

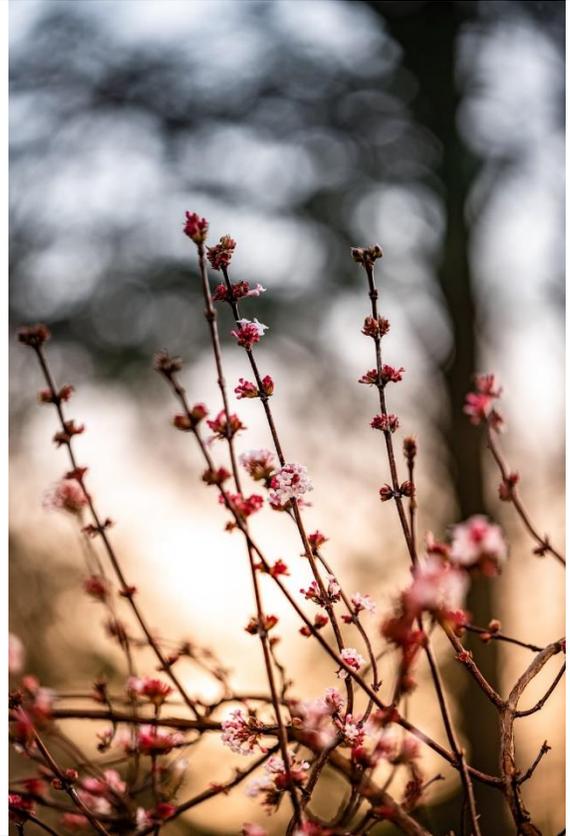
**Sommaire**

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



**Rappel**

- Colloque CEF en ligne les 5-6 mai : Soyez-y! [Colloque Legs et Avenir du CEF!](#)
- Les frais d'inscription hâtive pour la conférence ABC-CBA se terminent le 29 avril à minuit! Les auteurs d'affiches et de présentations doivent s'inscrire à la conférence. Si vous êtes intéressé par le transport collectif à partir de Ottawa ou de Montréal, veuillez remplir ce [sondage](#).

**Nouvelles du CEF**

**29 AVRIL 2022**

**[Réécrire la forêt boréale](#)** 

**Un article dans Actualités UQAM**

Un projet original réunit un groupe de l'UQAM en études littéraires et un groupe de l'UQAT en écologie forestière.

Que se passe-t-il lorsque six chercheuses et chercheurs émergents en études littéraires à l'UQAM rencontrent leurs homologues en écologie forestière à l'UQAT? C'est l'idée originale qu'a voulu explorer le professeur du Département d'études littéraires Jonathan Hope, spécialiste en écocritique, en éco-poétique et en humanités environnementales. «L'objectif était de repenser les projets de recherche de ces étudiantes et étudiants en écologie forestière avec notre sensibilité littéraire, explique-t-il. Cela peut donner lieu, par exemple, à des réécritures sous forme de mise en fiction, de récit à la première personne, d'essai ou de poésie.» [...] «Cet exercice permet de voir la perspective de gens ancrés dans deux mondes aux antipodes. Nous, les scientifiques, avons en général une vision très terre à terre et logique des choses tandis qu'en littérature, c'est beaucoup plus libre, il n'y a pas nécessairement de solution ou de méthode», constate la candidate à la maîtrise en écologie forestière [Mélanie Arsenault](#) (B.Sc. sciences, 2011), qui a obtenu son baccalauréat à l'UQAM. «J'ai toujours tenu un journal intime et ce projet m'amène à développer ma créativité. Il me fait pratiquer un style d'écriture qui a beaucoup plus d'âme qu'un article scientifique», ajoute-t-elle.

**28 AVRIL 2022**

**[Le lichen, ce bel inconnu](#)** 

*Un article dans Québec Science*

Deux paires de bottes de randonnée et deux sacs à dos sont appuyés contre le bureau de Marc L'Italien, où trône un ordinateur rarement utilisé. Voilà plus de 30 ans que ce garde-parc naturaliste au parc national de la Gaspésie parcourt ce territoire pour mieux l'expliquer aux visiteurs. Les questions relatives aux caribous, aux saumons et aux roches intrigantes du parc, il les a toutes entendues. Mais il admet qu'au cours de ses séances d'interprétation dans les campings, «jamais personne ne se lève pour me dire: "Vous n'avez pas parlé des lichens!"» [...] Autre enjeu au Québec, et dans tout le Canada: dresser l'inventaire des espèces sur un territoire énorme. « Jean Gagnon [fonctionnaire au ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec] a beaucoup fait dans le Grand Nord, mais on a moins de données sur le Moyen Nord », signale [Nicole Fenton](#), professeure à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) et titulaire de la Chaire industrielle CRSNG-UQAT sur la biodiversité en contexte minier.

