

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

Si vous sortez aux champignons, soyez prudents !

**Nouvelles du CEF****31 AOÛT 2023****[Départ à la retraite du professeur Louis Bernier](#)** 

*Un communiqué de l'Université Laval*

[Louis Bernier](#) prend une retraite bien méritée après plus de 32 années à occuper le poste de professeur à la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique! S'étant joint au Département des sciences du bois et de la forêt comme professeur adjoint le 31 décembre 1990, Louis a développé une expertise en champignons, pathologie forestière, santé des forêts et mycologie, sujets qu'il enseignait avec passion.

Les membres du CEF aimeraient souligner la contribution de Louis, dès le jour un de la création du regroupement. Jadis avec le Centre de Recherche en Biologie Forestière (CRBF), Louis a été actif dans le comité exécutif du CEF et en a même été le codirecteur de 2010 à 2019. Louis, ton sens de l'humour et de la formulation toujours juste, dans les bons comme dans les moins bons moments, a su agrémenter le travail de l'ensemble du comité exécutif! Bonne retraite "active" à toi!

**31 AOÛT 2023**

**[La Chaire de recherche du Canada en biologie intégrative de la flore nordique de l'UQAR est renouvelée](#)** 

***Un communiqué de l'UQAR***

La Chaire de recherche du Canada en biologie intégrative de la flore nordique de l'Université du Québec à Rimouski vient d'être renouvelée. Dirigée par le professeur [Guillaume de Lafontaine](#), cette chaire consacre ses travaux à la migration et à l'adaptation des espèces dans un contexte de changements climatiques. Le renouvellement de cette chaire témoigne de l'expertise de l'UQAR en sciences forestières. Depuis 2018, d'importants travaux ont été réalisés sur les mécanismes de réponse des espèces végétales aux changements globaux, sur la conservation du patrimoine écologique et génétique ainsi que sur le déploiement d'aires protégées afin d'évaluer l'impact de la migration assistée. Un budget de 500 000 \$ sur cinq ans accompagne le renouvellement de la Chaire de recherche du Canada en biologie intégrative de la flore nordique. La programmation de recherche s'articulera autour de trois axes, soit l'adaptation locale, l'hybridation et la dynamique de résilience de la forêt, la migration et la dynamique d'expansion ainsi que l'effondrement et la dynamique de déclin de la flore.

**31 AOÛT 2023**

**[Le rôle de l'industrie de la construction pour assurer la diversité et la résilience des forêts](#)** 

***Une note de l'éditeur de PNAS Nexus dans Phys.org***

Une analyse fonctionnelle de l'ensemble du système forestier est nécessaire pour l'adaptation des forêts et de l'industrie de la construction aux changements climatiques, selon une étude publiée dans PNAS Nexus. Grâce à la sélection et à l'utilisation des produits du bois, les constructeurs et l'industrie de la construction sont des agents de changement clés dans les écosystèmes forestiers. Le bois fournit de nombreuses fonctions dans les bâtiments, de la structure à l'enceinte et à l'isolation, et il est de plus en plus utilisé dans les efforts mondiaux pour décarboniser l'industrie de la construction grâce à la mise en commun du carbone dans les bâtiments en bois. Traditionnellement, cette demande de bois a augmenté la pression sur les forestiers pour qu'ils plantent que quelques espèces qui maximisent les rendements, ce qui a entraîné l'homogénéisation des écosystèmes forestiers. Pourtant, la diversité taxonomique, fonctionnelle et structurelle est essentielle à la résilience des forêts dans un climat changeant. Peter Osborne et ses collègues ont étudié l'impact des changements climatiques et des nouvelles pratiques d'aménagement forestier qui favorisent la résilience et l'adaptation sur l'industrie de la construction en bois et la façon dont les constructeurs pourraient adapter leurs pratiques à ces nouvelles pratiques forestières qui visent la diversification fonctionnelle de la forêt. En se concentrant sur la forêt tempérée du sud-est du Canada, les auteurs ont classé les espèces d'arbres en fonction de leurs traits écologiques et propriétés physico-chimique dans diverses applications de construction. Ils ont constaté que de nombreuses essences de résineux actuellement utilisées dans la construction ne sont pas bien adaptées aux changements climatiques et autres perturbations biotiques,

