# Sommaire Nouvelles L'Agenda du CEF Dans les médias

Emplois / Études



#### Rappel

17e Colloque du CEF: Une année record!

#### Nouvelles du CEF

#### 10 MAI 2024

### Retour sur le 17e Colloque du CEF

Près de 320 personnes (du jamais vu!) se sont réunies au 17e Colloque du CEF au Pavillon Alexandre-Taché de l'UQO les 1-3 mai 2024 à Gatineau. Les participantes et participants ont eu accès à une table ronde coorganisée avec la SNAP, 82 présentations orales (un record!), 86 communications par affiches (le double d'il y a deux ans!) et 13 ateliers. La conférence d'ouverture de <u>Damien Bonal</u> (INRAE, France) a permi de faire des liens entres les biomes tropicaux, tempérés et boréaux.

Voici les récipiendaires des concours des meilleures communications:

- Meilleure affiche, 3<sup>e</sup> prix : Marie-Ève Charlebois pour son affiche intitulée
   : Entre l'ombre et la lumière : le LiDAR mobile pour décoder la visibilité animale
- Meilleure affiche, 2<sup>e</sup> prix : Amé Bergeron pour son affiche intitulée : Reconstruire les pinèdes préindustrielles par dendroprovenance : un défi méthodologique
- Meilleure affiche, 1<sup>er</sup> prix : <u>Elise Berthiaume</u> pour son affiche intitulée : <u>Le</u> rôle de la bande riveraine pour la préservation de la biodiversité en forêt boréale (PDF)
- Meilleure présentation orale, 3<sup>e</sup> prix : Hannah McNulty pour sa présentation intitulée : <u>To flow or to grow? Impacts of tapping on sugar</u> <u>maple tree anatomy</u>
- Meilleure présentation orale, 1<sup>er</sup> prix (ex-aequo): <u>Clément Hardy</u> pour sa présentation intitulée : <u>Modélisation du futur des forêts et de l'habitat de</u> <u>l'orignal à l'interface de la forêt mixte et boréale avec LANDIS-II</u> & <u>Julie-Pascale Labrecque-Foy</u> pour sa présentation intitulée : <u>Reconstituer le</u> <u>régime des feux des pinèdes préindustrielles grâce aux vestiges de la</u> drave

#### Félicitations à toutes et tous!

L'album de photos, les vidéos des conférences en plénière (via <u>CEF-TV</u> ) et la totalité des communications format pdf seront bientôt disponibles! Merci à toute la communauté (valeureux commanditaires, chercheuses et chercheurs, professionnelles et professionnels et nombreux bénévoles) qui ont permis de réaliser ce super événement, sans oublier nos hôtes encadrés par <u>Audrey Maheu</u> et <u>Benoit Gendreau-Berthiaume</u>!

#### 10 MAI 2024

### 

#### Un article de Un point cinq

En 2023, les conséquences des feux de forêt sur les campements autochtones – qui contribuent au maintien du mode de vie traditionnel – sont passées sous le radar, faisant ressortir les inégalités subies par les communautés face aux catastrophes naturelles. [..] Pour la biologiste et chargée de cours à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) <u>Eliane Grant</u>, la vulnérabilité des autochtones face aux feux de forêt est désormais bien plus qu'une statistique. [..] Alors qu'il a assisté l'automne dernier à la conférence d'Eliane Grant sur les conséquences des feux de forêt pour la nation crie, le titulaire de la Chaire de recherche UQAT-UQAM en aménagement forestier durable (AFD), <u>Pierre Drapeau</u>, insiste pour préciser que, malgré le passage inexorable des feux de forêt, il est impératif, dans une perspective de justice climatique et environnementale, de prendre en compte les autres usages de la forêt plutôt que la seule récolte de bois d'œuvre.

#### 10 MAI 2024

#### Community Partnerships in Research Grants @

The application deadline for The Weston Family Foundation's Community Partnerships in Research Grants is fast approaching. If you haven't already, we encourage you to submit an application to this exciting new funding opportunity by Wednesday, May 15th at 5:00pm ET to northern@westonfoundation.ca. This pilot program aims to support the establishment of mutually beneficial relationships between Indigenous communities and academics that will lead to the co-design of northern, biodiversity-focused research projects.

#### 9 MAI 2024

#### À la recherche d'archives d'inventaires forestiers au Québec 11

Le projet "Trajectoires de la composition forestière dans l'est du Canada sous l'action des changements globaux" vise à étudier les effets des changements climatiques et des perturbations naturelles et humaines sur les forêts de l'est du Canada (Ontario, Québec, Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Écosse). Dirigé par <u>Yan Boucher</u>, le projet recherche des données historiques (avant 1970) d'inventaires forestiers pour le Québec :

- Diamètre et espèce
- Avant le 1er inventaire décennal
- Coordonnées géographiques des placettes
- Placettes permanentes ou temporaires

Objectifs: Construction d'une base de données de placettes d'inventaires forestiers et d'historique de perturbations unique au monde par son étendue spatiale (sous-continentale) et sa profondeur temporelle (1920-2020). N'hésitez pas à contribuer vos archives!