**28 AVRIL 2022**

**[Isabelle Laforest-Lapointe reçoit le prix Tremplin en recherche et création dans la catégorie Sciences naturelles et génie de l'UdeS](#)** 

*Un communiqué de l'Université de Sherbrooke*

Comprendre l'influence des microbes sur la santé et l'environnement. Quels rôles jouent les microbes sur le plan de la santé humaine et des écosystèmes terrestres? L'écologie microbienne, à la croisée de la microbiologie, de l'écologie, de la génomique et de la bio-informatique, fournit une compréhension mécanique unique des interactions hôtes-microbes. C'est aussi le champ d'expertise de la professeure [Isabelle Laforest-Lapointe](#), titulaire de la nouvelle Chaire de recherche du Canada en écologie microbienne appliquée. Les travaux de cette étoile montante en recherche, à la tête d'une équipe de

chercheuses et chercheurs de plusieurs disciplines et institutions universitaires, sont essentiels pour développer des outils de bio-ingénierie microbienne qui soutiendront la santé humaine et les fonctions des écosystèmes terrestres. La professeure s'intéresse particulièrement aux interactions hôtes-microbes sur le microbiote de l'intestin, dans les écosystèmes forestiers et dans les modèles humains et animaux. Elle est récompensée pour son dynamisme et son leadership dans un domaine de recherche en plein essor. Félicitations ! [Exposé de sa passion sur YouTube](#) 

**28 AVRIL 2022**

**[Une étude dirigée par Martin Girardin publiée dans Proceedings of the National Academy of Sciences USA!](#)** 

Publication d'un article dans Proceedings of the National Academy of Sciences USA par une équipe du Service Canadien des forêts et dirigée par [Martin Girardin](#). Les auteurs ont exploré l'impact des risques liés au froid, comme l'exposition au gel, sur la croissance des arbres. La réduction de l'exposition au gel des arbres avec le réchauffement de l'hiver a des conséquences sur la séquestration du carbone par les forêts nordiques. La quantification de l'impact de ce changement sur la croissance des arbres est toutefois difficile à réaliser en raison de la variabilité de la tolérance au gel et des réponses phénologiques entre les espèces et au sein de celles-ci. Les chercheurs fournissent ici une évaluation approfondie de la réponse de la croissance des arbres à la fréquence des jours de gel pendant la saison froide en utilisant un vaste ensemble de données sur les cernes de croissance d'arbres couvrant les forêts du Canada. Leur étude démontre que les réponses de la croissance des arbres à l'exposition au gel varient en direction et en magnitude selon l'espèce, mais aussi selon la stratégie de débourrement, l'âge et la taille de l'arbre, et les facteurs environnementaux. Cette étude vise à soutenir les efforts visant à représenter les processus de croissance des arbres dans les modèles de végétation servant à projeter l'impact des changements climatiques sur la productivité forestière. Ce développement est nécessaire et urgent pour améliorer les outils d'atténuation des changements climatiques et d'adaptation.

*PNAS is one of the world's most-cited and comprehensive multidisciplinary scientific journals* Cold-season freeze frequency is a pervasive driver of subcontinental forest growth - [Martin P. Girardin](#), Xiao Jing Guo, [David Gervais](#), Juha Metsaranta, Elizabeth M. Campbell, André Arsenault, Miriam Isaac-Renton, and Edward H. Hogg. April 27, 2022 | 119 (18) e2117464119 | [DOI](#) 

**27 AVRIL 2022**

**[ENJEUX DU SIÈCLE, DE LA VILLE ET DE L'UQAM](#)** 

**Texte d'opinion paru dans La Presse+**

Texte d'opinion de Magda Fusaro, rectrice de l'UQAM, dans le cadre du Jour de la terre - Le Jour de la Terre est un moment où l'appel à la mobilisation prend une envergure planétaire et où les enjeux au pluriel forcent une réflexion approfondie que la pandémie a d'ailleurs accélérée. Des enjeux comme la

biodiversité, la justice sociale, l'agriculture urbaine, la mobilité durable et les changements climatiques ont été amplifiés par la crise sanitaire qui en a révélé toute l'importance. Alors que nous soulignons aujourd'hui le Jour de la Terre, il faut réfléchir collectivement à ces questions et agir en faveur de la transition écologique des villes, où les deux tiers de la population mondiale habiteront d'ici 2050. À cet égard, le [Pôle sur la ville résiliente](#) , créé par l'UQAM en 2021, rappelle les défis vécus et rencontrés en zone urbaine. [NDLR: Font partie du Pôle les chercheurs du CEF [Christian Messier](#), [Daniel Kneeshaw](#), [Tanya Handa](#) et [Alain Paquette](#).

