

## Sommaire

### [Nouvelles](#)

### [L'Agenda du CEF](#)

### [Dans les médias](#)

### [Emplois / Études](#)



## Rappel

## Nouvelles du CEF

### **16 DÉCEMBRE 2022**

#### **[La vulgarisation au service des villes](#)**

##### *Un communiqué de l'acfas*

Le Concours de vulgarisation de la recherche de l'Acfas célèbre cette année son 30<sup>e</sup> anniversaire. En revisitant nos archives, l'équipe de la rédaction a découvert cette photographie de la cohorte des récipiendaires de la 11<sup>e</sup> édition de ce concours, en 2003. Vingt ans plus tard, nous avons voulu prendre de leurs nouvelles, et nous leur avons demandé de nous faire part de leur parcours depuis leur participation à ce concours. Rencontrez [Virginie Angers](#), aujourd'hui ingénieure forestière et cheffe de section par intérim de la section biodiversité au Service des grands parcs, du Mont-Royal et des sports de la Ville de Montréal.

### **15 DÉCEMBRE 2022**

#### **[Le club des Sciences d'Amos en visite au laboratoire de Bryologie de l'UQAT](#)**

### ***Un communiqué UQAT***

Le 6 octobre dernier, les étudiants du club des sciences d'Amos sont venus visiter le laboratoire de bryologie et les collections léguées par le camp Chicobi. Deux ateliers leur étaient proposés. En compagnie de leur enseignant, les participants ont pu en apprendre plus sur les différentes espèces d'oiseaux qui habitent nos forêts et champs en ayant un contact rapproché avec les spécimens de la collection. En parallèle, une initiation aux principes de l'écologie des mousses et aux techniques d'identifications au microscope leur a été proposé par la responsable des collections. Une expérience appréciée de tous... À refaire assurément! Un grand Merci aux participants et à leur enseignant.

### **15 DÉCEMBRE 2022**

#### **Plus de science pour choisir les aires protégées**

##### ***Un article dans La Presse***

Québec a annoncé mardi une aide financière de 400 000 \$ à une firme de recherche spécialisée dans l'évaluation des écosystèmes. Un projet qui devrait notamment aider le ministère de l'Environnement à atteindre la cible de 30 % d'aires protégées d'ici 2030. C'est la firme Habitat qui pilotera le projet qui « utilisera des données écologiques et économiques à haute résolution pour évaluer les conséquences locales de l'atteinte de cet objectif [de 30 %] ». Habitat se spécialise dans l'évaluation économique des services écosystémiques rendus par les milieux naturels. La firme de recherche a été fondée en 2017 par les professeurs [Jérôme Dupras](#) (Université du Québec en Outaouais), Andrew Gonzalez (McGill) et [Christian Messier](#) (Université du Québec à Montréal).

### **15 DÉCEMBRE 2022**

#### **Rappel - Le Climatoscope : Appel de textes de vulgarisation scientifique sur le climat**

Ce message est un rappel pour la soumission de propositions de textes de vulgarisation scientifique sur les changements climatiques pour le 5<sup>e</sup> numéro de la revue Le Climatoscope. Les autrices et les auteurs sont d'abord invités à présenter une proposition résumée de 150 à 200 mots par courriel à [leclimatoscope@usherbrooke.ca](mailto:leclimatoscope@usherbrooke.ca) d'ici le 17 décembre 2023. Si votre proposition est retenue, votre article vulgarisé devra compter de 1500 à 2500 mots et être envoyé au plus tard le 1<sup>er</sup> mars 2023.

### **15 DÉCEMBRE 2022**

#### **L'état des forêts au Canada - Rapport annuel 2022**

Les Canadiens sont profondément engagés dans l'aménagement durable de leurs forêts pour les multiples valeurs qu'elles fournissent. Les riches écosystèmes forestiers du Canada offrent d'importants avantages environnementaux, sociaux et culturels ainsi que des possibilités de développement économique responsable. L'aménagement durable des forêts garantit le maintien de ces avantages pour les générations actuelles et futures. Le Canada aménage ses forêts selon les principes de l'aménagement durable des forêts depuis de nombreuses années. L'état des forêts au Canada – Rapport

annuel est une source officielle et fiable d'informations complètes sur l'état social, économique et environnemental des forêts et du secteur forestier du Canada depuis 32 ans.