#### 9 MAI 2024

# Les crédits carbone sont utiles pour stabiliser le climat... mais sont-ils utilisés efficacement ?

#### Un article dans The Conversation

Patrick Faubert, Charles Marty et al. sont les auteurs de cet article. Pour avoir une chance d'atteindre l'objectif adopté dans l'Accord de Paris de stabiliser le climat planétaire à moins de 1,5 °C au-dessus de la moyenne préindustrielle, l'humanité devrait être carboneutre entre 2050 et 2070 et montrer un bilan carbone négatif par la suite. C'est ce que le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) a évalué dans son rapport spécial de 2018, et réitéré dans son plus récent rapport.

#### 9 MAI 2024

#### Nouveau docteur au CEF!

Félicitations à <u>Pierce McNie</u> qui a obtenu son doctorat en sciences de l'environnement de l'UQAM le 8 mai dernier. Sa thèse, intitulée "Une analyse au niveau du paysage des facteurs affectant les épidémies actuelles et futures de

la tordeuse des bourgeons de l'épinette, Choristoneura fumiferana" a reçu les honneurs du comité constitué de <u>Tim Work</u> (UQAM, représentant du doyen), <u>Yves Bergeron</u> (UQAM, évaluateur interne), <u>Miguel Montoro Girona</u> (UQAT, évaluateur externe), Brian Leung (McGill, évaluateur externe), <u>Elise Filotas</u> (TÉLUQ, directrice) et <u>Daniel Kneeshaw</u> (UQAM, codirecteur). Pierce va maintenant poursuivre un postdoctorat à l'Université Memorial à Terre-Neuve où sa conjointe et lui ont trouvé chacun un contrat. Bon succès!

#### 9 MAI 2024

### <u>Urban tree inventory on private land begins in Quebec City</u> An interview at CBC Radio One

With about half of Quebec City's trees growing on private land, Université Laval researchers are asking citizens for help in participating in an urban tree inventory. They hope the data will help them learn more about which tree species are best suited to resist disease and to flourish in a changing climate. Host Emilie Warren talked to two of those involved in the project, <u>Janani Sivarajah</u>, and Savannah Bissegger O'Connor.

#### 9 MAI 2024

# Des questions sur la plantation de plus de 200 000 arbres dans l'est de Montréal 🖗

#### Une entrevue à l'émission Le 15-18 de Radio-Canada

La Ville de Montréal a annoncé la plantation de plus de 200 000 arbres dans l'est de la ville, financée conjointement par le gouvernement fédéral. L'objectif est de réduire les îlots de chaleur et d'améliorer la résilience face aux changements climatiques. <u>Alain Paquette</u>, professeur à l'Université du Québec à Montréal et titulaire de la Chaire de recherche sur la forêt urbaine, se demande comment un tel projet sera réalisé.

#### 9 MAT 2024

# Comment la flore nordique s'adapte-t-elle aux changements climatiques? ☑

#### Un communiqué de l'UQAR

La flore est aux premières loges des changements climatiques. Titulaire de la Chaire de recherche du Canada en biologie intégrative de la flore nordique, le professeur <u>Guillaume de Lafontaine</u> dirige une équipe qui s'intéresse aux réponses éco-évolutives de la flore aux changements globaux dans une perspective historique et contemporaine dont les travaux permettent d'avoir une meilleure compréhension de notre biodiversité.

#### 8 MAI 2024

#### Un communiqué de l'UQAM

<u>Teodora Stan</u> est récompensée pour leur engagement bénévole et leur excellence académique. L'étudiante à la maîtrise en sciences de l'environnement partage sa passion pour la biologie depuis l'école secondaire, où elle vulgarisait des phénomènes scientifiques pour les élèves plus jeunes lors des Portes ouvertes de son école. Au cégep, elle a participé au Festival de sciences Eurêka et à l'Expo-sciences, parallèlement à ses autres activités bénévoles (déléguée pour la Société pour la prévention de la cruauté envers les animaux et tutrice de français).

#### 8 MAI 2024

### <u>Urban tree inventory on private land begins in Quebec City</u> *Une entrevue à l'émission Quebec AM with Peter Tardif*

Alors qu'environ la moitié des arbres de la ville de Québec poussent sur des terrains privés, des chercheurs de l'Université Laval sollicitent l'aide des citoyens pour participer à un inventaire des arbres urbains. Ils espèrent que les données recueillies leur permettront d'en savoir plus sur les espèces d'arbres les plus aptes à résister aux maladies et à prospérer dans un climat changeant. L'animatrice Émilie Warren s'est entretenue avec deux des participants au projet, <u>Janani Sivarajah</u> et Savannah Bissegger O'Connor.

