



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 23 décembre 2022

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Profitez-bien du congé des fêtes!

Nouvelles du CEF

23 DÉCEMBRE 2020

Voeux des Fêtes !

Chers membres du CEF, on vient de passer la journée la plus courte de l'année et je profite des journées qui se rallongent pour vous transmettre à toutes et tous mes meilleurs vœux des fêtes. L'année 2022 qui se termine nous a encore une fois confronté à des défis, mais pour la première fois depuis plusieurs années on a pu se voir en personne au colloque annuel du CEF à Sherbrooke. Après plusieurs années de ZOOM c'était très agréable de voir autant de gens en

personne et de voir l'excellente qualité des présentations, surtout de la prochaine génération des chercheur(e)s et décideurs/décideuses.

Ce message est le premier et le dernier que je vais écrire seul. En d'autres termes, j'ai le plaisir de vous annoncer qu'[Annie Deslauriers](#) assumera le rôle de co-directrice du CEF à partir de la nouvelle année. Bravo et merci Annie! L'année 2023 verra le retour des chercheuses, chercheurs invités dans plusieurs établissements. En mai, nous organiserons un colloque CEF de deux jours au congrès de l'ACFAS à Montréal, en collaboration avec plusieurs autres activités sur les thèmes spécifiques. Ceci sera donc une belle opportunité de se revoir avant le prochain colloque annuel CEF en avril-mai 2024 à l'UQO et en 2025 à l'UQAR.

Au début de 2023, le CEF aura besoin de la participation de ses membres lors d'une évaluation de mi-parcours pour le FRQNT afin de mettre en évidence les œuvres, collaborations et influence sur la société. À suivre. Sur ce, je vous souhaite des fêtes reposantes, réjouissantes et avec de la neige a volonté pour toute vos activités hivernales, ainsi qu'une année 2023 qui nous permette de réaliser rêves, projets et aspirations scientifiques.

[-Dan](#)

22 DÉCEMBRE 2022

Les femelles caribous iront en enclos l'an prochain

Un article dans Le Devoir

Le gouvernement du Québec mise sur une stratégie extrême pour tenter d'éviter la disparition des caribous de la Gaspésie: les femelles gestantes seront capturées dans les premiers mois de 2023 et placées en enclos pour y donner naissance, a appris Le Devoir. La situation catastrophique de cette population illustre d'ailleurs la nécessité de mettre en oeuvre ici des mesures phares du «cadre» mondial qui vient d'être adopté à la conférence de l'ONU sur la biodiversité (COP15). [...] Professeur au Département de biologie de l'Université du Québec à Rimouski et spécialiste de la recherche sur cette espèce menacée, [Martin-Huques St-Laurent](#) dit avoir confiance en l'expertise de ceux qui seront chargés de la capture des cervidés. «Nous en sommes à déployer des stratégies extrêmes lorsqu'on parle de captures et de mise en captivité. Mais au Québec, on capture des caribous depuis plusieurs années, en se basant sur des protocoles et avec des experts qui ont reçu une formation», souligne-t-il.

22 DÉCEMBRE 2022

Caribou : deux Québécois sur trois insatisfaits des mesures de protection

Un article de Radio-Canada

Le Québec ne doit pas se contenter de ralentir le déclin du caribou forestier, mais plutôt prendre des mesures radicales pour restaurer son habitat et rétablir les hardes, tonnent à nouveau des scientifiques. Forts d'un sondage démontrant un solide appui populaire des Québécois en faveur de la sauvegarde du caribou,

deux chercheurs de l'Université Laval réclament des actions musclées. Le sondage, commandé à la firme Léger cet automne, est une initiative de [Daniel Fortin](#), professeur au Département de biologie, et de [Jérôme Cimon-Morin](#), professeur au Département des sciences du bois et de la forêt. [...] Résultats : 84 % des personnes sondées à l'échelle de la province estiment que la protection du caribou est importante et deux personnes sur trois jugent que le gouvernement du Québec ne prend pas suffisamment de moyens pour protéger les hardes vivant sur son territoire.

