

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)

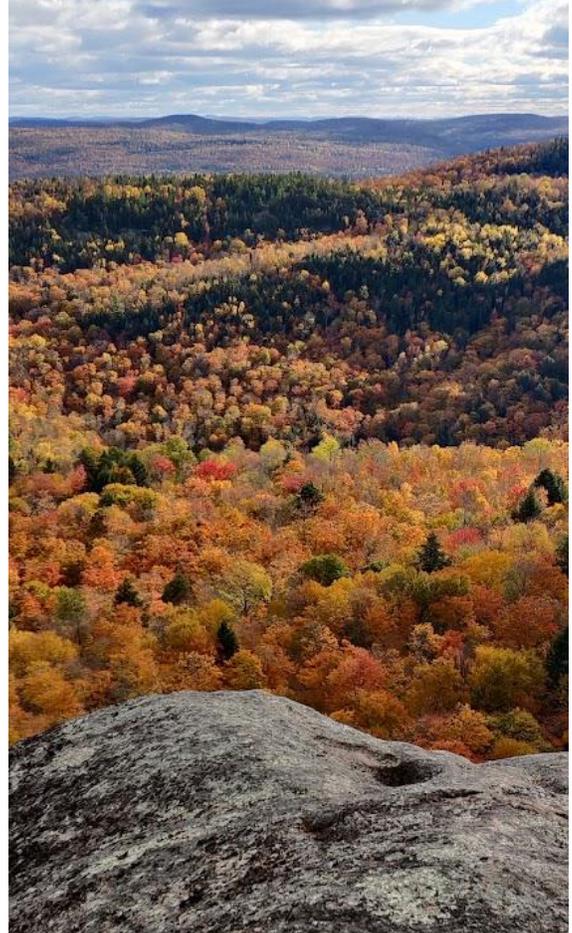


Image de MDesrochers

Rappel

Bientôt la mi-session. On ne lâche pas!

Nouvelles du CEF

14 OCTOBRE 2022

[Rapport du Fonds mondial pour la nature Un portrait sombre \(et imparfait\)](#) 

Un article dans La Presse

Les populations d'animaux sauvages les plus menacées ont décliné en moyenne de 69 % depuis 1970 à l'échelle de la planète et de 20 % en Amérique du Nord, selon le plus récent rapport du Fonds mondial pour la nature (WWF). Gros plan sur une analyse imparfaite qui met en lumière une réelle crise de la biodiversité.

[..] « C'est un rapport qui est très contesté par les scientifiques. Il a toutes sortes de travers », signale [Dominique Gravel](#), professeur de biologie à l'Université de Sherbrooke et titulaire de la Chaire de recherche du Canada en écologie intégrative. [...] Il estime que les travaux du WWF permettent tout de même de conclure que « nos efforts modestes en matière de conservation n'ont pas fonctionné à ce jour ».

14 OCTOBRE 2022

Voici les nouveaux membres réguliers du CEF!

Le comité exécutif du CEF est fier de vous présenter quatre nouveaux membres réguliers du CEF

- [Mathieu Bouchard](#) | Il a travaillé douze ans au Gouvernement du Québec, dont 9 ans à titre de chercheur scientifique en écologie forestière, avant de se joindre au département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval
- [Xavier Cavard](#) | Chercheur à l'UQAT en Dynamique du carbone forestier | Écologie fonctionnelle | Liens sols-plantes
- [Fabio Gennaretti](#) | Chercheur à l'UQAT en Dendroécologie et dendroclimatologie
- [Patrick Faubert](#) | Écologie industrielle et lutte aux changements climatiques à l'UQAC

Ainsi que trois membres associés

- Mark Purdon | De l'UQAM, chercheur en Politique climatique et économie politique comparée
- Janani Sivarajah | Chercheuse de l'Université Laval en Foresterie urbaine
- [Maxence Martin](#) | Chercheur à l'UQAT en Écologie des forêts naturelles et aménagement forestier durable

Plein de beau monde avec qui collaborer! Bienvenue à toutes et tous!

13 OCTOBRE 2022

[Why large trees are essential for healthy cities](#)

Un article de Rewilding Mag

This article by [Alison Munson](#) and Anaïs Paré of Université Laval was originally published by The Conversation and has been reproduced here with permission. - Trees are important elements of our urban landscape. With more than 50 percent of the world's population living in cities, it is impossible to imagine them without the many services and benefits trees provide to residents and ecosystems. We saw evidence of this when COVID-19 measures were the most restrictive: urban park use increased dramatically. This is no coincidence. The presence of trees promotes both physical and mental health, which is one of the main reasons city dwellers felt the need to spend time in green spaces.