tandis que d'autres résineux comme le mélèze laricin (*Larix laricina*) et les essences de feuillus comme l'érable rouge (*Acer rubrum*), le chêne (*Quercus* spp.) et l'orme (*Ulmus americana*) pourraient aider à rendre les forêts de la région plus résilientes. Le regroupement de ces espèces d'arbres en quelques groupes fonctionnels basés sur des caractéristiques de construction similaires peut considérablement simplifier la capacité des constructeurs à choisir un mélange approprié de bois à utiliser dans les futurs bâtiments. Les panneaux de bois lamellé-croisé d'espèces mixtes, l'isolation en fibre de bois et d'autres produits du bois d'ingénierie sont des exemples qui peuvent utiliser une variété d'espèces comme matières premières pour soutenir la résilience écologique des forêts et maximiser leur diversité fonctionnelle. Les auteurs préconisent une approche axée sur les besoins d'augmenter la résilience et l'adaptation des forêts aux changements climatiques et autres perturbations biotiques pour spécifier les essences de bois dans les prescriptions forestières et les bâtiments en bois. | [Communiqué de l'UQO](#) 

"A trait-based approach to both forestry and timber building can synchronize forest harvest and resilience," par Peter Osborne, [Núria Aquilué](#), [Marco Mina](#), Kiel Moe, Michael Jemtrud et [Christian Messier](#). - PNAS Nexus, Volume 2, Issue 8, August 2023, pgad254, [doi](#) 

### **30 AOÛT 2023**

#### **[Identifier les arbres privés de Montréal](#)**

**Un article dans Actualités UQAM**

L'équipe de l'Observatoire urbain invite la population montréalaise à participer à un exercice de science citoyenne. Depuis le début de l'été, l'équipe de l'Observatoire urbain parcourt la ville afin de mesurer le diamètre et d'identifier les espèces d'arbres présentes sur 25 placettes-échantillons réparties sur le territoire de Montréal. «La recherche actuelle sur la forêt urbaine est généralement limitée aux arbres publics en raison de l'accès et de la disponibilité des données. Plus de 50 % des arbres urbains sont ainsi exclus des études, avec des résultats possiblement biaisés», observe le professeur du Département des sciences biologiques [Alain Paquette](#), titulaire de la Chaire de recherche sur la forêt urbaine. [*Collaboration avec [Carly Ziter](#)*]

### **30 AOÛT 2023**

#### **[Les travaux d'Alain Paquette et d'Eric Searle publiés dans Nature](#)**

Pour cette étude mondiale, ont été mises à profit les données d'inventaires colligées par le GFBi (Global Forest Biodiversity initiative) à travers le monde pour tester certaines hypothèses relatives aux espèces exotiques envahissantes, ici les arbres, peu étudiés. Sans surprise, les activités humaines sont la cause principale de l'introduction d'espèces envahissantes. Cependant, la diversité phylogénétique et fonctionnelle des forêts limite la sévérité de l'envahissement. Les données des provinces canadiennes ont été fournies et préparées par [Alain Paquette](#) et [Eric Searle](#), qui ont aussi participé à l'interprétation des résultats.

Native diversity buffers against severity of non-native tree invasions - Published in [Nature](#) 

**30 AOÛT 2023**

**[Félicitations pour 25 ans d'enseignement à la FERLD!](#)** 

*Un communiqué de la Chaire AFD*

Le 25 août dernier marquait la fin de deux semaines pendant lesquelles le cours Aménagement des écosystèmes forestiers s'est tenu à la station de recherche FERLD! 18 étudiants et étudiantes, d'un peu partout au Québec, ont participé au cours donné par [Pierre Drapeau](#) de l'UQAM et [Miguel Montoro Girona](#) de l'UQAT (GREMA-IRF) auquel se sont ajoutés les professeurs [Yves Bergeron](#), Flavia Braghiroli, [Xavier Cavard](#), Guillaume Grosbois et [Maxence Martin](#). Il ne faudrait pas passer sous silence qu'il s'agissait de la 25<sup>e</sup> édition du cours et dont Pierre Drapeau en a été en charge depuis ses débuts!