22 DÉCEMBRE 2022

Conference session EGU2023 : The atmospheric water cycle under change: feedbacks, land use, hydrological changes and implications

This session aims to:

1. investigate the remote and local atmospheric feedbacks from human interventions such as greenhouse gasses, irrigation, deforestation, and reservoirs on the water cycle, precipitation and climate, based on observations and coupled modelling approaches,
2. investigate the use of hydroclimatic frameworks such as the Budyko framework to understand the human and climate effects on both atmospheric water input and partitioning,
3. explore the implications of atmospheric feedbacks on the hydrologic cycle for land and water management.

We have a confirmed invited speaker: Dr Francina Dominguez - University of Illinois at Urbana-Champaign, who will present her recent work published in Journal of Geophysical Research: "Amazonian Moisture Recycling Revisited Using WRF With Water Vapor Tracers". The deadline for abstract submission is on 10 January 2023, 13:00 CET. For more information, contact [Christoforos Pappas](#).

April 23-28 2023, Vienna, Austria

20 DÉCEMBRE 2022

Nouveautés dans la section Cartes et information géographique du MERN

Un communiqué du MERN

L'inventaire de la section Cartes et information géographique du MRNF compte maintenant 32 produits. Ces produits sont regroupés au sein de neuf catégories, variées et complémentaires (transport, géodésie, imagerie, etc.). Le répertoire se bonifie régulièrement. Parmi les dernières nouveautés, vous y trouverez les trois nouveaux produits suivants : Bâtiments (Empreintes de bâtiments), Images satellitaires (Mosaïques Sentinel-2) et imagerie aérienne en données ouvertes (Mosaïques orthophotographiques).

19 DÉCEMBRE 2022

Andréanne Beardsell, Feng Wang et Enrique Rodriguez méritent le Prix Découverte BOREAS 2022

Un communiqué de l'UQAR

Le Prix Découverte BOREAS 2022 a été attribué exceptionnellement à trois personnes cette année. Andréanne Beardsell, Feng Wang et Enrique Rodriguez ont reçu cette distinction pour la grande qualité de leurs articles sur un enjeu en nordicité. « Ce concours permet aux jeunes chercheuses et chercheurs de se préparer en vue de prendre part à des concours régionaux et nationaux. C'est un exercice qui est très formateur et qui montre à quel point il y a une grande diversité en recherche nordique à l'UQAR », indique le directeur de BOREAS, le professeur [Luc Sirois](#). Ayant complété son doctorat en biologie sous la direction du professeur [Dominique Arseneault](#), Feng Wang a obtenu le deuxième prix pour son article « Tropical volcanoes synchronize eastern Canada with Northern Hemisphere millennial temperature variability » publié dans Nature communications.

19 DÉCEMBRE 2022

Les GES et les puits de carbone

Une entrevue à Radio-Canada

Écoutez l'entrevue qu'a accordée le professeur [Xavier Cavard](#) à Radio-Canada suite à sa participation au rapport du Conseil des académies canadiennes (CAC) portant sur les puits de carbone. (À l'émission Boréale-138, minute 16h22).

17 DÉCEMBRE 2022

Recréer une forêt disparue

Un article dans Le Devoir

La restauration ou renaturation de milieux naturels qui ont été dégradés est l'une des stratégies employées pour freiner le déclin de la biodiversité. Dans le cadre de la Conférence de l'ONU sur la biodiversité (COP15), Ottawa s'est justement engagé, cette semaine, à restaurer 19 millions d'hectares de terres qui ont été déforestées et dégradées sur son territoire d'ici 2030. En Montérégie, le prolongement de l'autoroute 35 en direction de la frontière américaine traversera plusieurs des rares parcelles boisées qui subsistaient encore dans le sud du Québec. Pour compenser cette destruction, le ministère des Transports et de la Mobilité durable du Québec a confié au Centre d'étude sur la forêt le mandat de recréer des écosystèmes forestiers à Pike River sur des terres agricoles, des friches envahies par le roseau commun et des boisés qui entourent les voies de ce tronçon de bitume. [Daniel Kneeshaw](#), directeur du Centre d'étude sur la forêt et professeur au Département de sciences biologiques de l'UQAM, coordonne ce grand chantier de restauration qui donne lieu à plusieurs expériences audacieuses, dont la transplantation d'arbres matures, le transfert de sol et la création d'une pépinière d'espèces d'arbres rares. Avec [Tanya Handa](#), [Marc Mazerolle](#) et [Nicolas Bélanger](#), aussi.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