**26 AVRIL 2022**

### **[Yves Bergeron est le 4<sup>e</sup> chercheur au Canada dans le domaine de l'écologie et de l'évolution!](#)**

***Un classement de Research.com***

De nombreux membres du CEF figurent parmi les scientifiques les plus influents du monde dans le domaine de l'écologie et de l'évolution. [Yves Bergeron](#) s'est classé au 72<sup>e</sup> rang des 1 000 meilleurs chercheurs au monde et 4<sup>e</sup> au Canada selon la récente classification de la plateforme académique de premier plan Research.com! Soulignons aussi les membres du CEF dans le top 50 au Canada: [Mark Vellend](#) 50<sup>e</sup>, [Marie-Josée Fortin](#) 34<sup>e</sup>, [David Paré](#) 34<sup>e</sup> (sciences de l'environnement), [Mike Flannigan](#) 32<sup>e</sup>, [Christian Messier](#) 25<sup>e</sup>, [Changhui Peng](#) 22<sup>e</sup>. Notons aussi [Colin Chapman](#) 50<sup>e</sup> au monde et 17<sup>e</sup> aux É.-U.

La liste des membres du CEF se trouve dans ce document [PDF](#)  | [Classement canadien Écologie](#)  | [Classement mondial Écologie](#)  | [Classement mondial Sciences de l'environnement](#)  | [Classement canadien Sciences de l'environnement](#)  | Classement établi à partir des données de l'indice h recueillies par Microsoft Academic et ne comprend que les scientifiques éminents ayant un indice h d'au moins 30. | [Communiqué de l'UQAT](#) 

**26 AVRIL 2022**

### **[La conservation du caribou forestier n'est pas un enjeu politique](#)**

***Texte d'opinion paru dans Le Devoir***

Plusieurs scientifiques dénoncent depuis des années l'attitude et le déni du gouvernement du Québec, des gouvernements antérieurs et d'autres gouvernements au Canada relativement à la protection du caribou forestier, une espèce menacée au Canada depuis 2003 et vulnérable au Québec depuis 2005. Au-delà de son statut légal, cette espèce joue depuis toujours un rôle crucial pour les nations autochtones de la forêt boréale. Faisant fi des avis scientifiques, le gouvernement du Québec a permis l'aménagement forestier dans des habitats essentiels identifiés par des experts du caribou et des représentants autochtones.

Il nous paraît inconcevable qu'en 2022, on politise les efforts requis pour protéger une espèce menacée, alors que l'on tient depuis des décennies, tant au

Québec qu'au Canada, un discours public favorable à la conservation de la biodiversité.

Marco Fiesta-Bianchet (Université de Sherbrooke), [Alexis Achim](#) (Université Laval), [Jérôme Cimon-Morin](#) (Université Laval), Steeve Côté (Université Laval), [Pierre Drapeau](#) (UQAM), [Daniel Fortin](#) (Université Laval), Fanie Pelletier (Université de Sherbrooke), Denis Réale (UQAM), [Martin-Hugues St-Laurent](#) (UQAR) et [Jean-Pierre Tremblay](#) (Université Laval)

**26 AVRIL 2022**

**[Team work = Publication in Global Change Biology](#)**

A group of CFR members just published a new paper in Global Change Biology (Open Access): [Marco Mina](#), [Christian Messier](#), Matthew J. Duveneck, [Marie-Josée Fortin](#) and [Núria Aquilué](#). Title is Managing for the unexpected: Building resilient forest landscapes to cope with global change. [Abstract and full paper](#). Congratulations!

**26 AVRIL 2022**

**Stage en métabolomique des lichens calicioïdes à l'Université de Genève**

*Texte et photos Philip Bell-Doyon*

Les calicioïdes constituent un groupe diversifié de lichens et de champignons non lichénisés dont la plupart des espèces sont inféodées à des microhabitats spécifiques aux vieilles forêts. Dans le cadre du 3<sup>e</sup> chapitre de mon doctorat en biologie à l'Université Laval, je m'intéresse à la diversité des molécules produites par les lichens et les champignons calicioïdes récoltés dans les forêts intactes de l'aire protégée d'utilisation durable Ya'nienhohndeh. À cet effet, j'ai effectué un stage à l'Université de Genève du 28 février au 30 mars 2022 dans le laboratoire du Prof. Jean Luc Wolfender, sous la supervision du Prof. Emerson Ferreira Queiroz et du Dr. Louis-Félix Nothias. J'ai ainsi eu l'opportunité de faire analyser mes échantillons sur un appareil de chromatographie liquide de ultra-haute performance couplé à un spectromètre de masse tandem (UHPLC-MS/MS). De plus, mon séjour m'a permis de me familiariser avec leur expertise de pointe en analyse de données métabolomiques, particulièrement en ce qui a trait aux techniques de réseautage moléculaire ('molecular networking'). ([Lire la suite...](#))

**26 AVRIL 2022**

**[Les paysages nord-finlandais à l'étude](#)**

*Un blog du Laboratoire International Forêts Froides*

Les paysages nord-finlandais à l'étude dans le cadre d'une thèse réalisée en cotutelle à l'Université de Montpellier, en France et à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, au Québec. Mieux comprendre la dynamique des paysages nord-finlandais depuis la dernière déglaciation, c'est ce à quoi travaille Marion Lacand, étudiante au doctorat en écologie historique sous la supervision de [Hugo Asselin](#) (Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, UQAT) et Adam A. Ali (Université de Montpellier, UM). Le but de ses recherches est

d'étudier le fonctionnement naturel à long terme du paysage en fonction des fluctuations du climat, des incendies forestiers et de l'utilisation humaine du territoire, notamment le pastoralisme semi-nomade du peuple Sami.