**30 AOÛT 2023**

**[La recherche appliquée au cœur de trois subventions en sciences naturelles et en génie à l'UQAT](#)** 

*Un communiqué de l'UQAT*

[Mebarek Lamara](#) de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) obtient un financement de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) pour l'achat d'équipement de pointe en recherche. Le projet en collaboration avec [Yves Bergeron](#) et [Annie DesRochers](#) s'intitule "Intégration de la capacité d'adaptation aux stress environnementaux dans les modèles de transfert de l'épinette blanche". Les hausses de température en zone boréale prévues par les modèles de changements climatiques entraîneront davantage d'épisodes de sécheresse qui seront également plus sévères. À la lumière de ces informations, il est fort probable que plusieurs espèces d'arbres occupant ce territoire soient plus vulnérables face à ce stress environnemental, ce qui affecterait leur productivité. Pour atténuer ce changement, la migration assistée est une stratégie qui pourrait être utilisée au Canada, mais qui doit d'abord être mieux documentée. L'expertise du professeur Lamara en matière de génomique forestière permettra d'évaluer les capacités adaptatives des différentes sources génétiques de certaines espèces, notamment de l'épinette blanche, et de proposer des sources génétiques pouvant s'acclimater aux fortes variations du climat futur.

**29 AOÛT 2023**

**[Vers une visite virtuelle des vieilles forêts de la Forêt d'Enseignement et de Recherche du Lac Duparquet avec la vidéo 360° tridimensionnelle](#)** 

*Un communiqué de la Chaire AFD*

La visite in situ des peuplements forestiers est l'une des approches pédagogiques les plus efficaces pour faire découvrir leur écologie. La chose est

toutefois plus complexe pour les vieilles forêts, qui se trouvent généralement dans des lieux isolés et difficilement accessibles. Cet été, [Maxence Martin](#), professeur en écologie forestière à l'UQAT, a donc organisé des captures vidéo 360° tridimensionnelles au sein de plusieurs vieilles forêts boréales, situées dans la zone de conservation de la Forêt d'Enseignement et de Recherche du Lac Duparquet (FERLD). Ce projet, réalisé en collaboration avec le Service de pédagogie universitaire et de formation à distance de l'UQAT, vise à évaluer si l'utilisation de telles vidéos avec des casques de réalité virtuelle permet une immersion complète au sein de ces forêts et facilite la transmission des connaissances. Les captures sont désormais terminées, et les vidéos obtenues devraient pouvoir être partagées librement dans les prochains mois. Restez à l'affût pour une prochaine visite virtuelle des vieilles forêts de la FERLD!

### **29 AOÛT 2023**

#### **Les conférences principales du dernier Colloque du CEF sont finalement en ligne dans CEF-TV!**

Les conférences de [Brindusa Cristina Budei](#) (Cartographie des îlots de chaleur du Québec urbain (2013 et 2022) et analyse de changement), [Dorian Gaboriau](#) (Convergence et divergence des taux de brûlage dans les forêts boréales d'Amérique du Nord, du petit âge glaciaire à aujourd'hui) et [Pierre Drapeau](#) (Vers un observatoire national de la forêt publique du Québec) sont [maintenant en ligne dans CEF-TV](#). Abonnez-vous à CEF-TV!

### **29 AOÛT 2023**

#### **[Prendre soin des poumons verts de nos villes](#)**

##### ***Un texte d'opinion dans La Presse***

Même si nous sommes conscients de la crise climatique, jamais ses effets n'auront autant affecté notre quotidien que lors des derniers mois. Alors que plus de 1 million d'hectares de forêts ont brûlé au Québec et plus de 10 millions dans tout le Canada<sup>1</sup>, nous avons vécu des périodes de pollution atmosphérique grave, qui augmentent la mortalité, empêchent nos enfants de jouer à l'extérieur et les adultes d'accomplir leurs tâches quotidiennes en toute sécurité. [...] En tant que scientifiques et professionnelles et professionnels de la santé, il est de notre devoir de sonner l'alarme. Nous sommes préoccupés par les effets de la crise climatique sur la santé de nos enfants, de la population et des nombreuses espèces vivantes auxquelles nous sommes connectés et dont nous sommes dépendants.