### **14 DÉCEMBRE 2022**

#### **[Le professeur Dominique Arseneault est lauréat de la distinction Alcide-C.-Horth](#)**

*Un communiqué de l'UQAR*

Le professeur en biologie [Dominique Arseneault](#) est le lauréat de la distinction Alcide-C.-Horth 2022. Une reconnaissance qui souligne sa contribution à l'avancement des connaissances en sciences forestières et à la formation de la relève scientifique.

### **13 DÉCEMBRE 2022**

#### **[Franc succès pour le lancement du nouveau livre de la Société Québécoise de Bryologie](#)**

*Un communiqué de l'UQAT*

Le 8 décembre a eu lieu à l'UQAT le lancement du Guide « À la découverte des mousses et autres bryophytes communes du Québec » de la Société québécoise de bryologie. Une quarantaine de participants ont pu écouter les discours inspirants de nos orateurs (dont [Nicole Fenton](#)), en découvrir plus sur ce monde merveilleux, se procurer le guide et des reproductions des illustrations ainsi que déguster de délicieuses pâtisseries sous le thème des mousses!

### **12 DÉCEMBRE 2022**

#### **[La tique d'hiver décime les jeunes orignaux dans la seigneurie de Beauré](#)**

*Un reportage de Radio-Canada*

Des résultats préliminaires d'une vaste étude menée au Québec et au Nouveau-Brunswick révèlent que la région de la Capitale-Nationale a enregistré le plus haut taux de mortalité d'orignaux attribuable à la tique d'hiver au cours de la dernière année. Pas moins de 75 % des décès y ont été associés dans la seigneurie de Beauré.

### **12 DÉCEMBRE 2022**

#### **[L'avenir du Québec est lié à la protection de sa biodiversité](#)**

*Un article dans Le Devoir*

Une protection beaucoup plus stricte de la biodiversité du Québec est essentielle pour lutter contre les dérèglements du climat et se préparer aux impacts de ceux-ci, prévient le comité chargé de conseiller le gouvernement Legault sur les changements climatiques. Dans un avis obtenu par Le Devoir, le comité plaide pour l'arrêt de la destruction des milieux naturels et de l'étalement urbain, mais aussi pour une révision en profondeur des pratiques forestières et la mise en oeuvre d'une « stratégie nationale de la biodiversité ». Ce nouvel avis du

Comité consultatif sur les changements climatiques, qui sera présenté vendredi dans le cadre de la conférence de l'ONU sur la biodiversité (COP15), lance un message sans équivoque : « Nous devons transformer notre rapport à la nature pour prendre en compte l'évolution du climat et l'effondrement de la biodiversité », écrivent les 11 membres du comité dans le document remis au ministre de l'Environnement, Benoit Charette, le 24 novembre. On compte deux membres du CEF dans le comité : [Catherine Potvin](#) et [Jérôme Dupras](#). | [Rapport complet](#) 

### **12 DÉCEMBRE 2022**

#### **[At the 7th Summit for Subnational Governments & Cities](#)**

*Un tweet de ICLEICBC*

Cities need to look at using public & private partnerships. This may mean we need innovation. We need to generate indicators that show diversity in cities to maximize resilience & create a strategy for biodiversity protection. - [Jérôme Dupras](#)

### **12 DÉCEMBRE 2022**

#### **[Nos forêts âgées sont en péril](#)**

*Un article dans Le Devoir*

Le mode d'exploitation de la forêt boréale québécoise est en voie d'éliminer toutes les forêts âgées, qui représentent un très riche réservoir de biodiversité. Depuis déjà plusieurs années, les scientifiques pressent le gouvernement du Québec d'adopter une gestion écosystémique de cette forêt à 98 % publique afin de préserver ses éléments matures grandement convoités par l'industrie forestière ainsi que la biodiversité unique qu'ils renferment. Au Québec, la recherche a montré que plus de 50 % de la mosaïque forestière boréale était historiquement constituée de peuplements de plus de 100 ans. Depuis que l'on fait de la coupe industrielle, cette proportion a diminué considérablement et ne représente plus que 15 à 20 %, voire moins dans certaines régions. D'où l'inquiétude des scientifiques, qui craignent sérieusement pour les espèces qui dépendent de ce type de couvert forestier, dont [Pierre Drapeau](#).