## **25 AVRIL 2022**

### **Deux articles de vulgarisation sur les forêts du futur**

*Articles parus dans Le Progrès Forestier*

- [Planter les forêts de demain à la forêt expérimentale de Petawawa](#) 📄, écrit par [Thiffault, N.](#); Fera, J.; Hoepting, M.; Jones, T. 2022. Le Progrès forestier. Printemps: 8-10.
- [Impacts des changements climatiques sur les forêts - État de la science et moyens d'adaptation](#) 📄, écrit par Benoist, P.; Elferjani, R.; [Thiffault, N.](#); [Bélanger, N.](#) 2022. Le Progrès forestier. Printemps: 16-19.

## **25 AVRIL 2022**

### **[Rappel École de printemps Drones et applications en foresterie](#)** 📄

Le CERFO et le département de géomatique appliquée de l'Université de Sherbrooke lancent la 3<sup>e</sup> édition de l'école de printemps Drones et applications en foresterie. L'École vise à fournir les bases théoriques et pratiques nécessaires pour traiter de l'imagerie acquise par drone pour des applications liées à la foresterie. Ces dernières incluent les modèles de hauteur de canopée, la classification du milieu forestier, le calcul de volumes et l'analyse de caractéristiques dendrométriques. L'École est principalement orientée vers la pratique et le traitement d'images. Le contenu théorique nécessaire est également présenté, en support aux aspects pratiques.

Dates: 25-26 mai 2022 | Format: à distance (TEAMS) | Nombre de participants: 20 personnes (possibilité d'ajouter une autre séance selon la demande)

## **25 AVRIL 2022**

### **[La biodiversité québécoise en mal de protection](#)** 📄

*Un article dans Le Devoir*

La saga du caribou forestier est venue rappeler, encore une fois, les lacunes importantes en matière de protection de la biodiversité au Québec. Un constat d'échec qui illustre un manque de volonté politique et une vision dépassée du rôle crucial que jouent les milieux naturels. L'an dernier, le gouvernement Legault s'est opposé à la protection de l'habitat du chevalier cuivré, un poisson au seuil de l'extinction qu'on ne trouve qu'au Québec. Il a aussi autorisé la destruction d'un des derniers habitats de la rainette faux-grillon, malgré l'avis de ses scientifiques. Et à l'automne, il a reporté le plan de protection essentiel pour éviter la disparition des caribous forestiers, qui peuplent la forêt boréale depuis des milliers d'années. [...] Un point de vue que partage [Pierre Drapeau](#), directeur du Centre d'étude de la forêt, qui regroupe des scientifiques de 11

universités québécoises. « Tant mieux s'il y a de grandes aires protégées au nord de la limite des forêts exploitables. Mais nous n'avons pas répondu adéquatement pour le sud, là où les territoires sont simplement concédés à la récolte. » Selon lui, les gouvernements successifs ont ainsi laissé l'industrie détruire les « vieilles forêts ». Celles-ci sont pourtant primordiales pour la santé des écosystèmes de la forêt boréale, qui couvre 551 000 km<sup>2</sup> de territoire, soit 36 % du Québec, et qui abrite des dizaines d'espèces animales.

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

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

##### **2 MAI 2022**

###### **Présentation orale de la synthèse environnementale en télédétection**

Juliette Ortet, candidate au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQTR, présente "Suivi de la biomasse à partir de l'épaisseur optique de la végétation (VOD) issue de la télédétection satellite: application à la forêt boréale canadienne".

9h00 | Via [Zoom](#)

##### **2-6 MAI 2022**

###### **[UN FAO XV World Forestry Congress](#)**

The XV World Forestry Congress will be hosted by the Government of the Republic of Korea From 2 to 6 May 2022 and held at the COEX Convention and Exhibition Center in Seoul. The Congress will bring together global forest stakeholders to review and analyze key challenges facing the sector and ways to address these. Participation is usually diverse, with representation from all regions and sectors; including the public and private sector, NGOs, CSOs, scientific or professional bodies, and forestry societies, as well as those who simply care about forests and the environment.