*Parmi les signataires, on retrouve les membres du CEF [Tanya Handa](#), [Alain Paquette](#), [Jérôme Dupras](#), [Isabelle Laforest-Lapointe](#), [Marc Bélisle](#), [Carly Ziter](#) et [Catherine Potvin](#).*

### **29 AOÛT 2023**

#### **[Annie DesRochers: une chercheuse qui veut comprendre les arbres par la racine](#)**

##### ***Un article dans Québec Science***

Ensemble, on va plus loin : les arbres soudent leurs racines pour partager leurs ressources. Un réseau découvert et scruté de près par [Annie DesRochers](#). [...] « Les arbres ne sont pas indépendants, mais bien interconnectés. Ce qu'on fait

subir à l'un a des effets sur ses voisins, même relativement éloignés », explique Annie DesRochers, professeure à l'Institut de recherche sur les forêts de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue. [...] Les travaux d'Annie DesRochers contribuent à l'avancement des connaissances fondamentales en biologie végétale. Grâce à eux, les anastomoses sont aujourd'hui considérées comme des phénomènes communs et non anecdotiques. « On en retrouve chez environ 50 % des arbres, chez plusieurs espèces, aussi bien en nature qu'en plantation. Malgré tout, plusieurs de mes collègues font encore comme si elles n'existaient pas », déplore-t-elle. C'est que cette vision écosystémique bouscule les préconceptions, fait valoir [Yves Bergeron](#), professeur au Département des sciences biologiques de l'Université du Québec à Montréal. « J'ai été formé en pensant que chaque plante réagissait de manière individualiste, comme si les besoins de chacune s'additionnaient. On sait dorénavant qu'ils sont plutôt complémentaires, ce qui ne correspond à rien de moins qu'un changement de paradigme en écologie forestière », estime celui qui collabore régulièrement avec Annie DesRochers, qu'il qualifie de « vraie dynamo ».

**28 AOÛT 2023**

**[Incendies au Canada : un danger supplémentaire pour une faune et une flore menacée](#)** 📰

*Un article dans Le Monde*

article du Monde de la semaine passée où [Yves Bergeron](#), [Martin-Hugues St-Laurent](#), [Marc-André Parisien](#), André Arsenault, Lisa Venier et [Pierre Drapeau](#) sont interviewés sur les effets des feux sur la faune et la flore.

**28 AOÛT 2023**

**[Le feu : entre ange et démon](#)** 📰

*Une chronique de Boucar Diouf dans La Presse*

Il y a parmi ces arbres qui brûlent dans le Nord des espèces dont la biologie illustre bien cette part d'ange et de démon qui sommeille dans le feu. Dans la forêt boréale, certaines essences ont évolué pour mettre les flammes au service de leur reproduction. Cette adaptation a été bien documentée chez le pin gris par les écologistes. Ici, la chaleur du brasier fait fondre la cire qui scelle les cônes, ce qui libère les graines et favorise leur germination. [Pierre Drapeau](#), spécialiste en écologie de la conservation au département des sciences biologiques de l'UQAM, a élargi mes connaissances sur le sujet lors d'une rencontre radiophonique. Après le passage des flammes, la fumée et les odeurs provenant du bois brûlé alertent aussi de nombreux coléoptères, des bestioles qui viendront pondre leurs œufs dans les arbres touchés.

**28 AOÛT 2023**

**[As Canada's boreal forests burn again and again, they won't grow back the same way](#)** 📰

*Un article de The Globe & Mail*

occurring wildfires are giving young coniferous forests too little time to mature, and leafy trees, shrubs and grasslands are taking hold in new, unfamiliar ecosystems. [...] Areas that had recently been logged and replanted were also

on fire. [Victor Danneyrolles](#), a forest ecologist at the University of Quebec at Chicoutimi, and his colleagues found that by early August, an estimated 1.5 million hectares of managed forest had burned in Quebec. Of that, 45 per cent contained black spruce that was less than 50 years old, planted after clear-cutting. "We are almost sure they won't regenerate," Dr. Danneyrolles said. Based on tree-planting figures from the Quebec government, he calculated that it would take more than 13 years to replant. "It is frustrating because we have been saying for years to the government that there is too much logging in those forests. Now, we are like, 'We told you.' " [...] "Although very young stands are known to be less flammable, when it's dry, it's dry for everyone!" [Yan Boulanger](#).