#### 7 MAI 2024

### Des caribous condamnés à «des décennies» de captivité de Un article dans Le Devoir

Le Québec a tellement tardé à agir pour protéger les populations en déclin de caribous forestiers que certaines d'entre elles sont aujourd'hui condamnées, au mieux, à « des décennies » de captivité, et ce, seulement si le gouvernement met finalement en place des mesures ambitieuses de restauration de leurs habitats forestiers. Expert reconnu du caribou forestier, Martin-Hugues St-Laurent craint plus que jamais le pire pour les trois populations isolées de la province : celle de Val-d'Or, celle de Charlevoix et celle de la Gaspésie. « Nous avons trois populations sous respirateur artificiel », laisse-t-il tomber.

#### 7 MAI 2024

#### <u>Un plan « incomplet » pour la protection du caribou</u> *Une entrevue à l'émission Première heure*

Le gouvernement québécois a présenté une portion de sa stratégie de protection du caribou, un plan attendu depuis maintenant cinq ans. Si une somme de 59,5 millions \$ a été octroyée à la protection du caribou montagnard et du caribou forestier, les mesures concernant principalement les populations de Charlevoix et de la Gaspésie : aucune mesure précise n'est prévue pour les autres hardes de la province. Pour Martin-Hugues St-Laurent, biologiste et professeur titulaire en écologie animale à l'Université du Québec à Rimouski (UQAR), ce plan est tout simplement « incomplet ».

#### 7 MAI 2024

# La biodiversité des montagnes de l'Himalaya mise à mal par le changement climatique. Voici comment la préserver

#### Un article dans The Conversation

La chaîne de l'Himalaya abrite une grande diversité d'espèces : 10 000 plantes vasculaires, 979 oiseaux et 300 mammifères, dont le léopard des neiges, le panda roux, le jharal et le lophophore resplendissant. La région représente un immense système de montagnes qui s'étend sur 2 400 kilomètres situés au Népal, en Inde, au Bhoutan, au Pakistan, en Chine, au Myanmar et en Afghanistan. Elle possède différents types de climats et de zones écologiques, comprenant des écosystèmes tropicaux et alpins, ainsi que des glaces et des rochers dans les endroits les plus élevés. Chacune de ces zones écologiques est concentrée sur un écart d'altitude réduit.

#### 7 MAI 2024

# L'Alliance forêt boréale est « heureuse » des premières mesures de protection du caribou 🗗

#### Un article de Radio-Canada

L'organisme Alliance forêt boréale accueille favorablement les mesures annoncées mardi par Québec pour protéger les populations de caribous forestiers de la Gaspésie et de Charlevoix. Si la date du dépôt du plan pour assurer la pérennité des cervidés du Saguenay-Lac-Saint-Jean demeure inconnue, son président, Yanick Baillargeon, se dit « content ». [..] Selon Martin-Hugues St-Laurent, professeur en écologie animale à l'Université du Québec à Rimouski (UQAR), ces annonces sont très minces. Celui qui se penche sur la question de la préservation du caribou depuis plusieurs années est déçu que les délimitations claires des zones à protéger demeurent inconnues et soient encore l'objet de consultations publiques. Il rappelle que plusieurs ont déjà eu lieu.

#### 6 MAI 2024

# Plusieurs membres du CEF figurent dans le classement des meilleurs scientifiques de l'année 2024!

Research.com a publié les résultats de la 3º édition du classement mondial des meilleures chercheuses et chercheurs. Ce classement est basé sur des métriques bibliométriques, telles que l'indice h et la distribution des citations, et il met en lumière les personnes chercheuses qui contribuent de manière significative aux différents domaines de la recherche. Voici les membres du CEF qui ont été reconnus dans la discipline <u>Ecology and Evolution</u> 🚱:

- Yves Bergeron: 11e au niveau national et 136e mondial
- Changhui Peng: 23e au niveau national et 305e mondial
- Mike Flannigan: 26e au niveau national et 359e mondial

- Marie-Josée Fortin: 29e au niveau national et 409e mondial
- Christian Messier: 33e au niveau national et 468e mondial 🗗
- Sergio Rossi: 58e au niveau national et 928e mondial 🗗
- Mark Vellend: 71e au niveau national et 1109e mondial
- Bill Shipley: 72e au niveau national et 1114e mondial &
- Sylvie Gauthier: 92e au niveau national et 1429e mondial
- Catherine Potvin: 199e au niveau national et 2738e mondial de la companyation
- Daniel Fortin: 200e au niveau national et 2739 mondial
- Daniel Kneeshaw: 247e au niveau national et 3335e mondial
- Hubert Morin: 260e au niveau national et 3503e mondial ₽
- Alain Paquette: 297e au niveau national et 4241e mondial 🗗
- Alain Leduc : 402e au niveau national et 6214e mondial @
- Jean-Claude Ruel: 408e au niveau national et 6316e mondial
- Steven G. Cumming: 431e au niveau national et 6564e mondial
- Alison Munson: 435e au niveau national et 6599e mondial