12 OCTOBRE 2022

[Symposium pour la retraite de Bill Shipley / Symposium for Bill Shipley's retirement](#)

À l'occasion du départ à la retraite de [Bill Shipley](#), nous annonçons le premier et dernier "Symposium Shipley", qui se tiendra le vendredi 21 octobre 2022, à l'Université de Sherbrooke, avec deux conférenciers de renom : Jarcilene Almeida Cortez et Peter Reich. Ces présentations seront accompagnées d'hommages vidéo de la part des étudiants et des collaborateurs de Bill, ainsi que de témoignages de la part de ses collègues au département et à l'extérieur.

On the occasion of Bill Shipley's retirement, we will host the first and last ever "Shipley Symposium", to be held on Friday 21 October 2022, at Université de Sherbrooke, with two distinguished speakers, Jarcilene Almeida Cortez and Peter Reich. The proceedings will be accompanied by video tributes from Bill's students and collaborators, and by comments from Bill's colleagues in and out of the department.

12 OCTOBRE 2022

[Le fermier qui plantait des arbres](#)

Un article de La Presse

Au bout de la terre de Jacques Côté apparaît un paysage agricole inhabituel. Dans un vaste champ de foin, trois rangs d'arbres matures s'alignent sur près d'un demi-kilomètre. Des peupliers, des chênes, des érables, des noyers : près de 400 arbres poussent sur le site expérimental que le producteur laitier a planté il y a 11 ans avec l'aide du chercheur [David Rivest](#).

12 OCTOBRE 2022

[La forêt qui a redonné au bouleau jaune sa grandeur](#)

Un article de Radio-Canada

Arbre emblématique du Québec, le bouleau jaune était tellement prisé des forestiers qu'il risquait de disparaître. Jusqu'à ce que des chercheurs, Zoran Majcen à leur tête, leur montrent comment couper une forêt de feuillus sans la décimer. Bienvenue dans la forêt d'enseignement et de recherche Mousseau. [...] Pour le professeur en aménagement forestier et biodiversité [Christian Messier](#), la forêt Mousseau est très importante au Québec. « Ça a changé la façon de faire de la foresterie au Québec. »

12 OCTOBRE 2022

[Les arbres «de rue» plus heureux que leurs compagnons des parcs?](#)

Un article dans Le Devoir

Les arbres « de rue », ceux que l'on croise enserrés dans les trottoirs des villes, vivraient de meilleures vies que leurs compagnons plantés dans les parcs. Une équipe de chercheurs québécois creuse aux racines de ce beau problème. Malgré les maladies qui déciment les frênes et les ormes, les arbres des villes vont bien. Très bien. Mieux même que les arbres dans les parcs, a

constaté [Alain Paquette](#), titulaire de la Chaire de recherche sur la forêt urbaine de l'UQAM. « Ça suscite beaucoup de réactions, parce que tout le monde pense exactement l'inverse, s'enthousiasme le passionné. Dans cinq villes, sur plusieurs espèces et avec des centaines d'échantillons, on a découvert que, systématiquement, les arbres de rue ne sont pas différents des arbres de parcs et quand ils sont différents, c'est à la faveur des arbres de rue. »

12 OCTOBRE 2022

Programme final Mycorhizes 2022

Vous trouverez [ici](#) le programme final du colloque, ainsi que les résumés des présentations et affiches.

Au plaisir de vous rencontrer vendredi prochain à Mycorhizes 2022 !

Christine L.-Juge, [J.A. Fortin](#), [Véronique Cloutier](#), [Félix-Antoine Deschênes-Picard](#)

Le Comité Organisateur de Mycorhizes 2022

9 OCTOBRE 2022

[Un géant vert en déclin](#)

Une entrevue à l'émission Les Années lumière

Situé dans l'Utah, aux États-Unis, l'organisme qui détient le record de l'être vivant le plus massif de la planète est en train de dépérir. Considérée par certains chercheurs comme une forêt faite d'un seul arbre, Pando est une colonie clonale de peupliers faux-trembles qui s'étend sur plus de 40 hectares. Alexandre Touchette a discuté avec des chercheurs ([Annie DesRochers](#) et [Nathalie Isabel](#)) qui suivent l'évolution, mais aussi le déclin de ce géant vert.