**28 AOÛT 2023**

### **[La régénération de milliers d'hectares de forêts compromise par les feux au Québec](#)**

*Un article de Radio-Canada*

Il faudra plusieurs années pour restaurer les forêts mises à mal par la saison historique des incendies au Québec. Des chercheurs ont établi que près de 300 000 hectares de forêts brûlées en zone intensive risquent d'éprouver des problèmes de régénération. Et cette évaluation, que les chercheurs de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) qualifient de conservatrice, ne concerne que la portion de la province plus au sud, délimitée par la zone nordique entre les 50<sup>e</sup> et 52<sup>e</sup> parallèles. [...] Selon nos modélisations, plus l'activité des feux va s'accélérer, plus les superficies non régénérées vont augmenter, année après année. (Une citation de [Yan Boucher](#), professeur au département des sciences fondamentales de l'UQAC. [...] Si les accidents de régénération ou de peuplement qui changent de composition sont des choses qu'on observe depuis longtemps au Québec, la différence, c'est qu'on n'a jamais eu de superficies brûlées aussi importantes que cette année, note pour sa part [Victor Danneyrolles](#), professeur et chercheur en écologie forestière à l'UQAC. Comme ce sont des superficies énormes, ça devient un enjeu majeur, ajoute-t-il. [...] Si nos forêts sont devenues plus vulnérables aux aléas du climat, c'est non seulement parce qu'elles rajeunissent, mais aussi parce que les essences d'arbres qui les composent ne sont pas suffisamment diversifiées. On replante toujours des espèces commerciales en forêt boréale – épinette noire, pin gris – alors ça donne des forêts peu diversifiées, [constituées d'arbres] qui sont très susceptibles de prendre feu, déplore de son côté [Christian Messier](#), professeur en aménagement forestier à l'Université du Québec en Outaouais (UQO) et à l'Université du Québec à Montréal (UQAM). M. Messier, qui n'a pas participé à l'étude de l'UQAC, est d'avis qu'il faut considérer tous les arbres affectés par les feux de forêt, et pas seulement ceux qui présentent un potentiel économique.

**28 AOÛT 2023**

### **[Microforêt : entre vertu et lutte contre les îlots de chaleur](#)**

*Un article dans La Presse*

Dans le milieu horticole, on n'hésite pas à parler d'un « buzz vert ». Le

phénomène de « microforêt » ne cesse de prendre de l'ampleur sur la planète. Au Québec, plusieurs villes ont multiplié les initiatives, cet été, en plantant des arbres et arbustes sur de petites superficies. [...] [Alain Paquette](#) est professeur au département des sciences biologiques de l'Université du Québec à Montréal (UQAM). Il arrive à poser un regard critique sur le phénomène, même si sa chaire de recherche est largement financée par la Ville de Montréal. L'expert résume sa pensée en expliquant qu'on ne peut pas être contre la vertu, que ce n'est jamais mauvais de planter un arbre, mais qu'une microforêt est loin d'être la panacée. Selon lui, il ne faut pas les planter partout. À Montréal, par exemple, il explique que les quartiers plus industriels devraient être favorisés. Notamment certains secteurs de l'est de Montréal où la qualité de l'air est généralement moins bonne.

**28 AOÛT 2023**

### **[Atelier de formation sur les méthodes d'inférence en statistique Bayésienne](#)** 📄

Zinzou Max Debaly offre cet automne un atelier de 8 séances de 3h sur les techniques d'inférence statistique selon le paradigme bayésien. L'atelier sera offert les jeudis de 10h à 13h du 12 octobre au 30 novembre à Amos ou en ligne. M. Debaly détient un doctorat en statistiques mathématiques obtenu à l'École Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information en France en 2022. Ses travaux portent sur la modélisation des séries temporelles multiples pouvant prendre des valeurs discrètes. Il est actuellement en post-doc en écologie quantitative à l'UQAT au sein du GREMA. Pour voir les prérequis et le lien d'inscription obligatoire, consultez le pdf ci-joint.