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

## **L'Agenda du CEF**

### **25 NOVEMBRE - 19 DÉCEMBRE 2022**

#### **[Événements en lien avec la COP15 du Collectif Cop15.org](#)**

Le collectif de la société civile québécoise pour la COP15 est un espace de concertation de plus de 80 organisations de conservation, d'autres organisations environnementales, d'ONGs de développement international, de syndicats, d'associations professionnelles, d'organisations jeunesse, d'organisations financières, de centres de recherche de même que de fondations philanthropiques qui se mobilisent pour la sauvegarde du vivant dans le cadre de la COP15. Le

Collectif COP15 a pour objectif d'inciter les gouvernements à poser des gestes ambitieux et concrets et d'inclure une diversité de voix pour la protection de la nature. Suivez l'ensemble des événements organisés sur le site web

## **12-17 DÉCEMBRE 2022**

### **[Functional Traits International winter school](#)**

This course is a comprehensive introduction to the concepts and theories related to the functional traits of organisms, with a particular emphasis on plants. Students use a trait-based approach to examine the response of organisms to environmental gradients, to explore how community assembly in response to global change drivers translates into effects on ecosystem functions and services. Lectures include how to measure traits, application of the approach to understand biotic responses to environmental factors, including components of global change. A brief introduction to existing trait databases, their correct utilization and to the growing discipline of eco-informatics is presented. This 9th version of the course will take place at the Mas de Nogueras, in the mountains outside of Valencia. It will include hands-on experience of measurement of functional traits and use of databases. The course is offered in English and is open to graduate students, postdocs, researchers and professors. Candidates should complete the application form on line and send it with a copy of their CV and a motivation letter, to Francesco de Bello: francesco.bello@ext.uv.es.

Inscription: 330 euros (includes meals, accommodation at the Mas). Application deadline: August 31, 2022. Application results: September 30, 2022. [Alison Munson](#) is a member of the organizing committee.

Mas de Nogueras, Valencia, Spain

## **20 DÉCEMBRE 2022**

### **[Webinaire 2RLQ : Biodiversité végétale et séquestration de carbone dans le sol des plantations forestières](#)**

Toky Jeriniaina Rabearison | Comment l'augmentation de la productivité du peuplier hybride impacte-t-elle la séquestration du C organique dans le sol?

Aroniaina Randriamananjara | Diversité végétale dans les plantations de peuplier hybride et plantation pure et mixte

Geoffrey Zanin | Faut-il reboiser les friches? Impacts du reboisement d'anciens sites agricoles par du peuplier hybride sur les stocks de carbone ainsi que sur la biodiversité floristique et microbienne.

10h00 - 11h00 | Via Zoom (inscription obligatoire)

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

### **Dans les médias**

## **16 DÉCEMBRE 2022**

### **[Laval: 25 hectares acquis dans le bois Saint-François pour la biodiversité](#)**

***Un article dans Le Journal de Montréal***

Plus de 25 hectares du bois Saint-François ont été acquis par la Ville de Laval afin de préserver la biodiversité de ces milieux naturels, une décision prise au moment de la tenue de la Conférence des Parties (COP15) sur la biodiversité à quelques kilomètres de là. Cette partie du bois sera incluse dans la Trame verte

et bleue de la Ville, un réseau récréotouristique qui a vu le jour dans les années 1980-1990 pour mettre en valeur les milieux naturels.