The WFC 2021 will provide a unique opportunity for the global forestry community to consider the state and future of world forestry, particularly in the context of the recovery from the COVID-19 pandemic, while striving to achieve the Sustainable Development Goals. The Congress will focus on defining the role of forests in the global developmental agenda (2030 Agenda) and other major agreements (Global Forest Goals, Paris Agreement, post-2020 global biodiversity framework) and identify key measures that must be put in place as the forest sector adjusts to the new reality and aims to help 'build back better'. Forests must be an integral part of discussions and decisions to be made on sustainable development, because this will determine the health, wellbeing and stability of the planet and the people.

##### **5 MAI 2022**

###### **Conférence étudiante GRE-midis**

Le Groupe de recherche en écologie de la MRC d'Abitibi - GREMA invite Ana Verhulst-Casanova qui présentera à confirmer. Suivi de Jenny Thivièrge Lampron qui présentera à confirmer. Suivi de Jonathan Casabonne.

12h00 - 13h00 | [Via Zoom](#)

## **5-6 MAI 2022**

### **Conférences CEF | [Legs des uns, avenir des autres: Témoignages de la recherche forestière au CEF](#)**

Vu l'incertitude face à la COVID, le report du Colloque du CEF au mois de septembre et le désir de tout de même organiser un événement printanier, le CEF vous invite à deux demi-journées de conférence virtuelles les 5 et 6 mai 2022 sous le titre [Legs des uns, avenir des autres: Témoignages de la recherche forestière au CEF](#). Deux volets au programme: Le legs des uns donnera la chance aux chercheurs seniors de partager les moments les plus significatifs de leur carrière et l'avenir des autres donnera l'opportunité aux jeunes recrues du CEF de présenter leur programme de recherche. Avec [Hubert Morin](#), [Isabelle Laforest-Lapointe](#), [Kaysandra Waldron](#), [Yan Boulanger](#), [Alison Munson](#), [Miguel Montoro Girona](#), [Yan Boucher](#)  
Deux matinées de 09h00 à 12h00 | [Via Zoom](#) 

## **5-6 MAI 2022**

### **[Colloque sur la Recherche Hydrologique au Québec](#)**

Sous le thème Imaginer l'hydrologie de demain ..., le Colloque sur la Recherche Hydrologique au Québec présentera les récents développements que ce soit au niveau des moyens technologiques à notre disposition pour recueillir des données (p. ex. imagerie satellitaire), de colliger, combiner et structurer de grands ensembles de données historiques (p. ex. réanalyses) ou encore de méthodes nous permettant d'analyser et investiguer ces grands ensembles de données (p. ex. méthode par apprentissage automatique ou machine learning).  
École national d'administration publique (ENAP) à Québec

## **9-13 MAI 2022**

### **[89<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas](#)**

Du 9 au 13 mai 2022, des milliers de personnes issues du milieu scientifique se donneront rendez-vous à Québec afin de prendre part au 89<sup>e</sup> Congrès annuel de l'Acfas, un événement d'envergure qui sera accueilli par l'Université Laval, entièrement en ligne. Sur le thème Sciences, innovations et sociétés, l'Université Laval invite la communauté universitaire et plus généralement toute la population à être témoins des plus récentes avancées scientifiques, et ce, dans tous les domaines scientifiques: sciences de la santé, sciences naturelles, mathématiques et génie, lettres, arts et sciences humaines, sciences sociales et éducation. Date limite de dépôt des propositions de colloques et de communications libres: 12 octobre 2021.  
Université Laval, Entièrement en ligne

## **10 MAI 2022**

### **Journée nordique de l'INQ**

Plusieurs conférences, dont à 13h50 une Table ronde *Quel avenir pour le caribou?* avec

- Steve Côté (ULaval) | La réduction de l'aire de distribution et le déclin de tous les écotypes de caribous au Québec
- [Pierre Drapeau](#) | L'habitat du caribou forestier, un milieu de vie essentiel pour la faune associée aux forêts boréales âgées
- Mathieu Lebond (EEC) | La conservation des divers écotypes de caribou au Québec et à travers le Canada, les enjeux de conservation les concernant, et les pratiques mises en place à l'échelle nationale
- André Michel (Ashkuatshikunnu Experts-conseil) | Les Innus et le caribou
- Nadia Saganash (Grand Conseil des Cris (Eeyou Istchee)) et Serge Ashini Goupil (Nation Innue) | L'entente Maamuu nisituhimuwin/ Matineu-mashinaikan atiku e uauinakakanit sur la chasse au Caribou entre les nations Innus et Cris
- Pier-Olivier Boudreault (SNAP-QC) | La collaboration, ingrédient clé pour protéger la population de caribous Détour
- Thierry Rodon (ULaval) | Peut-on gérer le caribou?