9 OCTOBRE 2022

[La science des données au service de la forêt](#)

Un article dans Le Devoir

La collecte de données se fait à l'aide de divers instruments, dont des images aériennes captées par drone, des capteurs au sol ou fixés aux arbres capables de prendre diverses mesures ainsi que des analyses chimiques. Fondé il y a à peine trois ans, le Laboratoire de la science des données, ou le DOT-Lab, de l'Université TÉLUQ, comme son nom l'indique, oeuvre dans le domaine de l'exploration des données. Ce qui le distingue toutefois, c'est que ce laboratoire collecte lui-même la majorité des données qu'il traite et que celles-ci se rattachent surtout à l'écologie forestière. Si le DOT-Lab a choisi cette orientation, c'est un peu à cause de son actuel directeur, [Nicolas Bélanger](#), professeur et chercheur en sciences de l'environnement à l'Université TÉLUQ. « Je suis essentiellement un scientifique de terrain, explique-t-il. J'aime aller en forêt pour y récolter une foule de données sur le comportement environnemental de la forêt. »

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

15 OCTOBRE 2022

Balade CES ARBRES QUI NOUS FONT DU BIEN

Is rafraîchissent l'air, filtrent les polluants atmosphériques, diminuent les risques d'inondation et favorisent même le bien-être psychologique : les arbres nous fournissent de précieux services. Pourtant, leurs conditions de vie en milieu urbain sont souvent précaires : nutriments peu disponibles, sol compacté, sans oublier la présence d'insectes ravageurs. Venez comprendre la vie urbaine des arbres, les liens entre les espaces verts et la santé et découvrir IDENTCité, un projet de recherche international mené au Québec par l'UQAM, sur les bienfaits des arbres et de la biodiversité en ville. Activité animée par [Sarah Tardif](#) et [Marine Fernandez](#), respectivement doctorante et postdoctorante au Département des sciences biologiques de l'UQAM.
10h00 | 15\$ (12\$ étudiant et aîné) | [Inscription ici](#) 

16 OCTOBRE 2022

Balade CES ARBRES QUI NOUS FONT DU BIEN

Is rafraîchissent l'air, filtrent les polluants atmosphériques, diminuent les risques d'inondation et favorisent même le bien-être psychologique : les arbres nous fournissent de précieux services. Pourtant, leurs conditions de vie en milieu urbain sont souvent précaires : nutriments peu disponibles, sol compacté, sans oublier la présence d'insectes ravageurs. Venez comprendre la vie urbaine des arbres, les liens entre les espaces verts et la santé et découvrir IDENTCité, un projet de recherche international mené au Québec par l'UQAM, sur les bienfaits des arbres et de la biodiversité en ville. Activité animée par [Sarah Tardif](#) et [Marine Fernandez](#), respectivement doctorante et postdoctorante au Département des sciences biologiques de l'UQAM.
14h00 | 15\$ (12\$ étudiant et aîné) | [Inscription ici](#) 

20 OCTOBRE 2022

Présentation orale du projet de thèse de Samuel Bouchut

Samuel Bouchut présente Anatomy of subfossil wood's tree-rings to study the climate of the Quebec boreal region.
09h00 | via [Zoom](#)  ou au local 5024 du Campus Amos

20 OCTOBRE 2022

WebiNORD du Centre d'études nordiques

[Oliver Sonnentag](#) présente *Developing local capacity for nested Arctic flux measurements in the Inuvialuit Settlement Region (NT, Canada)*.

[Événement Facebook](#) 

12h-13h | Pavillon Vachon local 3068 ULaval | Via [Zoom](#) 

21 OCTOBRE 2022

Symposium pour la retraite de Bill Shipley / Symposium for Bill Shipley's retirement

À l'occasion du départ à la retraite de [Bill Shipley](#), nous annonçons le premier et dernier "Symposium Shipley", qui se tiendra le vendredi 21 octobre 2022, à l'Université de Sherbrooke, avec deux conférenciers de renom : Jarcilene Almeida Cortez et Peter Reich. Ces présentations seront accompagnées d'hommages vidéo de la part des étudiants et des collaborateurs de Bill, ainsi que de témoignages de la part de ses collègues au département et à l'extérieur.

On the occasion of Bill Shipley's retirement, we will host the first and last ever "Shipley Symposium", to be held on Friday 21 October 2022, at Université de Sherbrooke, with two distinguished speakers, Jarcilene Almeida Cortez and Peter Reich. The proceedings will be accompanied by video tributes from Bill's students and collaborators, and by comments from Bill's colleagues in and out of the department.