**28 AOÛT 2023**

### **[Nouvelle docteure au CEF!](#)** 📄

***Un communiqué de l'UQAT***

Comprendre la dynamique du peuplier faux-tremble pour mieux conserver la forêt boréale, c'est le titre de la thèse de Mathilde Marchais qu'elle a défendue avec succès le 23 août dernier à l'UQAT. Les travaux réalisés par la doctorante ont permis d'identifier les variations spatio-temporelles de la distribution de peuplier faux-tremble et de comprendre l'influence de la coupe forestière et des perturbations naturelles subies. Les membres du jury étaient [Nicole Fenton](#) (UQAT, présidente), Claude Lavoie (ULaval, évaluateur externe), [Robert Schneider](#) (UQAR, évaluateur externe), [Yves Bergeron](#) (UQAT-UQAM, directeur) et [Dominique Arseneault](#) (UQAR, codirecteur). Félicitations!

**28 AOÛT 2023**

### **[Données manquantes dans certains produits de l'inventaire écoforestier du Québec méridional \(IEQM\) et actions correctives](#)** 📄

***Un communiqué du MRNF***

Données manquantes dans la couche Récolte et autres interventions sylvicoles ainsi que dans les jeux de données associés à la Carte écoforestière à jour, sur Données Québec

La Direction des inventaires forestiers (DIF) souhaite vous informer que les

données 2023 des produits suivants : Carte écoforestière à jour (Carte provinciale et découpage par feuillet), Récolte et autres interventions sylvicoles ainsi que Carte écoforestière à l'échelle 1 :20000 en format PDF déposées sur le site de Données Québec le 7 juillet dernier sont incomplètes. Le manque d'information concerne les interventions sylvicoles réalisées de 2018 à 2021. Environ 85 000 polygones sont manquants. La situation touche l'ensemble du territoire couvert par l'IEQM. Comme la migration des données 2023 se fera en septembre sur Forêt ouverte, l'information accessible en visualisation sur la carte interactive, reflet des données diffusées en 2022, est malgré tout juste. N'hésitez pas à communiquer avec inventaires.forestiers@mrnf.gouv.qc.ca pour toute information supplémentaire.

### **28 AOÛT 2023**

#### **De vastes pans de la forêt boréale n'arriveront pas à se régénérer**

##### ***Un article du Devoir***

Ce sont 290 000 hectares — l'équivalent de trois fois le lac Saint-Jean — de forêt brûlés au Québec cet été qui présentent des « risques élevés de mauvaise régénération », selon une analyse dont les résultats ont été transmis au Devoir. À moins de faire l'objet d'un chantier historique de reboisement, ces territoires verront les épinettes noires disparaître au profit d'arbustes et de lichens, qui domineront les paysages affectés pour des milliers d'années. Pour l'industrie forestière, c'est une perte colossale. Pour les écosystèmes, une transformation radicale. Et pour la séquestration de carbone, un déficit inquiétant. Avec [Victor Danneyrolles](#) et [Yan Boucher](#).

### **28 AOÛT 2023**

#### **L'industrie forestière se réjouit qu'Ottawa n'impose plus de date limite pour le caribou**

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

Des acteurs de l'industrie et des communautés forestières accueillent favorablement le fait qu'Ottawa n'impose plus de date butoir à Québec pour déposer sa stratégie de protection du caribou. Des experts se désolent toutefois que le fédéral retarde la mise en place de mesures supplémentaires pour protéger l'espèce. Avec Julie Pelletier et [Martin-Hugues St-Laurent](#)

### **Toutes les nouvelles...**

#### **L'Agenda du CEF**

### **5 SEPTEMBRE 2023**

**Examen doctoral : « Qu'est-ce qui explique les changements dans les régimes de feux (cime vs surface) en zone circumboréale ? »**

[Marion Blache](#), candidate au doctorat en sciences de l'environnement présente son examen

doctoral. Elle est dirigée par [Yves Bergeron](#) et [Adam Ali](#) et codirigée par [Hugo Asselin](#).  
09h00 | local D-301 campus Rouyn-Noranda ou via [zoom](#) 

### **5 SEPTEMBRE 2023**

#### **Midis de la foresterie**

Clément Lacoste, enseignant-chercheur à IMT Mines Alès parlera des nouveaux biocomposites lignocellulosiques à hautes performances.