[Horaire détaillé](#) 📅 | [Inscription](#) 📄  
Musée de la civilisation à Québec (en présentiel)

### **10-11 MAI 2022**

#### **[Acfas -- Colloque La forêt face aux changements climatiques: des réponses innovantes pour une gestion durable](#)** 📄

[Claire Depardieu](#), attachée de recherche à l'Université Laval, [Jean Bousquet](#), Professeur à l'Université Laval ainsi que [Nathalie Isabel](#), chercheuse scientifique au Centre de Foresterie des Laurentides organisent le colloque La forêt face aux changements climatiques: des réponses innovantes pour une gestion durable dans le cadre du 89<sup>e</sup> congrès de l'Acfas. L'inscription au congrès se fait [ici](#) 📄.

Université Laval, Entièrement en ligne

### **14 MAI 2022**

#### **[Portes ouvertes de l'AFAT](#)** 📅

L'Association forestières de l'Abitibi-Témiscamingue organise une journée portes ouvertes pour le grand public. Partagez votre intérêt pour le milieu forestier avec famille et amis en cette journée d'ouverture au grand public. Ce rassemblement d'entrepreneurs forestiers et transporteurs forestiers se déroule en forêt.

- Aire de jeux et divers exposants du milieu forestier seront présents pour vous accueillir.
- Accès gratuit!
- N'hésitez pas à transmettre cette invitation à votre entourage!  
Amos, chemin de la Pépinière

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

#### **Dans les médias**

### **29 AVRIL 2022**

#### **[Nord de l'Ontario : Plus grand projet de conservation de terres privées de l'histoire du Canada](#)** 📄

*Un article dans LaPresse*

Conservation de la nature Canada (CNC) a passé l'année dernière à négocier l'achat de 1450 kilomètres carrés de la forêt boréale près de Hearst, en Ontario, auprès d'une entreprise de pâtes et papiers. L'entreprise, Domtar, n'a pas récolté dans la région depuis plus d'une décennie et la terre était attrayante pour l'organisme privé à but non lucratif en raison de sa riche biodiversité. Les négociations avec Conservation de la nature Canada ont débuté en janvier 2021. La région abrite 100 lacs, 1300 kilomètres de rivières et de ruisseaux et constitue un habitat essentiel pour de nombreuses espèces parmi les plus emblématiques du Canada, notamment l'ours noir, le loup, l'orignal et le caribou des bois, qui est en voie de disparition.

### **29 AVRIL 2022**

#### **[Louis Quintal: un forestier vert](#)** 📄

*Un article dans L'Écho de Maskinongé*

Une entreprise de -Saint-Étienne-des-Grès figure parmi les seize pionniers

régionaux de l'économie circulaire identifiés par -Environnement -Mauricie dans le document -Bonnes pratiques en économie circulaire 2022.

Avec son partenaire -Benoît -Gallant, -Louis -Quintal œuvre dans le domaine de la foresterie depuis plus de quinze ans, mais en 2019, le tandem a pris un virage environnemental en centralisant ses opérations, privilégiant l'électricité au détriment du diesel plus polluant, et en revalorisant ses produits résiduels.

**29 AVRIL 2022**

### **[La chasse au dindon sauvage arrive](#)**

*Un article dans Le Journal de Montréal*

Vendredi matin, à l'aube, des dizaines de milliers de chasseurs seront en poste pour tenter de déjouer un des gibiers les plus rusés, le dindon sauvage. Hé oui ! Plusieurs croient à tort que le dindon, étant donné son nom, est un gibier facile à déjouer, stupide, qui se laisse capturer facilement. Ce n'est pas le cas. Il faut travailler et se faire très discret.

**28 AVRIL 2022**

### **[La CMM prend les grands moyens pour accélérer la protection des milieux naturels et des espèces menacées](#)**

*Un communiqué de la CMM*

La Communauté métropolitaine de Montréal (CMM) a adopté aujourd'hui un règlement de contrôle intérimaire (RCI) concernant les milieux naturels. Elle prend ainsi les grands moyens afin d'accélérer la protection et la mise en valeur des milieux naturels du territoire métropolitain, notamment ceux abritant des espèces menacées telles que la rainette faux-grillon de l'Ouest. Ce RCI a pour effet d'interdire toute construction, tout ouvrage, tous travaux ou toute activité dans les milieux terrestres et humides d'intérêt métropolitain ciblés par la CMM et dans l'habitat de la rainette faux-grillon, sauf exceptions prévues. Ce règlement cible 12 367 hectares (ha) de milieux naturels supplémentaires par rapport à ceux protégés par le Plan métropolitain d'aménagement et de développement (PMAD). Ainsi, un total de 53 435 ha, soit 22,3 % du territoire du Grand Montréal – une superficie équivalente à l'île de Montréal – font désormais l'objet de mesures de conservation. | [Article de La Presse](#) 

**28 AVRIL 2022**

### **[Sauvegarde du caribou : Le ministre Dufour fait un parallèle avec le moratoire sur la morue](#)**

*Un article dans La Presse*

Québec met en garde le fédéral à propos de la sauvegarde du caribou : à vouloir sauver à tout prix l'espèce, on pourrait perdre des emplois, comme lors du moratoire fédéral sur la morue. Ottawa menace d'intervenir directement pour sauver le caribou, en vertu de la loi sur les espèces en péril, et exigeait un plan du Québec au plus tard au 20 avril. Or le Québec plaide que c'est son champ de compétence. Le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, Pierre Dufour, a dit mercredi que des négociations se poursuivent et que les consultations qu'il a lancées sont encore en cours, soit la Commission indépendante sur les caribous forestiers et montagnards. En mêlée de presse au

sortir de la séance du conseil des ministres, il a mis en garde le fédéral contre trop d'empressement.

