des scientifiques américains disent avoir découvert qu'une forêt située à quelques heures de route de New York serait la plus vieille jamais répertoriée. L'équipe de chercheurs de l'Université de Binghamton savait déjà que cette forêt existait et qu'elle semblait ancienne, mais elle a récemment terminé son analyse qui indique qu'elle serait la plus vieille forêt connue à ce jour, rapporte BBC News. L'étude de ce boisé situé sur le territoire de la ville de Cairo, à deux heures de New York, a débuté en 2019. Les scientifiques ont depuis été en mesure de déterminer que des pierres se trouvant à cet endroit seraient vieilles d'environ 385 millions d'années, selon le New York Post. On retrouve dans cette forêt des arbres qui se sont reproduits avec des spores, et non avec des graines.

15 JANVIER 2024

[Incendies de forêt : Le Canada devra être en « état d'alerte élevé » pour la saison 2024](#)

Un article dans La Presse

Un scientifique du Service canadien des forêts, au ministère des Ressources naturelles, affirme que le Canada devrait être en « état d'alerte élevé » pour la saison des incendies en 2024. Lors d'un breffage technique sur les incendies de forêt record de l'année dernière, le chercheur Piyush Jain n'a pas voulu faire de prédictions pour la saison à venir. Mais il a tout de même présenté des graphiques montrant que certains indicateurs, tels que les conditions de

sécheresse de l'air et du sol, ressemblent à ceux de l'année dernière à la même période. La séance de vendredi a offert une vue d'ensemble des impacts et des facteurs déterminants de la saison des incendies de forêt de 2023, qui a ravagé plus de forêts et déplacé plus de personnes que toute autre saison jamais enregistrée au pays.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

19 janvier	<u>Chef de Section : Planification de l'amélioration de l'inventaire de l'AFAAT pour coordonner les améliorations de l'Inventaire national des GES du Canada</u>  , Environnement et Changement climatique Canada <i>Section Head – Inventory Improvement AFOLU</i>  , <i>Environment and Climate Change Canada</i>	Ottawa, ON/Gatineau, QC	2 février
19 janvier	<u>Conseiller en adaptation aux changements climatiques : pollen et allergènes</u>  , Le ministère de la Santé et des Services sociaux	Montréal ou Québec, QC	30 janvier
19 janvier	<u>Conseillère en gestion des risques et aléas climatiques</u>  , Le ministère de la Santé et des Services sociaux	Montréal ou Québec, QC	30 janvier
19 janvier	<u>Enseignant(e) en Biologie</u>  , Collège de Rosemont	Montréal, QC	22 janvier
19 janvier	<u>Enseignant ou enseignante en biologie</u>  , Cegep André-Laurendeau	LaSalle, QC	19 janvier


19 janvier	<u>Enseignants(es) en biologie - banque de candidatures</u>  , Cegep de Valleyfield	Valleyfield, QC	22 janvier
19 janvier	<u>Une ou un spécialiste en sciences physiques (deux postes)</u>  , MELCCFP	Québec, QC	29 janvier
19 janvier	<u>Chargé(e) de projets - environnement</u>  , Activa Environnement	New Richmond, QC	31 janvier
19 janvier	<u>Chargé(e) de projets - Inventaire faunique</u>  , Activa Environnement	New Richmond, Rimouski, Québec ou Montréal, QC	31 janvier
19 janvier	<u>Ornithologue</u>  , Activa Environnement	Divers lieux au Québec	31 janvier
19 janvier	<u>Chargé(e) de projets en conservation des milieux naturels</u>  , Le Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec	Drummondville, QC	31 janvier
19 janvier	<u>COORDONNATEUR OU COORDONNATRICE À LA GESTION DES MILIEUX NATURELS</u>  , MRC de Pierre-De Saurel	Sorel-Tracy, QC	28 janvier
19 janvier	<u>Technicien(ne) en environnement</u>  , Gestion Territoire	Saint-Télesphore, QC	Dès maintenant
19 janvier	<u>Directeur.trice conservation et éducation (contrat 1 an)</u>  , Éco-Nature Parc de la Rivière-des-Mille-Îles	Laval, QC	Dès maintenant
19 janvier	<u>BIOLOGISTE/ CHARGÉ DE PROJET EN ENVIRONNEMENT</u>  , STRATÉGIE PEG	Montréal, QC	Dès maintenant
19 janvier	<u>Technicien.ne en foresterie urbaine</u>  , Solutions Alternatives Environnement (SAE)	L'Île-Perrot, QC	Dès maintenant


