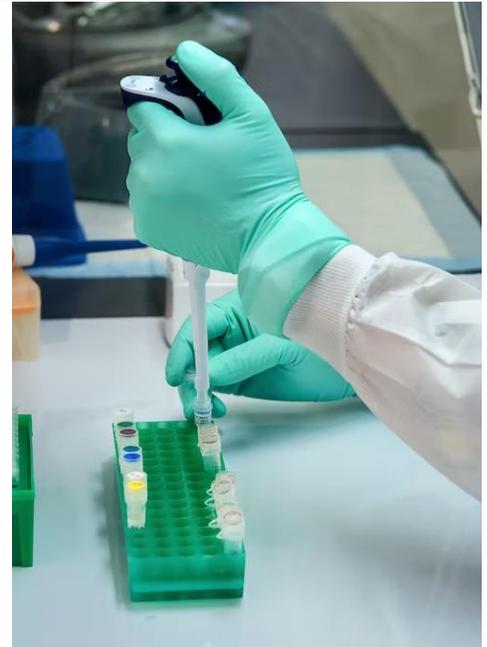


Sommaire
[Nouvelles](#)
[L'Agenda du CEF](#)
[Dans les médias](#)
[Emplois / Études](#)



Rappel

Présenter au Colloque du CEF : Il reste encore quelques places disponibles!

SVP faites parvenir votre résumé de présentation orale ou d'affiche via le formulaire de soumission de résumés le plus tôt possible sur la page du [16^e Colloque du CEF](#).

Nouvelles du CEF

17 FÉVRIER 2023





[Performance of automated geoprocessing methods for culvert detection in remote Forest environments](#) 

Le laboratoire d'hydrologie forestière de l'Université Laval dirigé par [Sylvain Jutras](#) vient de publier un article concernant les meilleures méthodes automatisées à employer pour modéliser l'hydrographie d'un territoire forestier. L'article publié dans la Revue canadienne des ressources hydriques (Canadian Water Resources Journal) compare différentes méthodes pour la détection automatisée des ponceaux dans le but d'effectuer une modélisation hydrographique la plus cohérente possible. Lorsque la position exacte des ponceaux était inconnue, la méthode 'Breach Depressions' (WhiteBox GAT) était la plus performante afin de réduire les erreurs d'omission et de commission. Lorsque la position exacte des ponceaux était connue, il a été possible de réduire l'erreur cumulative de 20 à 45% en brûlant la mise en forme des chemins. Une comparaison a révélé qu'aucune méthode automatisée ne permet de détecter des ponceaux inadéquatement positionnés, par exemple à des endroits où des cours d'eau sont déviés dans des fossés. Le brûlage via une base de données exhaustive des ponceaux réels semble être la méthode optimale pour la modélisation des cours d'eau d'un territoire forestier. - Un article scientifique de [Francis Lessard](#), [Sylvain Jutras](#), [Naïm Perreault](#) et [Éric Guilbert](#).

17 FÉVRIER 2023



[Café conférence forestier : Présentation du « Guide de saines pratiques pour les chemins forestiers à faible utilisation »](#)

Une présentation de Sylvain Jutras à l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec (OIFQ)

Issu de 5 années de recherche collaborative entre plusieurs chercheurs universitaires, Hydro-Québec, Énergir, FPInnovations et le MFFP, le « Guide de saines pratiques pour les chemins forestiers à faible utilisation » a été publié en mars 2022. Ce guide écrit par [Sylvain Jutras](#) s'adresse aux intervenants et intervenantes qui doivent planifier ou réaliser, à court, moyen et long terme, des travaux de voirie sur des chemins forestiers à faible utilisation. Ces chemins sont caractérisés par une construction initiale visant une période d'utilisation intensive généralement courte, telles que l'extraction de bois ou la construction de lignes électriques, suivie d'une longue période d'utilisation sporadique par des véhicules légers. Le guide présente des saines pratiques de gestion des chemins forestiers visant à assurer la durabilité et la résilience des structures qui les composent (chaussées, traverses de cours d'eau, fossés, etc.) tout en réduisant leurs impacts sur les milieux aquatiques et en assurant la sécurité des

utilisateurs. La conférence fait état des résultats des recherches qui ont mené à l'élaboration des stratégies de gestion responsable des chemins forestiers à faible utilisation proposées dans ce guide.

17 FÉVRIER 2023

Bravo à Isabelle Ménard qui a soutenu sa thèse de doctorat avec succès! 