Voici les membres du CEF qui ont été reconnus dans la discipline <u>Plant Science</u> <u>and Agronomy</u> :

- Christian Messier : 5e au niveau national et 200e mondial №
- Changhui Peng: 11e au niveau national et 296e mondial 🗗
- Bill Shipley: 31e au niveau national et 627e mondial
- Sergio Rossi: 33e au niveau national et 651e mondial
- Pierre Bernier: 84e au niveau national et 1495e mondial
- Annie Deslauriers: 90e au niveau national et 1583e mondial

Voici les membres du CEF qui ont été reconnus dans la discipline <u>Environmental</u> Sciences №:

David Paré: 48e au niveau national et 1272e mondial ₫

Félicitations à tous et à toutes!

#### 6 MAI 2024

#### Notre forêt publique : En vivre et en jouir @

Un cahier spécial paru dans Le Journal de Montréal et de Québec

<u>Jean-Philippe Guay</u> partage le fruit d'une belle collaboration avec l'Association forestière des deux rives (AF2R), dans le cadre du mois de l'arbre et des forêts. Bonne lecture!

#### 1 MAT 2024

Deux chercheurs de l'UQAC invités au Brésil pour discuter de solutions innovantes pour le développement durable

Un communiqué de l'UQAC

Maxime Paré et Sergio Rossi, tous deux professeurs au Département des

sciences fondamentales de l'UQAC et membres du Laboratoire EcoTer, ont été invités à participer au Sommet de la recherche sur le développement durable en agroalimentaire et en foresterie à Curitiba dans la région du Paranà dans le sud du Brésil, du 9 au 12 avril 2024. Cet événement a réuni une cinquantaine de chercheures et chercheurs du Canada et du Brésil afin de favoriser la collaboration interdisciplinaire, le réseautage et le développement de solutions innovantes aux défis de durabilité rencontrés dans l'industrie.

#### 1 MAI 2024

# Protection des caribous forestiers et montagnards | Québec accouche d'un plan partiel 🖗

#### Un articel dans La Presse

Québec mettra sur pied des « projets pilotes » visant à protéger les caribous forestiers de Charlevoix et des caribous montagnards de la Gaspésie, reléguant à plus tard l'adoption de mesures de protection de la dizaine d'autres hardes de caribous de la province, un plan jugé incomplet, décevant et incertain par divers observateurs. [..] Avec Martin-Hugues St-Laurent

#### 30 AVRIL 2024

### Les effets des changements climatiques sur la forêt boréale & Le balado Je vote pour la science

<u>Alain Leduc</u>, <u>Kaysandra Waldron</u> et <u>Yan Boulanger</u> sont les invités d'Isabelle Burgun, animatrice du balado "Je vote pour la science", pour parler des effets des changements climatiques sur la forêt boréale.

#### 30 AVRIL 2024

### Teodora Stan remporte la médaille du Lieutenant-Gouverneur pour la ieunesse!

#### Un communiqué du gouvernement du Québec

La Lieutenante-gouverneure du Québec a eu le privilège, les 19-20 et 21 avril dernier, d'attribuer des médailles à plusieurs aîné.e.s et jeunes dévoués pour souligner leur engagement bénévole, leur dépassement de soi et l'influence positive qu'ils exercent au sein de leur communauté. <u>Teodora Stan</u>, étudiante à la maîtrise sous la direction de <u>Daniel Kneeshaw</u> et <u>François Fabianek</u> est l'une des lauréates universitaires. Félicitations!

### 29 AVRIL 2024

#### Recherche d'articles pour le Progrès Forestier de l'été 2024

 etc. Puis, le reste du magazine portera sur des sujets forestiers divers comme à l'habitude.

#### 29 AVRIL 2024

### 71 % des Québécois en faveur du rétablissement du caribou forestier & Un article dans Le Soleil

Une vaste majorité de Québécois sont en faveur du rétablissement du caribou forestier, et ce, même dans les régions où l'on retrouve le cervidé. En même temps, la population québécoise souhaite maintenir la vitalité économique dans les régions touchées. Tels sont quelques constats du sondage réalisé par la firme Léger, commandée dans le cadre d'un projet de chercheurs de l'Université Laval. Plus précisément 68% des Québécois vivant dans les régions où l'on retrouve des caribous sont en faveur du rétablissement du cervidé, alors que 72% des Québécois ailleurs dans la province sont du même avis. «On s'attendait à ce que l'appui pour la protection du caribou soit moins fort dans les régions, mais la différence n'est pas significative d'un point de vue statistique», soutient <u>Jérôme Cimon-Morin</u>, ingénieur forestier et chercheur à l'Université Laval qui a initié le projet de recherche, avec les biologistes <u>Daniel Fortin</u>, l'Université Laval, <u>Yan Boulanger</u> de Ressources naturelles Canada.