12h00 | local E-104 campus Rouyn-Noranda

### **7 SEPTEMBRE 2023**

#### **Knowledge Mobilization in Northern Research Webinar Series**

4-part webinar series entitled, "Introduction to Engagement and Knowledge Mobilization in Northern Research" hosted by the Weston Family Foundation and ArcticNet. This webinar series is open to any student wishing to learn about knowledge mobilization in northern research. Students who are planning to apply to the 2024 Weston Family Awards in Northern Research and the Weston Family Boreal Research Fellowship through Wildlife Conservation Society Canada will have access to key information regarding the kinds of projects sought by these award programs. In addition to the valuable knowledge gained from these discussions, participants will receive a certificate of completion for attending all four webinars recognized by ArcticNet and the Weston Family Foundation.

Part 1: "[Planning KM for greatest impact in the context of Arctic Research](#)"  with Alexandra Gellé, a consultant specializing in Knowledge Mobilization

13h00-14h00 | Online

### **10 SEPTEMBRE 2023**

#### **[CONFÉRENCE Réchauffement climatique : fraude ou réel danger ?](#)**

Climat : il faut combattre l'ignorance, le déni et l'inaction. Le professeur à l'uqam et spécialiste en hydroclimatologie Philippe Gachon présentera des arguments scientifiques aux climatosceptiques lors d'une conférence.

Cinéma Guzzon du marché central, Montréal

### **15 SEPTEMBRE 2023**

#### **Knowledge Mobilization in Northern Research Webinar Series**

4-part webinar series entitled, "Introduction to Engagement and Knowledge Mobilization in Northern Research" hosted by the Weston Family Foundation and ArcticNet. This webinar series is open to any student wishing to learn about knowledge mobilization in northern research. Students who are planning to apply to the 2024 Weston Family Awards in Northern Research and the Weston Family Boreal Research Fellowship through Wildlife Conservation Society Canada will have access to key information regarding the kinds of projects sought by these award programs. In addition to the valuable knowledge gained from these discussions, participants will receive a certificate of completion for attending all four webinars recognized by ArcticNet and the Weston Family Foundation.

Part 2: "[Indigenous Data Sovereignty in Principle and Practice](#)"  with Harmony Johnson of Providence Health Care

13h00-14h00 | Online

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

Dans les médias

### **31 AOÛT 2023**

#### **[Incendies de forêt: la qualité de l'eau des lacs en péril](#)**

*Un article dans UdeM Nouvelles*

Les incendies de forêt rendraient l'eau des lacs dont les bassins versants ont été brûlés plus trouble et riche en nutriments, a constaté une équipe de recherche canado-américaine.

### **30 AOÛT 2023**

#### **[De nouvelles aires protégées dans le sud du Québec](#)**

*Un article dans La Presse*

Québec ajoute quelque 3000 km<sup>2</sup> d'aires protégées dans le sud de la province, s'attaquant au « déficit » de protection de la biodiversité dans cette portion du territoire, mais le caribou pourrait devoir attendre aux Fêtes avant de voir la protection de son habitat renforcée. | [Communiqué du MELCCFP](#) 