Un communiqué de CRMR

Toutes nos félicitations à Isabelle Ménard qui a soutenu sa thèse de doctorat en sciences forestières avec succès ! Elle a défendu sa thèse le 13 octobre 2022, sous la direction d'[Évelyne Thiffault](#) et [Jean-François Boucher](#). Elle travaillait sur l'« Évaluation du potentiel d'atténuation des changements climatiques à la suite du boisement et du reboisement de territoires improductifs ». Bravo !

17 FÉVRIER 2023



Alexis Achim, récipiendaire d'une subvention Alliance du CRSNG 

Un article de la FFGG de l'ULaval

Félicitations à [Alexis Achim](#), professeur et vice-doyen à la recherche à la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, qui a décroché une subvention Alliance du CRSNG pour un projet multidisciplinaire sur la valorisation des filaments de cellulose! Ce projet vise à soutenir le développement d'applications à base de filaments de cellulose qui seront destinées aux secteurs de l'agriculture, de l'hygiène et de la santé, de la construction et de l'environnement. Trois types de produits visent à être développés via ce projet : Bioproduits agricoles, Papiers antimicrobiens et Produits en béton.

17 FÉVRIER 2023



[Caribou forestier de la Côte-Nord : Québec envisage des coupes dans des secteurs protégés](#)

Un article de La Presse

Québec soupèse la possibilité d’attribuer à l’industrie forestière des volumes de bois à récolter dans des secteurs pourtant visés par des mesures de protection du caribou forestier, a constaté La Presse. Des massifs forestiers « névralgiques » pour l’espèce se retrouvent ainsi parmi les « secteurs d’intervention potentiels » identifiés dans la planification des coupes forestières du ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF) pour la période 2023-2028, notamment sur la Côte-Nord. Ils pourraient donc être coupés malgré les « mesures intérimaires » qui devaient les mettre à l’abri de toute exploitation forestière en attendant l’élaboration de la stratégie de rétablissement du caribou, que le gouvernement Legault s’est engagé à livrer en juin prochain. [..] « Il y a comme une convergence d’éléments qui semblent s’aligner », observe le biologiste [Pierre Drapeau](#), professeur à l’Université du Québec à Montréal et cotitulaire de la Chaire UQAT-UQAM en aménagement forestier durable. Or, si l’industrie est souvent perçue « comme étant le gros méchant là-dedans, c’est le gouvernement qui a le plein contrôle », rappelle-t-il, estimant qu’il serait ainsi « un peu gênant » que le ministère des Forêts aille de l’avant avec des coupes dans des secteurs que le ministère de l’Environnement envisage de protéger définitivement. [..] La situation donne l’impression que le ministère des Forêts tente de récolter le plus de bois possible avant l’implantation de mesures de protection pour le caribou, estime aussi le biologiste [Martin-Hugues St-Laurent](#), professeur à l’Université du Québec à Rimouski et expert du caribou. « C’est ce qu’on a fait depuis 25 ans », lance-t-il, soulignant à titre d’exemple que la situation de la harde de caribous du Pipmuacan n’était pas aussi précaire il y a 10 ans.

16 FÉVRIER 2023



Prolongation de la période des inscriptions au concours d'affiches scientifiques du Carrefour Forêts 2023

Bonne nouvelle ! Tout comme la période de prévente du Carrefour Forêts 2023, la période d'inscription pour le concours d'affiches scientifiques Gustave-Clodomir-Piché est prolongée jusqu'au vendredi 3 mars inclusivement. Faites vite! Puisque le nombre de places pour le concours est limité, les inscriptions seront traitées sur la base du « premier arrivé, premier servi ».

16 FÉVRIER 2023



Présenter au Colloque du CEF : Il reste encore quelques places disponibles!

SVP faites parvenir votre résumé de présentation orale ou d'affiche via le formulaire de soumission de résumés le plus tôt possible sur la page du [16^e Colloque du CEF](#).

15 FÉVRIER 2023



Publication dans Nature Communication 

[Isabelle Laforest Lapointe](#) et ses collègues ont publié un article dans la prestigieuse revue Nature Communication. Félicitations! [Light prevents pathogen-induced aqueous microenvironments via potentiation of salicylic acid signaling \(pdf\)](#) .

15 FÉVRIER 2023

Northern Hardwood Conference 2023 – Student Poster Symposium - Call for Abstracts 📄

Forestry professionals will meet in for a three-day in person event. The conference days are August 1st & 2nd, and a field day on the 3rd at the Fredericton Convention Centre. Deadline for submission is May 15, 2023. [More info](#) 📄.

15 FÉVRIER 2023



La forêt ancienne 📄

Un reportage de Savoir Média

Le premier épisode de la série "La bataille pour la forêt" est intitulé La forêt ancienne et dresse un portrait des travaux de [Miguel Montoro Girona](#), Amélie Bergeron et [Dominique Arseneault](#).