#### 29 AVRIL 2024

### Marine and Maria publish a new article in Québec Vert! & Un communiqué du PaqLab

The Québec Vert article puts the spotlight on urban microbes, with post-docs Maria Faticov and Marine Fernandez discussing their research on the diversity of microorganisms in cities. Cities host a variety of microorganisms living in air, soil, plant leaves, roots, and built-in environments. These microorganisms play an important role in maintaining tree health and contribute to human wellbeing.

#### Toutes les nouvelles...

#### L'Agenda du CEF

#### 13-17 MAI 2024

#### École d'été en modélisation de la biodiversité 2024 🗗

Cette école d'été annuelle vous permettra d'approfondir vos connaissances en modélisation de la biodiversité, le tout dans un cadre convivial. L'édition 2024 portera sur le thème « Indicateurs de suivi des changements de la biodiversité ». Enseigné par <u>Dominique Gravel</u>, professeur à l'Université de Sherbrooke et co-directeur du Réseau de suivi de la biodiversité du Québec (Biodiversité Québec). Coût : 600 \$ (chambre partagée), 800 \$ (chambre privée). Le prix inclut

l'inscription au cours, l'hébergement et les repas. L'inscription officielle (admission et paiement des frais d'inscription) se fera dans la semaine du 25 mars 2024. Centre de Villégiature Jouvence à Orford (Québec)

#### 13-17 MAI 2024

#### 91. Congrès de l'Acfas

Organisé en collaboration avec l'uOttawa, le 91° Congrès de l'Acfas aura pour thème « Mobiliser les savoirs en français ». Que vous soyez chercheur·euse ou étudiant·e, choisissez le 91° Congrès de l'Acfas pour présenter une communication ou organiser un colloque! Tout en bénéficiant de l'envergure du congrès et de sa couverture médiatique, vous encouragez la diffusion des savoirs, la relève en recherche et la communication scientifique en français. Déposez votre proposition de colloque ou de communication libre d'ici le 16 octobre 2023. Université d'Ottawa, Ontario

#### 14 MAI 2024

#### Événement Arts et Science : Une nuit dans les tulipes

Elise Bouchard participe à un événemement Arts et Science dans le cadre de l'Acfas : Une nuit dans les tulipes. Elle va parler de la Science des fleurs et jouer deux pièces de piano qu'elle a composé en lien avec cela! Avec la participation d'autres artistes dont Boubé, auteur compositeur interprète né au Niger, dont la musique parle de paix, d'amitié et inspire toujours au voyage. Wow!

19h00 | Festival canadien des tulipes - à l'angle de la rue Preston et de la promenade de la Reine-Elizabeth (devant l'écran de projection) à Ottawa

#### 17-26 MAI 2024

#### 33rd Dendrochronology Field School (formerly NADEF\*)

The 33<sup>rd</sup> Annual Dendrochronology Field School (DFS; formerly NADEF\*) will be held at the Mountain Lake Biological Station in Pembroke, VA. DFS returns to the amazing Mountain Lake facility for the first time since2011, and then in1993before that. The surrounding forests of Virginia's Blue Ridge Mountains of the Southern Appalachians offer old growth trees from red spruce to white oak, as well as fire-scarred pines and hardwoods, old cabins for dating, and highly competitive ecosystems with rich disturbance histories for dendroecology. The field school will run from May 17ththrough May 26th2024 and registration fees are \$1605 US for students and \$1655 US for professionals. Join theTree-Ring Societyand save \$55 on registration! Your registration fee includes room and board for the entire workshop. Registration fees are due by April 1, 2024. \*Please note: The North American Dendrochronology Fieldweek has joined with the Tree Ring Society to help fulfill the educational mission of both groups. In recognition of the breadth of the discipline, we have renamed the workshop - Dendrochronology Field School. We hope to build on the legacy of our colleagues and continue to educate dozens of scientists each year. Mountain Lake Biological Station, VA

#### 25 MAI 2024

#### Excursion - Spécialiste des tourbières d'un jour 🚱

Venez observer des sphaignes, des plantes rares et des fossiles de plantes non décomposés. Assistez à des démonstrations de mesures d'échange de carbone et à l'échantillonnage des dépôts de tourbe. Une excursion d'une journée dans la Réserve écologique des Tourbières-de-Lanoraie pour explorer de façon active un monde exceptionnel.

#### 26-28 MAI 2024

#### Exposition "Les chercheuses en BD", de retour pour une 2º édition à Montréal

Après le succès de la 1ère édition, le consulat général de France à Québec, en partenariat avec le Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies et produite par le Festival BD de Montréal, lance la 2º édition de l'exposition « Les Chercheuses en BD », afin de valoriser le parcours et les métiers des femmes qui font la science d'aujourd'hui, dans le domaine des STIM (Sciences, Technologie, Ingénierie et Mathématiques). Parmi les 21 chercheuses choisies pour cette édition, <u>Audrey Maheu</u> et <u>Corinne Gendron</u> sont à l'honneur! Chaque duo chercheuse-

bédéiste a échangé afin de produire deux planches de bande dessinée qui illustrent le parcours et les activités de recherche de la scientifique. L'exposition sera présentée au Festival BD de Montréal du 26 au 28 mai 2024 ainsi que dans plusieurs établissements universitaires à travers la province pendant les prochains mois.