**15 DÉCEMBRE 2022**

**[L'Ile Ste-Thérèse sera incluse dans le 30% du territoire protégé par la CMM](#)**

*Un article dans La Relève*

Le futur parc métropolitain de l'Ile Ste-Thérèse en face de Varennes fera parti, sans équivoque, des prochains espaces verts qui seront protégés par la Communauté métropolitaine de Montréal, pour atteindre l'objectif de 30 % de milieux naturels protégés dans le Grand Montréal en 2030. Le projet n'est pas nouveau mais la volonté exprimée par la CMM lors de la conférence de la COP 15 à Montréal, confirme bien la volonté des différents paliers gouvernementaux, de faire d'une partie des 6 kilomètres carrés de l'Ile, un parc écotouristique.

**15 DÉCEMBRE 2022**

**[Un futur Greta à Montréal](#)**

*Un article dans Le Journal de Montréal*

Il se prénomme Robert et a 10 ans. Tout le monde le prend pour le fils de quelqu'un qui participe à la COP15, mais non: c'est lui, le participant, qui prend le micro à l'occasion.

**15 DÉCEMBRE 2022**

**[La protection du caribou coûtera 300 M\\$ par année](#)**

*Un article dans Le Quotidien*

Le cumul des impacts économiques à court terme pour les régions du Saguenay-Lac-Saint-Jean et de la Côte-Nord, découlant de la Stratégie de protection de l'habitat du caribou forestier et montagnard, sera de l'ordre de 300 M\$, avec la diminution permanente de 1 489 000 mètres cubes (m<sup>3</sup>) de la possibilité forestière avant même la création d'une seule aire protégée.

**15 DÉCEMBRE 2022**

**[Résolu ajoute les drones à ses méthodes d'ensemencement et de cartographie en Ontario](#)**

*Un article d'Opérations forestières*

**14 DÉCEMBRE 2022**

**[Ils restaurent des terres qui ne peuvent pas se régénérer](#)**

*Un article du Journal de Montréal*

Une start-up québécoise avant-gardiste propose aux entreprises du monde entier de restaurer des terres au Pérou pour compenser les pertes de biodiversité dont elles sont responsables. « Il y a 40 ans, j'étais considéré comme un hippie "flyé", mais maintenant les écologistes et les biologistes sont de véritables joueurs. On nous prend enfin au sérieux », affirme Benoit Limoges, un sourire en coin. Ce dernier est spécialiste de la biodiversité chez Viridis Terra, une entreprise d'ici qui travaille à restaurer des terrains de l'Amazonie péruvienne autrement incapables de se régénérer naturellement.

**14 DÉCEMBRE 2022**

**[Les projets forestiers visant la séquestration du carbone sont désormais reconnus dans le cadre du marché du carbone](#)** 

*Un communiqué du gouvernement du Québec*

Une autre étape vient d'être franchie dans le domaine des crédits compensatoires du marché du carbone avec l'adoption du Règlement relatif aux projets de boisement et de reboisement sur des terres du domaine privé admissibles à la délivrance de crédits compensatoires. Il s'agit aussi d'une bonne nouvelle pour les émetteurs assujettis au marché, qui bénéficieront d'une offre élargie de crédits issus de projets réalisés au Québec pour remplir les obligations touchant la couverture de leurs émissions de gaz à effet de serre (GES).

**14 DÉCEMBRE 2022**

**[Comment le Canada protège-t-il sa biodiversité?](#)** 

*Un article de Radio-Canada*

Le Canada promet de protéger 30 % de son territoire d'ici 2030, mais il n'a pourtant pas réussi à atteindre les objectifs d'Aichi, adoptés par la communauté internationale lors de la COP10 en 2010. Le pays peut-il vraiment atteindre cette nouvelle cible? Explications.

**13 DÉCEMBRE 2022**

**[COP15 à Montréal : écoutons le savoir universitaire!](#)** 

*Un article d'Actualités UQAM*

Le vice-recteur à la Recherche, à la création et à la diffusion Christian Agboblé appelle les gouvernements à soutenir et écouter la science. [...] Les universités disposent donc de toute l'expertise requise. Mais elles peuvent contribuer encore davantage lorsque cette expertise est sollicitée et appuyée par les différents gouvernements. Il faut donc que les gouvernements, dont des représentantes et représentants sont présents à Montréal dans le cadre de la COP15, soutiennent et écoutent la science quand des décisions doivent être prises. L'écoute du savoir universitaire est un pas vers des résultats concrets. Cela pourrait contribuer à un accord lors de la COP15 sur la biodiversité.

