Sommaire
Nouvelles
L'Agenda du CEF
Dans les médias
Emplois / Études



### Rappel

<u>17<sup>e</sup> Colloque du CEF</u>: Les inscriptions sont ouvertes!

**Nouvelles du CEF** 

#### 15 MARS 2024

# 

Pour une deuxième année consécutive, la bibliothèque du pavillon Lucien-Brault de l'UQO accueillera l'exposition « Les chercheuses en BD » qui est le produit du partenariat entre le Consulat général de France à Québec, les Fonds de recherche du Québec et le Festival BD de Montréal. Une partie de l'exposition sera visible au sein de la bibliothèque Lucien Brault tandis qu'une autre sera délocalisée à l'Agora. Cette exposition présente et met en valeur le parcours de chercheuses québécoises du domaine des STIM (Sciences, Technologie, Ingénierie et Mathématiques). Elle sera visible du lundi 18 mars au jeudi 28 mars. Avec des portraits d'<u>Audrey Maheu</u> et de <u>Corinne Gendron</u>.

15 MARS 2024

# Article publié dans le magazine de l'Ontario Professional Foresters Association!

Nous sommes heureux de partager avec vous un article coécrit par Claudelle Bourque et Janani Sivarajah, mettant en lumière les projets de recherche développés par la Chaire de recherche sur l'arbre urbain et son milieu (CRAUM) à la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval, en collaboration avec la Ville de Québec et nos partenaires universitaires. Cet article présente comment les gouvernements municipaux et leurs résidents peuvent contribuer au développement des ressources humaines et de l'infrastructure éducative pour servir les objectifs sociaux et environnementaux de la communauté. Nous vous invitons à lire l'article, disponible à partir de la page 7 du magazine de l'Ontario Professional Foresters Association . Bonne lecture!

### 15 MARS 2024

## Feux de forêt 2024 : se préparer pour éviter le pire .

## Une entrevue à l'emission Point du jour

L'année 2023 détient le record du plus grand nombre de feux de forêt. Le phénomène a même nécessité l'évacuation de quelque 200 communautés. Des actions peuvent-elles être entreprises afin d'éviter des embrasements du même type en 2024 ? Écoutez <u>Marc-André Parisien</u>, chercheur scientifique au Centre de foresterie du Nord pour le Service canadien des forêts.

#### 14 MARS 2024

# Plus de 9,4 millions pour un projet en sciences de la Terre et de <u>l'atmosphère</u>

## Un article d'Actualités UQAM

Un projet de recherche sur le cycle de l'eau mené par les professeures du Département des sciences de la Terre et de l'atmosphère de l'UQAM Marie Larocque et Julie Thériault a obtenu un peu plus de 3,6 millions de dollars du Fonds d'innovation de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI), intitulé Cloud to Aquifer Natural Observatories (CANO) - Exploring the Changing Water Cycle in Eastern Canada. <u>Audrey Maheu</u> est l'une des dix chercheures du projet.

#### 14 MARS 2024

# Une saison des sucres en dents de scie de

### Un article de TVA

La saison des sucres connaît un début beaucoup plus hâtif cette année, suscitant beaucoup de questionnement auprès des producteurs de sirop d'érable de l'Outaouais. Une fois de plus les changements climatiques sont pointés du doigt. [..] On observe que, dans certains cas, les conditions sont idéales, ça coule pas beaucoup. Dans d'autres cas, les conditions sont moins idéales, ça coule beaucoup plus. Il y en a peut-être une trentaine de variables qui peuvent affecter la coulée d'un érable sur un site donné. -Christian Messier, professeur en aménagement forestier et biodiversité de l'UQO. Il est cependant certain que le début hâtif de la saison est lié aux changements climatiques, selon lui. Et, c'est ce qui est anticipé pour les prochaines années.

#### 14 MARS 2024

#### Sniffer de l'arsenic &

#### Un clip de La Journée (est encore jeune)

La célèbre émission satyrique La Journée (est encore jeune) de Radio-Canada relate les propos de la lettre ouverte d'<u>Hugo Asselin</u> sur la Fonderie Horne.