#### 27 MAI - 1 JUIN 2024

#### École d'été en sciences du climat et des changements climatiques 🗗

D'une durée de six jours, cette école s'adresse aux étudiantes et étudiants universitaires de 2e et 3e cycles dont les travaux de recherche portent sur des questions relatives aux changements climatiques et qui désirent parfaire leurs connaissances en matière de sciences du climat et sur les questions relatives aux impacts et à l'adaptation aux changements climatiques. Vous trouverez tous les détails sur le site de l'École. Les inscriptions débuteront le 8 janvier 2024. Le nombre de places étant limité, nous vous invitons à vous inscrire rapidement. Domaine Forget à St-Irénée dans la région de Charlevoix

#### 28-29 MAI 2024

#### 5e édition de l'école Drones et télédétection environnementale 🗗

Formation axée sur la pratique (traitement de jeux de données) et visant à introduire les concepts et les étapes reliés à l'utilisation de drones pour réaliser des projets de télédétection environnementale (orthomosaïque, modèle numérique de surface, indice de végétation, classification de milieu naturel). Offerte par le Département de géomatique appliquée de l'Université de Sherbrooke (Jerome Theau et Gabriel Couët). Format d'inscription au choix : crédité (GMQ707 – 1 crédit) ou non crédité (formation continue). Nombre de places: 15. Date limite d'inscription 20 mai 2024.

Université de Sherbrooke (Campus principal) ou à distance (Teams)

#### 28-30 MAI 2024

#### Forum national sur l'observation de la Terre

L'Agence spatiale canadienne (ASC), au nom des ministères fédéraux impliqués dans le développement de la Stratégie canadienne de l'observation de la Terre par satellite (OTS), sera l'hôte du troisième Forum national de l'OT. L'évènement se tiendra en format hybride et offrira l'option de participer en personne ou virtuellement. Avec un Pré-évènement "Connexion carrière" le lundi 27 mai 2024.

Agence spatiale canadienne, Saint-Hubert

#### Tout l'Agenda...

#### Dans les médias

#### **10** MAI **2024**

### Des caméras pour détecter des feux de forêt dans la région d'Halifax & Un article de msn

La Nouvelle-Écosse et sa capitale s'unissent pour tenter de nouvelles approches pour mieux détecter les feux de forêt. Elles ont lancé un projet pilote de caméras de surveillance et de détection des feux de forêt alimentées par l'intelligence artificielle. Le projet comprend trois caméras spécialisées positionnées à Musquodoboit Harbour, Middle Sackville et Hammonds Plains qui surveillent le paysage à la recherche de signes de fumée 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

#### 10 MAI 2024

# Le projet de la forêt nourricière gagnant de l'Expo projets du Cégep de Sorel-Tracy 🗗

#### Un article de Sorel-Tracy

Le 7 mai en soirée, la communauté collégiale et le public étaient conviés à venir découvrir les projets de fin d'études des finissant.es des programmes Sciences de la nature et Sciences humaines lors de l'Expo projets tenue au Cégep de Sorel-Tracy. En tout, 25 projets conçus dans le cadre des cours Réalisation de projets, Agir pour l'environnement, Physique appliquée, Biochimie et Microbiologie étaient à découvrir. D'intérêts diversifiés et développés avec rigueur et en respect de la démarche scientifique, les réalisations portaient notamment sur les phénomènes humains ou encore sur diverses disciplines des Sciences de la nature.

#### 10 MAI 2024

### 

#### Un article dans La Presse

Alors que l'été 2023 a été particulièrement difficile pour les combattants du feu et pour les communautés autochtones, quelles sont les mesures mises en place pour se préparer cette année? Petit tour d'horizon de ce qui se fait dans l'ouest du pays.

#### **10** MAI **2024**

# Saison des incendies de forêt au Canada Risques accrus et peu de précipitations prévues

#### Un article dans La Presse

Les météorologues d'Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) continuent de prévoir des conditions printanières et estivales qui posent des risques accrus d'incendies de forêt au Canada, mais en date du 9 mai, la situation est moins préoccupante qu'il y a un an.

#### 8 MAI 2024

### Stratégie caribou: encore un compromis à la faveur des industriels de Une lettre ouverte dans Le Journal de Montréal

En décembre dernier, Québec détenait une stratégie caribou prête pour une annonce publique. En gros, des aires protégées pour toutes les hardes menacées (incluant celles de Val-d'Or et Pipmuacan/Péribonka), des intentions réglementaires visant un renforcement de la protection dans son habitat essentiel et un budget pour la restauration de ces habitats dégradés par les industriels de la forêt. Selon le responsable de la stratégie caribou de l'époque, sa stratégie était un compromis que les écologistes comme les industriels allaient juger inapproprié.