**12 DÉCEMBRE 2022**

**[La stratégie caribou en juin, encore en gestation](#)** 

*Un article dans Le Quotidien*

Le ministre de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs, Benoit Charette, prévoit dévoiler en juin sa stratégie caribou, et non dans le cadre de la COP15 de Montréal sur la biodiversité. De plus, il assure que son ministère oeuvre toujours dans un cadre de scénarios à l'étude et qu'aucune décision n'est arrêtée. Réagissant à un article publié par Le Quotidien lundi, le ministre a affirmé qu'il n'a jamais été dans son intention d'annoncer à Montréal une stratégie pouvant avoir des impacts dans les régions du Québec. Il a rappelé que l'annonce du rejet de GNL Québec a été faite à Chicoutimi.

**12 DÉCEMBRE 2022**

**[Why plants matter](#)** 

*Un article de Reuters*

Nearly 800 plant species have disappeared since the 18th century, while thousands more are considered functionally extinct - no longer playing a role in their environment, or so rare they are no longer able to reproduce. An illustration.

**12 DÉCEMBRE 2022**

**[La pluridisciplinarité, un frein pour les chercheurs dans leur avancement de carrière](#)** 

*Un article de Conservation*

La diversité est la bienvenue dans le monde de l'entreprise, à tel point que les plus grandes d'entre elles ont aujourd'hui des « Chief Diversity Officers » dont la mission est de permettre que des parcours variés et une fertilisation croisée entre différents domaines donnent naissance à de nouvelles idées. Une étude réalisée par le Boston Consulting Group révèle en effet qu'avec des équipes plus diverses, l'innovation génère une part plus importante du chiffre d'affaires de l'entreprise, avec à la clé 19 % d'avantage concurrentiel et d'amélioration des performances financières.

**12 DÉCEMBRE 2022**

**[COP15 – Protéger la survie de nos caribous grâce aux technologies innovantes](#)** 

*Un article de CScience*

Comment les technologies innovantes apportent-elles des solutions concrètes pour l'observation et la protection de toutes les espèces vivantes ? Au Pavillon Canadien de la COP15, CScience a assisté à un panel alarmant de La Société pour la nature et les parcs du Canada (SNAP Canada) portant sur la situation critique dans laquelle nous avons mis nos caribous en raison de la déforestation massive dans le Grand Nord. Les activités humaines ont entraîné la perte, la dégradation et la fragmentation de l'habitat du caribou forestier, augmentant le niveau de prédation (loups, ours) et raréfiant les proies (orignal, chevreuil).

**12 DÉCEMBRE 2022**

**[Québec ralentit la protection d'une forêt vierge](#)** 

*Un article de Radio-Canada*

Le gouvernement provincial est accusé de se traîner les pieds dans la mise en place d'un projet pilote visant à protéger une forêt vierge au nord de Québec, pourtant annoncé il y a un an et demi en collaboration avec la Nation huronne-wendat. Le ministère des Forêts est tout particulièrement montré du doigt. La forêt en question est celle du lac à Moïse, situé à l'ouest de la réserve faunique des Laurentides et au nord du lac Batiscan. Depuis plus d'une décennie, la Nation huronne-wendat y mène des travaux scientifiques afin d'étoffer une demande d'aire protégée au gouvernement du Québec.