16 janvier	<u>Assistant or Associate Professor – Hydrology / Geology / Geomorphology</u>  , Southern Oregon University	Oregon, USA	19 février
16 janvier	<u>Project Coordinator DIVERSE</u>  , Agricultural, Life & Environmental Sciences, University of Alberta	Edmonton, AB	24 janvier
15 janvier	<u>Professeur ou professeure au rang d'adjoint en architecture de paysage</u>  , École d'urbanisme et d'architecture de paysage, Faculté de l'aménagement, Université de Montréal	Montréal, QC	18 janvier


Emplois et stages d'été

19 janvier	<u>Stage universitaire en environnement</u>  , Hydro-Québec	Divers lieux, QC	28 janvier
19 janvier	<u>Éco-patrouilleur.se</u>  , Corridor Appalachien	Eastman, QC	22 janvier
19 janvier	<u>Stagiaire en biologie</u>  , Corridor Appalachien	Eastman, QC	22 janvier
16 janvier	<u>6 stages pour étudiants et étudiantes - Été 2024</u>  , Canard Illimité Canada	Québec, QC	Dès maintenant
16 janvier	 <u>stages en Écologie forestière été et automne 2024</u>  , sous la direction de <u>Christian Messier</u> , UQO	Ripon, QC	26 janvier


Postdoctorats

19 janvier	<u>Postdoctoral Researcher - Phenology of tropical tree species and, in general, on the evolutionary ecology of trees</u>  , The working group of Forest Genetics at the University of Freiburg	Allemagne	15 février
------------	--	-----------	------------

19 janvier	<u>Postdoctoral Researcher - CANBON pilot: Operationalization of Tools and Models for Ecosystem Services in the Hudson Bay Lowlands</u>  , McGill University	Montréal, QC	Non déterminée
-------------------	---	--------------	----------------

19 janvier	<u>Three-year postdoc position in treeline ecology</u>  , University of Eastern Finland	Finlande	19 février
-------------------	--	----------	-------------------




16 janvier	Post-doctorat - <u>Simulations rétrospectives des feux et des épidémies de tordeuse de l'épinette en forêt boréale de l'est Canadien pendant l'Holocène</u>  , sous la direction d' <u>Miguel Montoro Girona</u> UQAT	Amos, QC	15 février
-------------------	---	----------	-------------------



Cycles supérieurs (Ph.D.)

19 janvier	<u>PhD Incorporating modelling and data to understand forest dynamics in a changing world</u>  , University of Birmingham	UK	Non déterminée
-------------------	--	----	----------------



17 janvier	PhD Comparer la séquestration du carbone entre les peuplements d'épinette noire régénérés naturellement et plantés  , sous la direction de <u>Robert Schneider</u> , UQAR <u>PhD Comparing carbon sequestration of naturally regenerated and planted black spruce forests</u>  , under the direction of <u>Robert Schneider</u> , UQAR	Rimouski, QC	Non déterminée
-------------------	---	--------------	----------------

Cycles supérieurs (M.Sc.)

16 janvier	 <p>Centre d'étude de la forêt M.Sc. Dynamique forestière des érablières à hêtre (dendro et paléo, accent sur la dynamique de la portion centrale de l'aire de répartition du hêtre) , sous la direction de Guillaume de Lafontaine (UQAR) et Pierre-Luc Couillard (MRNF)</p>	Rimouski, QC	Non déterminée
---------------	--	--------------	----------------

16 janvier	 <p>Centre d'étude de la forêt M.Sc. Dynamique forestière des érablières à hêtre (dendro et génétique, accent sur les populations nordiques du hêtre) , sous la direction de Philippe Nolet (UQO) et Pierre Grondin (MRNF)</p>	Ripon, QC	Non déterminée
---------------	--	-----------	----------------

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