#### 7 MAI 2024

### <u>Protection du caribou : réactions mitigées sur la Côte-Nord</u> *Un article de Radio-Canada*

L'entreprise forestière Boisaco se dit préoccupée par l'annonce de Québec concernant l'agrandissement de la réserve de biodiversité des caribous

forestiers de Manouane-Manicouagan. Cette entreprise de Sacré-Cœur craint de devoir réduire sa récolte de bois.

#### 7 MAI 2024

### <u>Utiliser les génomes des arbres pour rendre les forêts albertaines plus</u> résilientes <sup>d</sup>

#### Un article de Radio-Canada

Une équipe de chercheurs de l'Université de l'Alberta explore la génétique derrière la résilience de certains arbres face aux sécheresses, aux maladies et aux risques des feux de forêt en séquençant les génomes des arbres. L'équipe séquence le génome, la composition génétique d'un organisme, de différents arbres pour comprendre quels sont les gènes qui les plus susceptible de survivre dans des conditions difficiles et lesquels devraient être plantés lors du reboisement des zones affectées par les feux de forêt.

#### 7 MAI 2024

# Québec poursuit sa lutte contre la tordeuse des bourgeons de <u>l'épinette</u>

#### Un article de Radio-Canada

Le gouvernement du Québec poursuit sa lutte contre l'épidémie de tordeuses des bourgeons de l'épinette qui fait rage dans la province. Il investit 10 millions de dollars supplémentaires pour assurer la protection des forêts touchées par cet insecte. Cet investissement permettra l'arrosage aérien d'insecticide dans 10 régions. Au Bas-Saint-Laurent, 104 000 hectares seront arrosés.

#### 6 MAI 2024

# Montréal procédera à l'abattage de cerfs dans deux parcs cet automne 🗗

#### Un article dans Le Devoir

Montréal entend abattre quelque 140 cerfs de Virginie à compter de l'automne prochain afin d'en réguler la population dans deux parcs de l'est de l'île. Aux prises avec une surpopulation de cervidés dans les parcs de la Pointe-aux-Prairies et du Bois-d'Anjou, la Ville procédera à l'embauche de tireurs professionnels pour en réduire le nombre, s'appuyant ainsi sur les recommandations d'un comité d'experts composé de vétérinaires et de biologistes.

#### 3 MAI 2024

# <u>Crise dans l'industrie forestière : « ça commence à ressembler à un tremblement de terre » c</u>

#### Un article de Radio-Canada

L'industrie forestière est mise à mal depuis plusieurs semaines. Des centaines de personnes ont été mises à pied dans différentes usines de la province. Les 275 pertes d'emplois annoncées cette semaine lors de l'annonce de la fermeture de l'usine de fabrication de cellulose de Rayonier à Témiscaming s'ajoutent à une lourde tendance dans le milieu forestier.

#### 3 MAI 2024

### Ottawa a refusé d'adopter en 2023 un décret de protection du caribou au Québec 🖗

#### Un articel dans Le Devoir

Face au manque de protection de l'habitat du caribou forestier au Québec, le ministre fédéral de l'Environnement, Steven Guilbeault, a recommandé en 2023 au gouvernement Trudeau de l'imposer par décret. Le fédéral avait alors refusé d'aller de l'avant, mais les Premières Nations réclament aujourd'hui son intervention, en l'absence d'une stratégie de sauvetage du cervidé.

#### 1 MAI 2024

### <u>Protection des espèces en péril : Des experts demandent à Québec une</u> refonte majeure de la company de la company

#### Un articel dans Le Devoir

Manque de transparence, absence d'« imputabilité », lois désuètes et volonté politique presque inexistante. Les scientifiques qui conseillent le ministre de l'Environnement pour assurer la protection des espèces menacées recommandent une révision majeure du cadre législatif québécois, devenu carrément inefficace.

#### 1 MAI 2024

# Québec veut maintenir des activités industrielles dans des habitats du caribou &

#### Un articel dans Le Devoir

À défaut de la stratégie attendue depuis cinq ans qui doit freiner le déclin du caribou forestier, le gouvernement Legault annonce une « consultation » sur des mesures censées mieux protéger 3 des 13 populations qui vivent sur le territoire. Et Québec laisse la porte ouverte à la poursuite d'activités industrielles dans des habitats propices aux caribous, notamment en Gaspésie.