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

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

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

#### **Emplois et stages**

<b>31 août</b>	<b><u><a href="#">Chargé(e) de projet - Environnement</a></u></b>  , Organisme de bassins versants Duplessis	<b>Sept-îles, QC</b>	<b>28 septembre</b>
<b>31 août</b>	<b><u><a href="#">Conseiller(ère) régional(e) en environnement</a></u></b>  , MRC de Portneuf	<b>Cap-Santé, QC</b>	<b>29 septembre</b>
<b>31 août</b>	<b><u><a href="#">Agent(e) de projet - Environnement</a></u></b>  , Comité ZIP du Haut Saint-Laurent	<b>Salaberry-de-Valleyfield, QC</b>	<b>5 septembre</b>
<b>31 août</b>	<b><u><a href="#">Chargé(e) de projet - Environnement</a></u></b>  , Comité ZIP du Haut Saint-Laurent	<b>Salaberry-de-Valleyfield, QC</b>	<b>5 septembre</b>
<b>31 août</b>	<b><u><a href="#">Conseiller(ère) en environnement</a></u></b>  , Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs	<b>Nicolet, QC</b>	<b>18 septembre</b>
<b>29 août</b>	<b><u><a href="#">Spécialiste en atténuation des risques (géomatique)</a></u></b>  , SOPFEU	<b>Rimouski, QC</b>	<b>11 septembre, 16h</b>

29 août	<a href="#"><u>Agent à l'atténuation des risques</u></a>  , SOPFEU	Rimouski, QC	11 septembre, 16h
28 août	<a href="#"><u>Assistant Professor of Plant Pathology and Environmental Microbiology (Integrated Forest Health)</u></a>  , Penn State University	Pennsylvania, USA	Non déterminée
28 août	<a href="#"><u>Assistant Professor, Quantitative Biology</u></a>  , Fordham University	New York, USA	30 octobre
28 août	<a href="#"><u>Assistant/Associate Professor of Forest Management and Forestry Extension</u></a>  , University of Arkansas at Monticello	Arkansas, USA	Non déterminée
28 août	<a href="#"><u>Assistant Professor Of Biological Sciences (Urban Ecologist/Urban Evolutionary Biologist)</u></a>  , University of California at Long Beach	California, USA	19 septembre
28 août	<a href="#"><u>Lecturer in Plant Ecological Genetics (US Assist Prof equiv)</u></a>  , University of Tasmania	Australia	Dès maintenant
28 août	 <a href="#"><u>Stage Maîtrise ou Master 2 en Statistique / Ecologie quantitative (4-6 mois) : Modélisation des proportions issues de comptages et de données continues en écologie</u></a>  , sous la direction de <a href="#"><u>Miguel Montoro Girona</u></a> , GREMA, UQAT	Amos, QC	Non déterminée

#### Emplois et stages d'été

#### Postdoctorats

28 août	<a href="#"><u>Postdoctoral Researcher in Remote Sensing of Meadow Carbon Fluxes</u></a>  , Point Blue Conservation Science	California, USA	25 septembre
28 août	<a href="#"><u>Postdoc opening: Tropical ecology modeling of edge effects, forest degradation, carbon sequestration, and forest fires in tropical regions,</u></a>	Tennessee, USA	1 novembre

---

[focusing on Amazonia](#) , Vanderbilt University

<b>28 août</b>	<a href="#">Postdoc or PhD position in agent-based modeling</a>  , Purdue University	<b>Indiana, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>28 août</b>	<a href="#">Postdoctoral Fellowship in Biodiversity Dynamics</a>  , Leibniz-IZW, Berlin	<b>Allemagne</b>	<b>17 septembre</b>

#### Cycles supérieurs (Ph.D.)

<b>31 août</b>	<a href="#">PhD position in Eco-Evolutionary Biology: How does rapid evolution affect ecological dynamics and stability in an era of global environmental change?</a>  , University of Queensland, Brisbane	<b>Australia</b>	<b>Dès maintenant</b>
<b>29 août</b>	<a href="#">PhD «Pour des stratégies favorisant l'intégration et le maintien en emploi des Premières Nations au Québec»</a>  , Chaire de leadership en enseignement en foresterie autochtone, Université Laval	<b>Québec, QC</b>	<b>Dès maintenant</b>

#### Cycles supérieurs (M.Sc.)

<b>31 août</b>	 Centre d'étude de la forêt <a href="#">MS.c Évaluation des scénarios sylvicoles dans les plantations d'épinette blanche</a>  , sous la direction de <a href="#">Robert Schneider</a> , UQAR   <a href="#">MSc. Evaluating silvicultural scenarios in white spruce plantations</a>  , under the supervision of <a href="#">Robert Schneider</a> , UQAR	<b>Rimouski, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
----------------	--	---------------------	-----------------------

**[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](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)