### 14 MARS 2024

# La sécheresse est le principal carburant des incendies de forêt nocturnes, soumet une étude

#### Un article de La Presse

Une nouvelle étude réalisée en Colombie-Britannique émet l'hypothèse que la sécheresse est le principal carburant des incendies de forêt qui brûlent pendant la nuit. Les combustibles très secs favorisent un comportement et une croissance extrêmes des incendies la nuit, bien que le réchauffement climatique érode également la barrière climatologique qui limite généralement les incendies nocturnes. Cette conclusion marque un changement par rapport à la croyance selon laquelle l'obscurité signifie généralement des conditions d'incendie plus calmes. Mike Flannigan, l'un des co-auteurs de l'étude, affirme que la découverte du rôle de la sécheresse a amené les chercheurs à démontrer que les conditions diurnes peuvent être utilisées pour prédire comment un incendie brûlera pendant la nuit, une information qui pourrait être cruciale pour les efforts de lutte contre les incendies. L'article publié dans Nature

#### 13 MARS 2024

# Les inscriptions pour le 17. Colloque du CEF sont ouvertes!

Il est temps de vous inscrire pour le Colloque du CEF des 1-3 mai 2024 à l'UQO. Lors de votre inscription, vous devrez choisir les ateliers auxquels vous voulez participer (nombre de place limité), les menus pour les repas du midi ainsi que le choix de repas pour la soirée à la Brasserie La Dérive. Profitez-en pour consulter l'horaire détaillé des <u>conférences</u>, des <u>ateliers</u> et les résumés des <u>affiches</u> sélectionnées! Toutes les infos sur le transport, le covoiturage et l'hébergement sont <u>dans la page du colloque</u>. On rappelle que le Colloque est ouvert à tous les membres du CEF, à ses partenaires, à la communauté scientifique élargie et au grand public. On a hâte de vous recevoir à Gatineau!

#### Registrations for the 17th CEF Conference are open!

It's time to register for the CEF Conference on May 1-3, 2024 at UQO. When you register, you will have to choose the workshops in which you want to participate (limited number of places), the menus for lunch meals as well as the choice of meals for the evening at Brasserie La Dérive. Take the opportunity to consult the detailed schedule of <a href="conferences">conferences</a>, <a href="workshops">workshops</a> and the summaries of the selected <a href="posters">posters</a>! All the info about transport, carpooling and accommodation are in <a href="the conference webpage">the conference webpage</a>. Please note that the Conference is open to all CFR members, its partners, the broader scientific community, and the general public. We look forward to welcoming you to Gatineau!

# Le prix Gisèle-Lamoureux du FRQNT pour le mois de mars est remis à Baptiste Brault &

#### Un communiqué du FRQNT

Le scientifique en chef du Québec, Rémi Quirion, est heureux d'annoncer le nom des récipiendaires de mars du prix Publication en français des Fonds de recherche du Québec. <u>Baptiste Brault</u>, de l'Université de Sherbrooke a vu son article primé : "Synthèse des travaux de recherche sur l'aménagement intégré faune-forêt à l'île d'Anticosti dans un contexte de surabondance du verf de Virginie".

<u>Lire l'article</u> publié dans la Naturaliste canadien. Ont aussi participé à l'étude : Julien H. Richard, Nelson Thiffault, Jean-Pierre Tremblay et Steeve D. Côté.

#### 12 MARS 2024

# Nouveau projet de recherche visant à favoriser l'acceptabilité sociale de la gestion forestière fondée sur la résilience

#### Un blog de Resolu

Une équipe de l'Université du Québec en Outaouais (UQO), dirigée par le professeur Christian Messier, est à tester sur le terrain une nouvelle approche de la gestion forestière qui tire profit des forces naturelles des écosystèmes forestiers pour influencer positivement la perception qu'a le public de la foresterie, tout en améliorant la résilience et l'adaptabilité de nos forêts. De concert avec le National Council for Air and Stream Improvement (NCASI) et quelque 40 partenaires canadiens, Résolu contribue pour 35 000 \$ CA au projet quinquennal (2023-2027) de 6 M\$ alliant l'expertise de l'équipe de recherche à l'expérience d'intervenants issus des entreprises, universités, gouvernements provinciaux, Premières Nations et organisations non gouvernementales telles que Canards Illimités Canada et Conservation de la nature Canada.