**28 AVRIL 2022**

**[Gestion des forêts : Un organisme international pourrait sévir contre le Québec](#)**

*Un article dans La Presse*

Parce qu'il n'en fait pas assez pour protéger les caribous, le Québec pourrait perdre des certifications internationales de saine gestion des forêts, prévient le Forest Stewardship Council. Mais le ministre des Forêts a refusé de rencontrer l'organisme, qui souhaitait lui présenter des solutions. Le Québec risque de perdre certaines certifications internationales de saine gestion des forêts en raison de l'insuffisance de ses mesures de protection de l'habitat du caribou. Le Forest Stewardship Council (FSC) – un organisme international à but non lucratif qui certifie les produits du bois provenant de forêts gérées sainement sur les plans écologique, social et économique – a alerté le gouvernement québécois à ce sujet, en février. « Le FSC s'inquiète de plus en plus d'être dans la position difficile, dans un avenir prévisible, de devoir suspendre ou résilier les certificats d'aménagement forestier actuels parce qu'ils ne satisfont pas aux exigences relatives au caribou », écrivait le FSC dans une lettre au ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, Pierre Dufour.

**28 AVRIL 2022**

**[10 terrains de football de forêt tropicale détruits chaque minute en 2021](#)**

*Un article dans Le Journal de Montréal*

De vastes étendues de forêts tropicales ont été brûlées ou coupées en 2021, remplacées par des cultures ou de l'élevage, en particulier au Brésil, ont averti jeudi des chercheurs, alors que le changement climatique complique la préservation du couvert forestier. Environ 11,1 millions d'hectares de forêts ont été perdus dans les régions tropicales l'an dernier, dont 3,75 millions dans des forêts primaires, selon l'étude annuelle du Global Forest Watch (GFW), du World Resources Institute (WRI) et de l'université du Maryland.

**26 AVRIL 2022**

**[Une responsabilité prise au sérieux](#)**

*Un texte d'opinion publié dans La Presse*

Une relation millénaire unit l'Atiku et les Innus. En effet, ayant permis la survie de notre Nation, il fait partie de notre identité, de notre spiritualité et de notre culture.

**25 AVRIL 2022**

**[Québec annonce un investissement pour la plantation de 12,4 millions d'arbres](#)**

*Un article dans Le Journal de Montréal*

Le gouvernement Legault a annoncé vendredi un investissement de 26 millions \$ pour planter 12,4 millions d'arbres pour assurer le reboisement de sites ayant

subi des perturbations naturelles. «Bien que plus de 80 % de la forêt se régénère par elle-même, les projets de reboisement représentent autant de petits coups de pouce à Dame Nature là où des perturbations naturelles sont venues interférer avec la régénération naturelle», a expliqué par voie de communiqué le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, Pierre Dufour.

**25 AVRIL 2022**

**[Des printemps de plus en plus précoces](#)**

*Un article de La Presse*

De la floraison des arbres à la migration des papillons, les événements printaniers surviennent de plus en plus tôt en raison du réchauffement climatique.

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

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

### Emplois et stages

29 avril	<b><a href="#">Coordonnateur(trice) en Science</a></b>  , Conservation de la nature Canada	Montréal, QC	29 avril
29 avril	<b><a href="#">Conseiller(ère) soutien environnemental</a></b>  , Hydro-Québec	Baie-Comeau, QC	9 mai
29 avril	<b><a href="#">Chargé(e) de projets</a></b>  , Organisme de bassin versant Duplessis	Sept-Îles, QC	Dès maintenant
29 avril	<b><a href="#">Agent(e) en environnement - verdissement</a></b>  , Ville de Laval	Laval, QC	12 mai
29 avril	<b><a href="#">Biologiste</a></b>  , Québec Emploi, IOS Services Géoscientifiques	Saguenay, QC	31 mai
29 avril	<b><a href="#">Agent(e) de recherche en restauration écologique</a></b>  , Ville de Montréal, Arrondissement de Saint-Laurent	Montréal, QC	5 mai
29 avril	<b><a href="#">Biologiste intermédiaire - Chargé(e) de projet en environnement</a></b>  , Groupe Hémisphères	Montréal ou Québec, QC	28 mai