12 JANVIER 2023

Colloques du SCF-CFL

Louis Lesage, directeur du Bureau du Nionwentsio Nation Huronne Wendat présente : L'aire protégée à utilisation durable Ya'nienhonhndeh : le long chemin menant du rêve à la réalité. 10h30 | Offert exclusivement à distance par webinaire (info de connexion à venir)

26 JANVIER 2023

Colloques du SCF-CFL

Joshua Johnston, chercheur scientifique Centre de foresterie des Grands Lacs, Ressources naturelles Canada présente : La mission GardeFeu : Une étape essentielle dans l'adaptation aux changements climatiques (Le webinaire sera en anglais). 10h30 | Offert exclusivement à distance par webinaire (info de connexion à venir)

1 FÉVRIER 2023

Caribou Research and Management Strategies to Support Recovery Effort - E Lectures

Bienvenue au programme national de conférences électroniques de l'IFC-CIF! L'IFC-CIF offre une série de conférences électroniques interactives. Les conférences durent environ une heure les jours de semaine à partir de 13 h 30 (heure de l'Est) et sont animées par des experts et des praticiens de partout au Canada. N'oubliez pas de vous y inscrire. Supporting Indigenous Groups to Implement Caribou Habitat Restoration | Cam Rollins

9 FÉVRIER 2023

Colloques du SCF-CFL

Annie Montpetit, doctorante en sciences sociales appliquées Université du Québec en Outaouais et Solange Nadeau, sociologue forestière SCF-CFL, Ressources naturelles Canada présentent : La notion de dépendance envers la forêt revisitée : regards sur les relations communauté-forêt au Canada dans un contexte de changements climatiques 10h30 | Offert exclusivement à distance par webinaire (info de connexion à venir)

Tout l'Agenda...

Dans les médias

22 DÉCEMBRE 2022

Québec ignore des espèces en péril et cache des recommandations

Un article dans La Presse

Bien qu'il ait annoncé un rattrapage en matière de protection des espèces animales, le gouvernement du Québec ignore encore au moins 11 recommandations de ses scientifiques, a appris La Presse. Ceux-ci demandent que l'on protège d'autres animaux en péril et, surtout, que Québec fasse preuve de plus de transparence.

21 DÉCEMBRE 2022

[Il ne suffit plus de la mettre en vase clos pour protéger la nature](#)

Un texte d'opinion dans Le Soleil

Alors que la COP15 s'apprête à adopter l'objectif de dédier 30% de la planète à la création d'aires protégées, il y a lieu de se demander si cette solution est la meilleure dans un contexte où l'évolution rapide du climat met en péril la résilience des espaces protégés. Examinons le cas des forêts. Ces derniers mois, au Québec, alors que le premier ministre avait déclaré qu'un équilibre entre les aspects économiques et environnementaux demeure essentiel, les audiences publiques sur la survie du caribou forestier ont mis en évidence un clivage important entre le point de vue des tenants de la stricte protection de la nature et ceux prônant l'utilisation rationnelle des ressources. Un juste milieu est-il possible?

19 DÉCEMBRE 2022

[COP15 sur la biodiversité : 5 choses à retenir du cadre mondial](#)

[Kunming-Montréal](#) 

Un article de Radio-Canada

Les pays membres de la Convention sur la diversité biologique ont approuvé un texte de 23 objectifs pour arrêter et inverser le déclin de la biodiversité. Le cadre mondial Kunming-Montréal, adopté tôt lundi matin, énonce les actions que les pays doivent entreprendre d'ici 2030 pour modifier nos relations avec la nature et mettre un terme le plus rapidement possible au déclin de la biodiversité. Voici ce qu'il faut retenir de cette entente historique.