#### 11 MARS 2024

# Les Remarquables 2024 : 10 talents issus de l'Université Laval & Un article dans La Presse

Chaque année, l'Université Laval reconnaît la contribution de ses diplômées et diplômés à leur profession et à la société québécoise. Par l'ampleur de leurs réalisations ou par leur brillant début de carrière, ces leaders honorent l'Université et sa communauté, en plus d'être une source d'inspiration pour celles et ceux qui marchent dans leurs pas. [...] Professeur titulaire à la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, <u>Damase Khasa</u> est reconnu pour son apport exceptionnel au domaine de l'agroforesterie, autant au Canada qu'à l'international.

#### 11 MARS 2024

# Des bernaches au Saguenay-Lac-Saint-Jean avant le printemps & Un reportage de Radio-Canada

Des bernaches ont été aperçues à quelques endroits au Saguenay-Lac-Saint-Jean, alors qu'elles n'arrivent normalement pas avant la mi-avril. Il ne s'agit toutefois que de quelques individus, et non de l'arrivée officielle de cet oiseau migrateur dans la région. Écoutez notre entrevue avec l'ornithologue et professeur au Département des sciences fondamentales de l'Université du Québec à Chicoutimi, <u>Jacques Ibarzabal</u>.

#### 11 MARS 2024

### Sergio Rossi cosigne un article dans Nature Geoscience

Les perturbations à la surface terrestre auraient des effets sur les écosystèmes forestiers de la planète. Ces liens aussi étroits que surprenants ont été démontrés dans un article publié dans la revue Nature Geoscience, auquel a participé Sergio Rossi, professeur en écologie forestière au département des sciences fondamentales et directeur du Laboratoire sur les écosystèmes terrestres boréaux (EcoTer). L'étude, issue d'une collaboration entre la Chine, le Canada et l'Espagne, a analysé 4 685 chronologies de largeur de cernes de croissance des arbres, mesurées dans les régions terrestres soumises à une activité tectonique intense. L'équipe de chercheurs a comparé les chronologies de croissance aux événements sismigues des derniers 120 ans en Amérique, en Europe, en Asie et en Nouvelle-Zélande. Les tremblements de terre étaient suivis par des modifications de la croissance et des changements dans la réponse des arbres aux précipitations. La modification des conditions hydrologiques des sites, l'érosion des sols et le lessivage des nutriments pourraient expliquer les nouvelles relations entre la croissance des arbres et les précipitations dans les écosystèmes secs et humides de la planète. Sergio Rossi, ingénieur forestier et spécialiste de l'écophysiologie des arbres, est un pionnier des études sur la croissance des écosystèmes forestiers. Il s'intéresse à la biogéographie et à la valorisation de la ressource forestière dans un contexte de changement climatique.

Référence : Gao S, Liang E, Liu R, Lu X, Rossi S, Zhu H, Piao S, Peñuelas J, Camarero JJ (2024) Shifts of forest resilience after seismic disturbances in tectonically active regions. Nature Geoscience. doi

#### 11 MARS 2024

# Les fleurs sortent déjà de terre mais le gel peut causer des mauvaises surprises &

## Un article dans Le Journal de Montréal

Les premières tiges de sanguinaires et de crocus sortent déjà de terre dans le sud du Québec, mais les experts craignent les méfaits des gels tardifs qui pourraient affecter la croissance des végétaux.