Comment protéger les forêts de demain si on ne connaît pas les forêts d'autrefois? Aujourd'hui, chercheurs et chercheuses tentent de recomposer ce portrait du passé et remontent le temps afin de mieux entrevoir les réactions des forêts aux changements climatiques en cours. À l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), Miguel Montoro Girona récolte avec son équipe des billes de bois submergées dans les lacs de la région et analyse leurs anneaux de croissance. À l'Université du Québec à Rimouski (UQAR), son collègue Dominique Arseneault se penche de son côté sur les rapports d'arpentage du début de la colonie. Leurs travaux combinés permettront de mieux comprendre et aménager nos forêts. Cela dit, des parcelles de forêts anciennes existent toujours; ce sont les « Écosystèmes forestiers exceptionnels (EFE) ». Martin Paulette, du Conseil régional de l'environnement de Chaudière-Appalaches, nous fait découvrir la forêt ancienne de la Seigneurie de Lotbinière et ses arbres vénérables.

14 FÉVRIER 2023



Un premier bilan du carbone forestier pour le Forestier en chef 📄

Le Forestier en chef a récemment mis en ligne son premier bilan du carbone forestier pour les forêts aménagées. Bonne lecture!

14 FÉVRIER 2023

[XXVI IUFRO World Congress 2024: Call for abstracts](#)

The Congress Scientific Committee (CSC) is pleased to announce that the Call for Abstracts for the XXVI IUFRO Congress in Stockholm, Sweden, 23-29 June 2024, is open and welcomes submissions of abstracts for presentations in sub-plenary, technical and poster sessions.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

7-21 FÉVRIER 2023



[Storytelling festival Love Fest](#)

A celebration of inspiring personal love of nature stories. #NatureforAll
Over these two weeks, #NatureForAll partners from around the world will share inspirational stories, host webinars and live events and participate in the two-day My #NatureLoveStory event. Follow along on social media (Facebook, Instagram, Twitter) as well as stay up to date by visiting this web page.

21 FÉVRIER 2023



Midis de la foresterie

[Evelyne Thiffault](#) présente : Une foresterie agile face au climat : Des écosystèmes jusqu'aux marchés.

12h00-13h00 | Local A-106 | [Videoconférence](#)

21 FÉVRIER 2023



Présentation orale du projet de thèse

Maya Disraëli Ratsimandresiarivo présente son projet de thèse : Impact des traitements sylvicoles sur la dynamique du carbone organique du sol des peuplements d'épinettes noires. Sous la direction de [Xavier Cavard](#) et [Annie DesRochers](#).

13h00 | Via [Zoom](#)

21 FÉVRIER 2023

[Série documentaire "La bataille pour la forêt"](#)

La forêt au Québec, c'est une de nos plus grandes richesses et une clef pour combattre les changements climatiques. Comment à la fois la cultiver et la préserver? La bataille pour la forêt décortique les multiples enjeux liés à cette importante ressource naturelle, qu'ils soient scientifiques, économiques, environnementaux, humains ou sociaux. Nous allons à la rencontre de

chercheurs, chercheuses, industriel.le.s, politicien.ne.s ou citoyen.ne.s qui cherchent des solutions innovantes vers le développement durable et une saine gestion des forêts québécoises. La bataille pour la forêt, une série documentaire qui s'attaque aux idées préconçues sur la forêt et part à la rencontre de celles et ceux qui se battent pour la protéger. En 6 épisodes, sur le canal Savoir. 20h00 | L'industrie de la forêt | Avec [Jean-François Boucher](#)

23 FÉVRIER 2023

Colloques du SCF-CFL

Armand Séguin, chercheur scientifique SCF-CFL, Ressources naturelles Canada présente : Un test rapide pour la détection directe de l'infestation du frêne par l'agrile : science-fiction ou réalité? [Résumé](#)

10h30 | Offert exclusivement à distance par [webinaire](#)

27 FÉVRIER 2023



Présentation orale du projet de thèse

[Julie-Pascale Labrecque-Foy](#) présente : Reconstitution de la dynamique des pinèdes préindustrielles à l'aide des vestiges de la drave.

09h00 | Local 5024 du campus Amos | [Vidéoconférence](#)

28 FÉVRIER 2023

CCLM Webinar - Drone and UAV technology

The [Canadian Conservation and Land Management](#) Knowledge Network is pleased to be hosting an upcoming webinar on the use of drones and unoccupied aerial vehicles (UAVs) in conservation work. Featured presentations include Travis Krebs (Co-CEO Superwake), Morgan Hymk (ECC Canada), Greg McDermid (UCalgary), Dani Degenhardt (NR-Can). [Registration here](#).