19 DÉCEMBRE 2022

[COP15: historic deal struck to halt biodiversity loss by 2030](#)

Un article de The Guardian

Governments appear to have signed a once-in-a-decade deal to halt the destruction of Earth's ecosystems, but the agreement seems to have been forced through by the Chinese president, ignoring the objections of some African states. After more than four years of negotiations, repeated delays due to the Covid-19 pandemic and talks into the night on Sunday in Montreal, nearly 200 countries – but not the US or the Vatican – signed an agreement at the biodiversity Cop15, which was co-hosted by Canada and China, to put humanity on a path to living in harmony with nature by the middle of the century.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

[Emplois et stages](#)

23 décembre	<u>Spring interns for Environmental Education program</u> 🇺🇸, The Smithsonian Environmental Research Center (SERC)	Maryland, USA	Non déterminée
23 décembre	<u>Conseiller(ère) en environnement</u> 🇨🇦, Ville de Lavaltrie	Lavaltrie, QC	13 janvier
23 décembre	<u>Chef(fe) de section - Pépinière et renforcement de la canopée</u> 🇨🇦, Ville de Montréal	Montréal, QC	8 janvier
23 décembre	<u>Professionnel(le) en environnement</u> 🇨🇦, Groupe Conseil UDA	Saint-Charles-sur-Richelieu, QC	Dès maintenant
23 décembre	<u>Directeur(trice) adjoint(e) en environnement - Écologie et biodiversité</u> 🇨🇦, Groupe Conseil UDA	Saint-Charles-sur-Richelieu, QC	Dès maintenant
23 décembre	<u>Chargé(e) de projet</u> 🇺🇸, Comité Zone d'Intervention Prioritaire des Seigneuries	Saint-Sulpice, QC	15 janvier
22 décembre	<u>Scientifique des écosystèmes : Télédétection (3 ans)</u> 🇺🇸, Parcs Canada, unité de gestion de Mingan	Havre-Saint-Pierre, QC	11 janvier
22 décembre	<u>Scientifique des écosystèmes : Espèce en péril (un an)</u> 🇺🇸, Parcs Canada, unité de gestion de Mingan	Havre-Saint-Pierre, QC	11 janvier
21 décembre	<u>Director, Indigenous Relations</u> 🇺🇸, Sustainable Forestry Initiative	Flexible within Canada	13 janvier
20 décembre	<u>Research Specialist in Urban Drought</u> 🇨🇦, The Morton Arboretum	Illinois, USA	Non déterminée
20 décembre	<u>Lecturer/Senior Lecturer in Plant Ecology permanent position</u> 🇨🇦, University of Tasmania	Tasmanie	Non déterminée

20 décembre	<u>Assistant Professor of Cell or Molecular Plant Physiology</u>  , Towson University	Maryland, USA	3 janvier
20 décembre	<u>Project Coordinator - Research Scientist Position</u>  , The Research Foundation Suny Buffalo State College	New York, USA	Non déterminée
20 décembre	<u>Job: 3yr Visiting Asst. Prof. in Quantitative Plant Ecology</u>  , Earlham College	Indiana, USA	6 janvier
20 décembre	<u>Vacataire « Cartographie de potentialités écologiques »</u>  , Muséum National d'Histoire Naturelle	France	6 janvier
20 décembre	<u>Chercheur.se en génomique fonctionnelle des interactions champignons-plantes F/H</u>  , CIRAD	France	8 janvier
18 décembre	<u>Offre d'emploi: Mentor pour un(e) stagiaire MITACS</u> 	Plusieurs villes	31 janvier

Emplois et stages d'été

22 décembre	 Centre d'étude de la forêt <u>Stagiaire de terrain et de laboratoire en écophysiologie végétale et dendroécologie</u>  , sous la direction de <u>Fabio Gennaretti</u> , L'institut de recherche sur les forêts (IRF) de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT)	Amos, QC	Dès maintenant
20 décembre	<u>Summer Internship Opportunities at SERC</u>  , The Smithsonian Environmental Research Center (SERC)	Maryland, USA	15 février
19 décembre	 Centre d'étude de la forêt <u>Emploi étudiant : Dynamique de la population de la</u>	Rimouski, QC	27 janvier