«En 25 ans je n'avais jamais vu ça», lance <u>Sergio Rossi</u>, professeur à l'Université du Québec à Chicoutimi au sujet de l'hiver qui se termine aussi tôt. Ce spécialiste de l'effet du réchauffement climatique sur les forêts constate que les érables du Saguenay coulent avec cinq ou six semaines d'avance. «Nous nous attendions à un effet El Niño mais pas à de tels épisodes de redoux. Est-ce le début d'une série de printemps hâtifs? Il faut attendre quelques années avant de tirer des conclusions», affirme cet immigrant italien installé au Saguenay

#### 11 MARS 2024

Système sous vide dans les productions de sirop d'érable d' Un reportage à Moteur de recherche de Radio-Canada

Élise Bouchard se penche sur les effets sur la santé des arbres des systèmes sous vide pour extraire l'eau d'érable.

### 11 MARS 2024

# Étude : Comment les arbres s'ajustent-ils à la sécheresse et le gel en réponse au climat à travers les forêts du Canada?

La manière dont les espèces d'arbres se développent et évoluent au fil du temps est influencée par le climat dans lequel elles vivent. Dans l'immensité des écosystèmes terrestres du Canada, près de 180 espèces d'arbres ont subi des processus de sélection depuis la dernière glaciation, sculptant leur évolution et leur établissement. En réponse aux pressions climatiques historiques, les espèces d'arbres ont développé des motifs évolutifs complexes, mettant en avant la plasticité phénotypique et l'adaptation locale. Or, la distribution géographique étendue d'une espèce d'arbre signifie-t-elle une tolérance climatique étendue, une plasticité phénotypique élevée ou une différenciation génétique complexe ? Des chercheurs membres du CEF, Martin Girardin et Claire Depardieu, ainsi qu'un ancien étudiant du CEF, William Marchand, ont étudié comment les arbres réagissent aux variations climatiques en examinant leurs anneaux de croissance. Ces anneaux fournissent des indices sur la manière dont les arbres s'ajustent à leur environnement. Ils ont découvert que le gel et la sécheresse exercent des impacts négatifs presque équivalents et largement répandus sur la croissance des arbres, avec des sensibilités liées de manière complexe à des espèces spécifiques et à la taille des arbres. Certaines espèces semblent mieux s'adapter à des conditions climatiques spécifiques que d'autres, ce qui suggère des adaptations locales ou des réponses phénotypiques. Notamment, les résultats remettent en question les prédictions existantes, mettant en évidence la nature aléatoire de la sensibilité climatique à travers l'espace pour de nombreuses espèces. Les interactions nuancées avec les gradients climatiques subcontinentaux, ainsi que les réponses variées aux limites de la distribution, soulignent la nécessité d'une approche plus détaillée et contextuelle pour prédire et gérer les impacts du changement climatique sur les écosystèmes forestiers. Ces leçons soulignent l'importance de prendre en compte les réponses spécifiques des espèces, la démographie, les adaptations locales et l'interaction complexe des variables environnementales pour façonner la résilience des populations d'arbres face aux conditions climatiques changeantes.

Our new study examines how trees adjust drought and frost responses to local climates across Canada's vast forests. Some species adapt, others don't. More data needed to predict future impacts of climate change <u>Unravelling the</u>

biogeographic determinants of tree growth sensitivity to freeze and drought in Canada's forests & (J. of Ecology)

#### Toutes les nouvelles...

### L'Agenda du CEF

#### 14 & 19 MARS 2024

#### Formation REPENSER LE REBOISEMENT - L'APPROCHE FONCTIONNELLE &

Elyssa Cameron offre cette formation de la Société internationale d'arboriculture Québec inc. Formation en ligne sur l'augmentation de la canopée et de la résilience de la forêt urbaine face aux changements climatiques, d'une durée de 3 heures (2x 1.5 heures), en français. à 10h00 les deux dates, en ligne.

#### 18 MARS 2024

#### Journée de la recherche étudiante en foresterie - SSF 2024

Dans le cadre de l'édition 2024 de la Semaine des sciences forestières (SSF) organisée par les étudiants de foresterie et d'environnement de l'Université Laval, la Journée de la recherche étudiante en foresterie revient pour une cinquième édition. L'objectif de cette journée est de vulgariser et de faire connaître la recherche en foresterie aux étudiants de premier cycle, aux industriels ainsi qu'aux membres des centres de recherche en foresterie. Deux bourses seront offertes aux participants ayant les meilleures présentations. Si vous êtes étudiant et souhaitez participer à l'exposition par affiche, veuillez nous contacter par courriel à ssf[at]ffgg.ulaval.ca. Restez à l'affût pour plus d'informations!