11h00 | On line

28 FÉVRIER 2023

[Série documentaire "La bataille pour la forêt"](#)

La forêt au Québec, c'est une de nos plus grandes richesses et une clef pour combattre les changements climatiques. Comment à la fois la cultiver et la préserver? La bataille pour la forêt décortique les multiples enjeux liés à cette importante ressource naturelle, qu'ils soient scientifiques, économiques, environnementaux, humains ou sociaux. Nous allons à la rencontre de chercheurs, chercheuses, industriel.le.s, politicien.ne.s ou citoyen.ne.s qui cherchent des solutions innovantes vers le développement durable et une saine gestion des forêts québécoises. La bataille pour la forêt, une série documentaire qui s'attaque aux idées préconçues sur la forêt et part à la rencontre de celles et ceux qui se battent pour la protéger. En 6 épisodes, sur le canal Savoir.

20h00 | La forêt et les changements climatiques | Avec [Sylvain Delagrangé](#), [Sergio Rossi](#) et [Alexis Achim](#)

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

Dans les médias

16 FÉVRIER 2023

[La C.-B. investit pour protéger ses forêts anciennes](#)

Une entrevue de Radio Canada

Le gouvernement de la Colombie-Britannique a présenté un plan décliné en huit points précis pour améliorer la gestion des forêts de la province et protéger les forêts anciennes. Une cinquantaine de communautés des Premières Nations participeront aux tables de concertation. Des mesures bien accueillies de Grégory Paradis, ingénieur forestier et professeur adjoint en aménagement forestier à l'Université de la Colombie-Britannique (UBC).

15 FÉVRIER 2023

[La Colombie-Britannique précise sa stratégie de gestion des forêts anciennes](#)

Un article de Radio Canada

La Colombie-Britannique a précisé mercredi sa stratégie de gestion des forêts anciennes qui a été grandement critiquée au cours des dernières années. Le gouvernement provincial a annoncé huit nouvelles mesures pour mieux en prendre soin, dont une collaboration avec des Premières Nations.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

17 février	<u>Professeur(e) en biologie végétale</u> , Université Sainte-Anne	Pointe-de-l'Église, NÉ	Dès maintenant
17 février	<u>Conseiller(ère) en environnement</u> , Ville de Lac-Brome	Lac-Brome, QC	17 février
17 février	<u>Chargé(e) de projet adjoint(e) - Direction de la restauration des milieux naturels</u> , Nature Action Québec	Beloeil, QC	Dès maintenant
17 février	<u>Analyste</u> , Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatique	Gatineau, QC	27 février
17 février	<u>Analyste</u> , Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatique	Rimouski, QC	27 février
17 février	<u>Researcher in soil sciences and plant nutrition</u> , CIRAD Montpellier & The University of São Paulo	France et Brésil	13 mars
15 février	<u>Maître de conférence (MCF) Écologie et fonctionnement des</u>	France	Pour septembre

	écosystèmes forestiers 🇫🇷, Université de Montpellier		
15 février	Maître de conférence (MCF) Écologie et biostatistiques appliquées à la conservation de la biodiversité, à la restauration et à l'agroécologie 🇫🇷, IUT d'Avignon	France	Pour septembre
15 février	GIS Analyst 🇺🇸, Defenders of Wildlife	Washington DC, USA	Non déterminée
15 février	Director, Conservation Science 🇺🇸, Defenders of Wildlife	Washington DC, USA	Non déterminée

Emplois et stages d'été

17 février	Stage en écologie forestière 🇫🇷, Institut des Sciences de la Forêt tempérée	St-Bruno-de-Montarville et Notre-Dame-de-la-Paix, QC	3 mars
17 février	Animateur(trice) - Atelier nature 🇫🇷, Conseil régional de l'environnement de Laval	Laval, QC	5 mars
17 février	Agent(e) en environnement 🇫🇷, Organisme de bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon, Mont-Tremblant et Harrington	Mont-Tremblant, QC	12 mars
17 février	Guide-interprète du milieu naturel et des expositions, guide animateur(trice) - Plusieurs emplois disponibles 🇫🇷, Marais de la Rivière-aux-Cerises	Magog, QC	Dès maintenant
15 février	 Centre d'étude de la forêt Asde de terrain - Dynamique forestière 🇫🇷, sous la supervision de Daniel Kneeshaw , UQAM	Côte-Nord, QC	Non déterminée

Postdoctorats

15 février	<u>Postdoctoral Researcher in Quantitative Interdisciplinary Ecology</u>  , Duke University	North Carolina, USA	Non déterminée
-----------------------	---	------------------------------------	---------------------------

Cycles supérieurs (Ph.D.)

Cycles supérieurs (M.Sc.)

[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*