	<u>Gaspésie-Atlantique de caribou des bois dans un contexte de changements climatiques : implications pour la gestion de l'habitat essentiel (été)</u> 📌, sous la direction de Martin-Hugues St-Laurent, UQAR		
19 décembre	 Centre d'étude de la forêt <u>Emploi étudiant : Effet de la tordeuse des bourgeons de l'épinette sur l'habitat du caribou, du coyote et de l'ours noir en Gaspésie (été)</u> 📌, sous la direction de Martin-Hugues St-Laurent, UQAR	Rimouski, QC	27 janvier
19 décembre	 Centre d'étude de la forêt <u>Emploi étudiant : Influence des activités récréotouristiques sur la répartition spatiale de grands mammifères dans des parcs nationaux du Québec (été)</u> 📌, sous la direction de Martin-Hugues St-Laurent, UQAR	Rimouski, QC	20 janvier
19 décembre	 Centre d'étude de la forêt <u>Emploi étudiant : Évolution de la qualité de l'habitat du cerf de Virginie et l'orignal dans un contexte de changements climatiques (été)</u> 📌, sous la direction de Martin-Hugues St-Laurent, UQAR	Rimouski, QC	27 janvier
Postdoctorats			
22 décembre	<u>Postdoctoral Scholar: Valuation of biodiversity and ecosystems services at the ag-conservation-solar</u>	New York, USA	31 janvier

	<u>energy nexus</u> 🇺🇸, USGS and Cornell University		
21 décembre	<u>2-yr postdoc on Biodiversity Dynamics in Novel Ecosystems</u> 🇩🇰, Aarhus University	Denmark	1 février
21 décembre	<u>2-yr postdoc on Restoration of Ecological Complexity in Novel Ecosystems</u> 🇩🇰, Aarhus University	Denmark	1 février
20 décembre	<u>Post-Doc Opportunity: Quantitative Research/Ecological Statistician</u> 🇺🇸, USGS Eastern Ecological Science Center	Maryland, USA	Non déterminée
20 décembre	<u>Post-doctoral Research Associate in Forest Landscape Ecology</u> 🇺🇸, Harvard Forest LTER & The SCBI Ecology Center	Massachussetts, USA	Non déterminée
20 décembre	<u>Postdoctoral Fellowships on the Spatial Ecology of Bustard Species</u> 🇺🇸, The Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI)	Virginia, USA	27 janvier
20 décembre	<u>Post-doc Etude de la connectivité génétique des populations de lièvres (Lièvre variable et Lièvre d'Europe) et de Lagopède alpin dans les Alpes francaises</u> 🇫🇷, Museum National d'Histoire Naturelle	France	31 décembre

Cycles supérieurs (Ph.D.)

23 décembre	<u>PhD position in Arctic plant ecology</u> 🇸🇪, University of Gothenburg	Suède	20 janvier
--------------------	--	--------------	-------------------



Centre d'étude de la forêt

20
décembre

Offre de projet de doctorat pour un/une jeune autochtone : Facteurs de réussite des entreprises autochtones dans le secteur forestier 🇵🇪, sous la direction de [Jean-Michel Beaudoin](#), Département des sciences du bois et de la forêt (Université Laval), en collaboration avec la Commission de développement économique des Premières Nations du Québec (CDEPNQL)

Québec,
QC

Non
déterminée

Cycles supérieurs (M.Sc.)

21
décembre

MSc Forest Ecology 🇺🇸, University of Maine

Maine,
USA

Non
déterminée



Centre d'étude de la forêt

19
décembre

M.Sc. financée : Réaliser un inventaire forestier pré-européen pour le Nouveau-Brunswick à l'aide d'arpentages initiaux et à le comparer aux inventaires forestiers modernes 🇵🇪, sous la direction de [Jeannine-Marie St-Jacques](#) Université de Concordia | *Funded MSc. Compile a pre-European settlement forest inventory for New Brunswick using initial land surveys and compare it to modern forestry inventories* 🇵🇪, under the direction of [Jeannine-Marie St-Jacques](#), Concordia University

Montréal,
QC

1 mai

20
décembre



Centre d'étude de la forêt

M.Sc. Génomique des populations d'espèces de gymnospermes en voie de disparition et aspect fonctionnel

Québec,
QC

1 février

	du microbiome  , sous la direction de Juan Carlos Villarreal , Département de biologie, Université Laval		
22 décembre	RaMP Funded Post Bacc Training opportunity  , Northern Arizona University	Arizona, USA	Non déterminée

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*