13h00 à 17h00 | Pavillon Abitibi-Price (Université Laval)

#### 18 MARS 2024

#### Concours facultaire "Ma thèse en 180 secondes" 18

Cette année encore, la <u>Faculté de foresterie</u>, de <u>géographie et de géomatique</u> (FFGG), en collaboration avec la <u>SSF</u>, le <u>CEF</u>, le <u>CRMR</u> det le <u>CRDIG</u> de, organise le concours facultaire « Ma thèse en 180 secondes » qui se tiendra dans le cadre de la Journée de la Recherche de la Semaine des sciences forestières! De plus, cette année au duel des professeurs: <u>Janani Sivarajah</u> et Marc Gervais! Cliquez ici pour plus d'informations <u>en français</u> de <u>en anglais</u> le. Inscrivez-vous avant le 6 mars via <u>ce formulaire</u> de. Faites vite... les inscriptions sont limitées! 17h00 | Cafétéria du Pavillon Abitibi-Price (Université Laval)

#### 18-24 MARS 2024

# Seconde édition de l'exposition « Les chercheuses en BD » du 18 au 28 mars

Pour une deuxième année consécutive, la bibliothèque du pavillon Lucien-Brault de l'UQO accueillera l'exposition « Les chercheuses en BD » qui est le produit du partenariat entre le Consulat général de France à Québec, les Fonds de recherche du Québec et le Festival BD de Montréal. Une partie de l'exposition sera visible au sein de la bibliothèque Lucien Brault tandis qu'une autre sera délocalisée à l'Agora. Cette exposition présente et met en valeur le parcours de chercheuses québécoises du domaine des STIM (Sciences, Technologie, Ingénierie et Mathématiques). Elle sera visible du lundi 18 mars au jeudi 28 mars. Avec un portrait d'<u>Audrey Maheu</u>.

#### 20-22 MARS 2024

#### Colloque de biologie Université Laval

La 15e édition du Colloque du Département de biologie de l'Université Laval, organisé par

l'Association des Chercheures et Chercheurs Étudiants en Biologie de l'Université Laval (ACCÉBUL), se tiendra du 20 au 22 mars 2024. Durant cet événement, six conférenciers invités, ainsi que de nombreux conférenciers-étudiants, présenteront le fruit de leurs travaux de recherche à travers des présentations orales et des affiches. Vous avez ici accès au programme complet!

8h30 | Faculté des sciences et génie (Université Laval)

### 21 MARS 2024

#### Collogues du SCF-CFL 🚱

Dans le cadre des colloques du SCF-CFL, nous sommes ravis d'accueillir <u>Nelson Thiffault</u>, chercheur scientifique au Centre canadien sur la fibre de bois (Ressources naturelles Canada) et Isabelle Allen (Wahkohtowin GP Inc.), pour leur conférence intitulée : "Développement de méthodes de rechange aux herbicides en partenariat avec les communautés autochtones". Des parties seront présentées en français et en anglais.

10h30 | À distance par webinaire

#### 22-24 MARS 2024

#### Retraite d'écriture fermée 🚱

Les retraites d'écriture dirigées de l'UQAT : pour une expérience stimulante et réussie de rédaction scientifique

Que l'on soit membre de la communauté étudiante ou du corps professoral, la rédaction scientifique est une activité académique complexe pouvant générer du stress. Elle nécessite l'acquisition de certaines habiletés et d'une excellente discipline personnelle. L'un des facteurs essentiels de réussite est d'être dans un environnement favorable et idéalement collaboratif, qui influence la satisfaction au travail, la persévérance et le plaisir d'écrire, permettant ainsi de combattre le sentiment de solitude et la procrastination. C'est donc avec le souci d'offrir un contexte propice à une expérience réussie de rédaction scientifique que l'UQAT propose tant à ses étudiantes et étudiants aux cycles supérieurs, à ses professeures et professeurs et à ses chargées et chargés de cours, les retraites d'écriture dirigées ENCRÉ.