[Tous les articles...](#)

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

### Emplois et stages

16 décembre	<a href="#">Research Associate in Landscape Ecology</a>  , University of Münster	Allemagne	21 décembre
16 décembre	<a href="#">Assistant Professor/Lecturer in Forest Ecology and Forest Management</a>  , Wageningen University	Pays-Bas	Non déterminée
16 décembre	<a href="#">Associate/Full Professor in Plant Biology</a>  , UC Berkeley	California, USA	3 janvier
16 décembre	<a href="#">Biologiste senior - Directeur(trice) de projets en environnement</a>  , Groupe Hémisphères	Diverses régions, QC	28 décembre
16 décembre	<a href="#">Directeur(trice)</a>  , Conseil de bassin de la rivière du Cap Rouge	Cap Rouge, QC	13 janvier
16 décembre	<a href="#">Directeur(trice)</a>  , Organisme de bassins versants de la zone du Chêne	Sainte-Croix, QC	Dès maintenant
16 décembre	<a href="#">Conseiller(ère) en développement durable</a>  , MRC de La Haute-Côte-Nord	Les Escoumins, QC	12 janvier
16 décembre	<a href="#">Chargé(e) de projet en environnement</a>  , MRC de Marguerite-D'Youville	Verchères, QC	Dès maintenant
16 décembre	<a href="#">Chargé(e) de projet</a>  , ZIP les deux rives	Trois-Rivières, QC	15 janvier
16 décembre	<a href="#">Chargé(e) de projet en écologie</a>  , Conseil du bassin	Saint-Polycarpe, QC	18 décembre

versant de la région de Vaudreuil-Soulanges

16 décembre	<a href="#"><u>Conseiller(ère) - Soutien environnemental</u></a>  , Hydro Québec	Plusieurs villes, QC	18 décembre
16 décembre	<a href="#"><u>Biologiste (conservation)</u></a>  , MELCC	Québec, QC	3 janvier
16 décembre	<a href="#"><u>Biologiste (aquatique)</u></a>  , MELCC	Québec, QC	19 décembre
16 décembre	<a href="#"><u>Biologiste (aquatique)</u></a>  , MELCC	Nicolet, QC	19 décembre
13 décembre	<a href="#"><u>Chargé de projets en conservation</u></a>  , Québec Oiseaux	Québec, QC	3 janvier
13 décembre	<a href="#"><u>PROFESSEUR OU PROFESSEURE EN CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE FORESTIER ET DENDROMÉTRIE</u></a>  , Université Laval   <a href="#"><u>PROFESSOR IN FOREST LAND CHARACTERIZATION AND DENDROMETRY</u></a>  , Laval University	Québec, QC	11 février

#### Emplois et stages d'été

Aucun

#### Postdoctorats

16 décembre	<a href="#"><u>Postdoc Position in Urban Ecology, Landscape Ecology or Nature Conservation Biology</u></a>  , Royal Institute of Technology School of Architecture and Built Environment	Suède	20 décembre
16 décembre	<a href="#"><u>Research Associate-Fixed Term: temperate forest dynamics in response to climate change across gradients of soil moisture</u></a>  , Michigan State University	Michigan, USA	Non déterminée
16 décembre	<a href="#"><u>Microbiome Postdoc</u></a>  , Smithsonian Environmental Research Center	Maryland, USA	Non déterminée

16 décembre	<a href="#"><u>Postdoc in landscape genomics</u></a> 🇺🇸, Penn State University	Pennsylvania, USA	Non déterminée
16 décembre	<a href="#"><u>Fellowship opportunity with the National Forest Foundation</u></a> 🇺🇸, Colorado State University	Colorado, USA	Non déterminée
16 décembre	<a href="#"><u>Postdoc or Research Scientist Position in Quantitative Ecology</u></a> 🇺🇸, University of Notre Dame	Indiana, USA	6 janvier

Cycles supérieurs (Ph.D.)

Aucun

Cycles supérieurs (M.Sc.)

12 décembre	<a href="#"><u>MSc Bird window collision mortality and success of bird-friendly window design</u></a> 🇺🇸, Carleton University	Ottawa, ON	9 janvier
16 décembre	<a href="#"><u>MSc/PhD in mapping and remote sensing for social-ecological resilience to disturbance</u></a> 🇺🇸, Boise State University	Idaho, USA	Non déterminée

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

[WWW.GEF-CFR.CA](http://WWW.GEF-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)