#### 1 MAI 2024

### Faut-il donner un nom aux milieux humides?

#### Un articel dans l'Actualité

Et si l'étang près de chez vous portait votre nom ? Une municipalité a décidé de baptiser ses milieux humides pour souligner leur importance et les préserver. ÀGore, dans les Laurentides, il est possible de se promener autour des tourbières Lynn, Luke et Agnès, qui doivent leur nom à trois des quelque 2 300 âmes du canton. « On baptise nos lacs, nos ruisseaux et nos montagnes parce qu'ils sont importants. Les milieux humides le sont aussi, affirme Scott Pearce, maire de Gore. Nommer, c'est connaître la nature, l'aimer, et donc mieux la protéger. »

#### 29 AVRIL 2024

Une campagne veut réduire l'action de l'homme dans le déclenchement des feux de forêt ☑

Un articel de Radio-Canada

L'initiative conjointe du Grand Conseil de Prince Albert et de la SPSA se déroule au cours des mois de mai et juin dans le nord de la Saskatchewan.

### Tous les articles...

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

### Voyez aussi les offres d'emplois et stages disponibles au CEF

#### **Emplois et stages**

Linbioi	s et stages		
9 mai	Assistant en Sciences forestières - Teaching & research assistant in Forest sciences , UC Louvain	Belgique, QC	20 mai
6 mai	Stages en développement des matériaux biosourcés et/ou carbonés (hiver et automne 2025) &, UQAT	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
6 mai	Enseignant(e) en biologie   Cegep Beauce-Appalaches, Campus de Lac-Mégantic  Campus de Lac-Mégantic	Lac-Mégantic, QC	Non déterminée
6 mai	Professeur(e) de biologie ඦ, Collège Vanier	Montréal, QC	10 mai
6 mai	Biologiste aux habitats fauniques et aux études d'impact &, MELCCFP	Québec, QC	6 mai
6 mai	Biologiste/botaniste chargé(e) de projets en environnement  Ressources Environnement inc.	Québec, QC	Non déterminée
6 mai	Biologiste - chargé(e) de projets parcs 婦, MELCCFP	Québec, QC	13 mai
6 mai	Analyste au secteur hydrique et naturel (biologiste) &, MELCCFP	Québec, QC	13 mai
6 mai	Chargé(e) de projet en environnement de, MRC de Roussillon	Saint-Constant, QC	10 mai

6 mai	Coordonnateur(-trice) de projets de Concertation pour l'eau des bassins versants de la rivière Nicolet	Saint-Albert, QC	Dès maintenant
6 mai	Biologiste ₺, GBI	Montréal, QC	Dès maintenant
6 mai	Chargé(e) de projet adjoint(e) ₫, Nature Action Québec	Beloeil, QC	Dès maintenant
6 mai	Biologiste intermédiaire (caractérisation de la végétation) &, Stantec	Montréal, QC	Dès maintenant
6 mai	Chargé(e) de projet - environnement et autorisations &, Pesca Environnement	Carleton-Sur-Mer, Rimouski, Québec, Montérégie, Baie- Comeau, QC	Dès maintenant
6 mai	Directeur(-trice) de projets en environnement ☑, Pesca Environnement	Carleton-Sur-Mer, Rimouski, Québec, Montérégie, Baie- Comeau, QC	Dès maintenant
6 mai	Biologiste-botaniste &, Pesca Environnement	Carleton-Sur-Mer, Rimouski, Québec, Montérégie, Baie- Comeau, QC	Dès maintenant
6 mai	Agent(e) technique en environnement de, Comité ZIP des Seigneuries	Saint-Sulpioce, QC	15 mai
6 mai	Biologiste chargé(e) de projet en environnement &, Stratégie PEG	Montréal, QC	Dès maintenant
6 mai	Chef d'équipe Écologiste ☑, Parcs Canada	Glovertown, TNL	9 mai
6 mai	Chargé(e) de projet en environnement de, Strana, GCM Enviro Synergies	Montréal, Québec, Varennes, Trois- Rivières, Sherbrooke ou Amos, QC	Dès maintenant

|--|

### Emplois et stages d'été

6	Stage en environnement , Organisme de	Lac-	15
mai	bassin versant Manicouagan	Mégantic, QC	mai

#### **Postdoctorats**

6 mai	Post-doctoral Research Scientist in Forest Management **, Technical University of Munich	Allemagne	30 mai
6 mai	Post-doctoral Research Scientist 15, The Smithsonian Tropical Research Institute	Panama	12 août

### Cycles supérieurs (Ph.D.)

	PhD Facteurs biologiques de la stabilité des		
8	marais salants par l'agrégation du sol &,	Québec,	23
mai	Université Laval   PhD Biological drivers of saltmarsh	QC	juin
	stability through soil aggregation &, Université Laval		

### Cycles supérieurs (M.Sc.)

6 mai  Centre d'étude de la forêt Étudiant(e) à la maîtrise en sylviculture des forêts feuillues to, sous la direction de Guillaume Moreau et David Pothier, à l'Université Laval	Québec, QC	Non déterminée
---	---------------	-------------------

### Toutes les offres...

<u>WWW.CEF-CFR.CA</u> | <u>En manchette</u> | <u>Quoi de neuf</u> | <u>Agenda</u> | <u>Emplois/Études</u>

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