Station de recherche de la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet

#### 26 MARS 2024

#### Midis de la foresterie

Adam Ali, chercheur Université de Montpellier-ISEM, présente « titre à venir ». 12h00 | Salle C-400 Campus de Rouyn-Noranda UQAT | via Zoom

#### 26 MARS 2024

#### Conférence du CEF-UL

Le CEF est ravi de vous convier à sa prochaine conférence intitulée "Incorporer les stress climatiques dans les modèles de croissance des forêts tempérées aux forêts subarctiques". Cette fois-ci, nous aurons le privilège d'accueillir <u>Guillaume Moreau</u>, professeur adjoint au Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval, qui résumera les relations croissance-stress climatiques et discutera de l'impact anticipé des événements climatiques extrêmes sur les écosystèmes forestiers. Ne manquez pas cette opportunité unique d'en apprendre davantage sur le sujet!

12h00 | Salle 2320-2330 du Pavillon Gene-H.-Kruger (Université Laval) | Lien Zoom &

#### Tout l'Agenda...

Dans les médias

# Le séquoia géant, absorbeur de carbone menacé en Californie, prolifère au Royaume-Uni

#### Un article dans Le Devoir

Les séquoias géants, arbres emblématiques des parcs naturels californiens et grands absorbeurs de carbone, sont désormais bien plus nombreux au Royaume-Uni — où ils se sont bien adaptés — que sur leur terre d'origine, révèle une étude publiée mercredi.

#### 12 MARS 2024

# Canada, home to a massive boreal forest, lobbied to limit U.S., EU antideforestation bills &

### Un article de CBC News

Canada is facing international criticism for undermining efforts to protect one of the world's last primary forests — our own. Jennifer Skene, natural climate solutions policy manager for the Washington-based Natural Resources Defense Council (NRDC), accuses the Canadian government of a "very aggressive" lobbying campaign against the inclusion of the boreal forest in New York and California deforestation-free procurement bills. In the original drafts, the bills would have prevented those states from buying products that are tied to deforestation or forest degradation from boreal or tropical forests directly or through their supply chains.

#### 11 MARS 2024

# Aménagement des forêts : l'ère des chercheurs-activistes de la Forêt à coeur

Ces trois «pavés» médiatiques, publiés en début d'année, touchent spécifiquement l'aménagement des forêts boréales du Québec et de l'Ontario. Ils ont pour source un article publié dans la revue scientifique Land en décembre 2023 et intitulé: Assessing the Cumulative Impacts of Forest Management on Forest Age Structure Development and Woodland Caribou Habitat in Boreal Landscapes: A Case Study from Two Canadian Provinces (Mackey et collab.). À noter qu'il est en libre accès. Toutefois, malgré ce tapage médiatique, l'adage «beaucoup de bruit pour rien» s'applique très bien ici.

#### 11 MARS 2024

# Mise en réserve des territoires du Mont-Kaaikop

#### Un reportage à Radio-Canada

Pour la Coalition Conservation Mont-Kaaikop, cette annonce du Gouvernement est la fin heureuse d'une très longue première étape. Ce succès est le résultat du travail bénévole de toutes les personnes qui ont oeuvré au sein du Comité de travail de la Coalition depuis avril 2013. Sans oublier les appuis importants reçus du grand public, d'organismes locaux, d'OBNL en environnement et de professionnels qui ont si bien conseillé et accompagné la Coalition.

#### 11 MARS 2024

# Fossilized trees dating back 390 million years are world's oldest Un article de CNN

Scientists working in southwest England have found the oldest fossilized forest

known on Earth, according to a new study. Dating back 390 million years, the fossils break the record held by a forest in New York state by 4 million years, reads a press release from the University of Cambridge published Thursday. The fossils were found in high sandstone cliffs on the southern side of the Bristol Channel near Minehead, close to the site of a holiday park.