28 avril	<a href="#"><u>Associate Professor of Forestry</u></a>  , The New Mexico Highlands University Department of Forestry	New Mexico, USA	15 mai
28 avril	<a href="#"><u>Conservation Campus Assistant</u></a>  , Osa Conservation Campus	Costa Rica	15 mai
28 avril	<a href="#"><u>Applied Quantitative Ecologist (Research Associate)</u></a>  , Cornell Lab of Ornithology	New York, USA	15 mai
28 avril	<a href="#"><u>Agent.e de projets en restauration de milieux naturels</u></a>  , La Fondation pour la Sauvegarde des écosystèmes du territoire de la Haute-Yamaska (Fondation SÉTHY)	Granby, QC	Pour débuter en mai ou juin
28 avril	<a href="#"><u>Assistant(e) de terrain - Impact des aménagements forestiers sur les populations de salamandres de ruisseaux</u></a>  , sous la direction de <a href="#"><u>Marc Mazerolle</u></a> et Anais Baillet, Université Laval	Estrie et Chaudière- Appalaches	22 mai
26 avril	<a href="#"><u>Scientific Sub-Director</u></a>  , Academic-Scientific dept., Tropical Studies	Costa Rica	15 mai
26 avril	<a href="#"><u>Assistant Teaching Professor of Forestry, Fire and Natural Resource Management</u></a>  , Northern Arizona University	Arizona, USA	23 mai
26 avril	<a href="#"><u>Two "Instructor of Forestry" positions</u></a>  , Northern Arizona University	Arizona, USA	23 mai
26 avril	<a href="#"><u>MANAGING EDITOR – Biodiversity Journal</u></a>  , Biodiversity Conservancy International (BCI)	Télétravail	Pour débuter le 1 juillet
25 avril	<a href="#"><u>Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER) - biologie végétale</u></a>  , l'Université de Bretagne Occidentale	France	5 mai

Emplois et stages d'été

---

29 avril	<a href="#"><u>Stagiaires en environnement</u></a>  , Les comités de bassin versant de la MRC des Maskoutains	St-Hyacinthe, QC	6 mai
29 avril	<a href="#"><u>Stagiaire en intendance</u></a>  , Conservation de la nature Canada	Montréal, QC	3 mai
29 avril	<a href="#"><u>Agent(e) de la faune (4 postes)</u></a>  , Organisme de bassin versant Duplessis	Sept-Îles, QC	2 mai



28 avril	<a href="#"><u>Assistant(e) de terrain - Impact des aménagements forestiers sur les populations de salamandres de ruisseaux</u></a>  , sous la direction de <a href="#"><u>Marc Mazerolle</u></a>  et Anais Baillet, Université Laval	Etrie et Chaudière-Appalaches	22 mai
----------	---	-------------------------------	--------

#### Postdoctorats

28 avril	<a href="#"><u>Postdoc in soil and plant ecology</u></a>  , University of Nevada, Reno	Nevada, USA	Non déterminée
26 avril	<a href="#"><u>Viral Ecologist</u></a>  , Pacific Northwest National Laboratory	Washington, USA	Non déterminée
26 avril	<a href="#"><u>Fungal Ecologist</u></a>  , Pacific Northwest National Laboratory	Washington, USA	Non déterminée
26 avril	<a href="#"><u>Microbial Ecologist</u></a>  , Pacific Northwest National Laboratory	Washington, USA	Non déterminée
26 avril	<a href="#"><u>Postdoc in Environmental Microbial Genomics</u></a>  , University of Cambridge	UK	13 mai
25 avril	<a href="#"><u>Postdoctoral position in Forest Biodiversity</u></a>  , under the direction of <a href="#"><u>Charles Nock</u></a> , Department of Renewable Resources, University of Alberta	Edmonton, AB	Non déterminée

#### Cycles supérieurs (Ph.D.)

26 avril	<a href="#"><u>PhD position in terrestrial laser scanning for understanding tree allometric variation and boreal forest carbon storage</u></a>  , under the	Edmonton, AB	Non déterminée
----------	--	--------------	----------------

	supervision of <a href="#">Charles Nock</a> , University of Alberta		
--	---	--	--

<b>26 avril</b>	<b><a href="#">Ph.D. opportunities in Plant Ecology and Evolutionary Biology</a></b> 🇺🇸, Michigan Technological University	<b>Michigan, USA</b>	<b>30 mai</b>
---------------------	--	--------------------------	---------------

Cycles supérieurs (M.Sc.)

<b>26 avril</b>	<b><a href="#">Fully funded M.S. Graduate Assistantship in Wildlife Ecology or Ecology and Environmental Sciences</a></b> 🇺🇸, University of Maine	<b>Maine, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
---------------------	---	-----------------------	---------------------------

**[Toutes les offres...](#)**

[WWW.CEF-CFR.CA](http://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 [luzon.luc@uqam.ca](mailto:luzon.luc@uqam.ca)*