### Tous les articles...

# Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

#### **Emplois et stages**

Empiois	et stages		
15 mars	Agent(e) de recherche - Analyse statistique de données ☑, Espace pour la vie, Ville de Montréal	Montréal, QC	Dès maintenant
15 mars	Doyenne ou doyen, Faculté des sciences ♂, Université de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	19 avril
15 mars	Tutrice ou tuteur en biologie ₺, Collège de Rosemont	Montréal, QC	31 mars
15 mars	Conseiller, développement durable (gestion de la biodiversité) 婦, Aéroports de Montréal	Dorval, QC	Dès maintenant
15 mars	Biologiste - surveillance environnementale	Québec, QC	Dès maintenant
15 mars	Conseiller(ère) en planification - Forêt urbaine   d', Ville de Montréal	Montréal, QC	Dès maintenant
15 mars	Conseiller(-ère) en environnement ☑, Ville de Saint- Jean-sur-Richelieu	St-Jean-sur- Richelieu, QC	17 mars
15 mars	Agent d'application de la loi - Environnement - Programme de perfectionnement 婦, Environnement et Changement	Plusieurs lieux au Canada	25 mars

climatique Canada - Direction générale de l'application de la loi

15 mars	Biologiste - Tech. bioécologie ☑, Horizon SF	Val	d'Or, QC	17 mars
15 mars	Chargé de projets en environnement/biologie  GCM Consultants  GCM Consultants	Abitibi- Témiscamingue, QC		Dès maintenant
15 mars	Technicien(ne) forestier et responsable de l'entretien ₽, Forêt Hereford	Hereford, QC		27 mars
11 mars	Conseiller(ère) en planification - Forêt urbaine ™, Ville de Montréal	Мог	ntréal, QC	15 mars
Emplois	et stages d'été			
15 mars	Agent(e)s de l'environnement de la Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption		Rawdon, QC	5 avril
15 mars	Stagiaire en environnement &, Abrinord		Saint- Jérôme, QC	24 mars
15 mars	Assistant(e) biologiste	SF	Val d'Or, QC	Dès maintenant
15 mars	Biologiste de l'environnement &, Ministère des transports et de la mobilité durable		Gatineau, QC	Dès maintenant
15 mars	Stagiaire en environnement - mil naturel ☑, GCM Consultants	<u>lieu</u>	Amos, QC	Dès maintenant
14 mars	Centre d'étude de la forêt <u>Stagiaire en gestion de réseau routier forestier</u> to, sous la direction d' <u>Osvaldo Valeria</u> , UQAT		Rouyn- Noranda, QC	22 mars
13 mars	Quatre agent(e)s de l'environnement pour l'été 2024 Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption		Rawdon, QC	5 avril

## **Postdoctorats**

14 mars Scientifique en résidence - IVÉO, innovation municipale - 2024-2025 ₺, FOnds Reccherche Québec

Partout au Québec 28 mars

Cycles supérieurs (Ph.D.)

15	centre d'étude de la forêt PhD Écologie microbienne, interactions plante- microbes, bio-informatique, génomique: Caractériser la diversité, les fonctions et la résilience des communautés microbiennes associées aux espèces végétales employées en restauration écologique , sous la direction de Isabelle Laforest-Lapointe & Sébastien Roy, Université de Sherbrooke   PhD Microbial ecology, plant-microbe interactions, bioinformatics, genomics: Characterize the diversity, functions and resilience of microbial communities associated with plant species used in ecological restoration. , under the supervision of Isabelle Laforest- Lapointe & Sébastien Roy, Université de Sherbrooke	Sherbrooke,	1
mars		QC	septembre

Cycles supérieurs (M.Sc.)

12	M.S. en biologie végétale - Accroitre la résilience des municipalités face aux changements climatiques par l'intégration de solutions vertes et d'ingénierie t, Université Laval	Québec,	Non
mars		QC	déterminée

Toutes les offres...

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