21 OCTOBRE 2022

Mycorhize 2022

Il nous fait plaisir de vous inviter au colloque Mycorhizes 2022 qui aura lieu en présentiel le 21 octobre prochain à l'Université Laval. [Inscription](#) | [Registration](#). Le comité organisateur est constitué de [Christine Juge](#), [J.A. Fortin](#), [Véronique Cloutier](#), [Félix-Antoine Deschênes-Picard](#).
Université Laval, Québec

22 OCTOBRE 2022

Lancement d'un essai écrit par Henri Jacob Écologiste à Val d'Or

Lancement de l'essai de Henri Jacob --> Chronique d'un écocide : l'effacement des caribous de Val-d'Or.

17h00 | Cabane de Val-d'Or (996, 3e Avenue) | [Événement Facebook](#)

25-27 OCTOBRE 2022

Symposium canadien sur les carrières après des études supérieures et postdoctorales

Le Réseau pour le Perfectionnement aux Études Supérieures et Postdoctorales (RPESP) organise un symposium sur les carrières pour les étudiants aux cycles supérieurs et pour les chercheurs postdoctoraux, portant sur le développement professionnel et sur l'exploration de carrière. Les discours liminaires visent à inspirer et les présentations, données par des membres du RPESP et par des experts invités, abordent des sujets tels l'auto-évaluation professionnelle, la création du curriculum vitae, l'entretien d'information et le réseautage. Conférences données en anglais. Inscription obligatoire. [Horaire](#)

25 OCTOBRE 2022

Procédés de régénération en forêt tempérée

Les Rendez-vous de la connaissance en aménagement forestier durable présentent le premier rendez-vous de l'automne : Procédés de régénération en forêt tempérée en partenariat avec le Centre d'enseignement et de recherche en foresterie (CERFO). Parmi les conférenciers, notons Simon Bilodeau-Gauthier, [Samuel Royer-Tardif](#), Hugues Power et [Tadeusz Splawinski](#).
13h00 - 16h00 | D'une demi-journée, ces activités sont gratuites et ouvertes à tous, sans inscription!

31 OCTOBRE-4 NOVEMBRE 2022

Wildland Fire Canada Conference

Wildland Fire Canada Conference (WFCC) brings together wildland fire management agencies, partners, and collaborators in Canada and around the world. These biennial conferences focus on wildland fire management, ecology, and science in Canada. Canada has a diversity of fire-prone environments that bring a unique perspective to wildland fire challenges and opportunities.
Summary Schedule (October 31 - November 4)

- Monday - Workshops, Attached Meetings, Reception (Registration + Welcome Reception)
- Tuesday - Keynote and Concurrent Sessions, Poster Session, Trade Show, Exhibitor Social
- Wednesday - Keynote and Concurrent Sessions, Trade Show, Community Feast
- Thursday - Keynote and Concurrent Sessions & Trade Show

- Friday - Field Trip
Edmonton, Alberta

Tout l'Agenda...

Dans les médias

14 OCTOBRE 2022

Autoroute 25 : Les espèces menacées barrent la route au prolongement

Un article dans La Presse

Le ministère des Transports du Québec (MTQ) devra vraisemblablement retourner à la table à dessin s'il veut mener à bien son projet de prolongement de l'autoroute 25, après s'être buté à la réglementation visant à protéger les espèces menacées. C'est ce qui ressort d'un ensemble d'avis ministériels rendus publics cette semaine dans le cadre du processus d'évaluation environnementale du projet. [...] s'inquiètent de le voir traverser deux « écosystèmes forestiers exceptionnels » (EFE), soit ceux de Saint-Alexis et de Saint-Esprit. En juillet dernier, le MTQ avait dévoilé dans son avis de projet son intention d'empiéter sur des milieux où l'on retrouve pourtant 779 érables noirs, plusieurs centaines de plants d'ail des bois et 100 000 spécimens de cardamine, trois espèces pourtant considérées comme vulnérables au Québec.

12 OCTOBRE 2022

De l'écorce de cèdre pour isoler votre maison

Un article dans Québec Science

Des chercheurs s'attaquent à un mastodonte de l'empreinte carbone du bâtiment : l'isolation thermique. L'écorce de cèdre pourrait faire toute la différence.

12 OCTOBRE 2022

L'indice de canopée dépasse 25 % sur l'île de Montréal

Un article dans Le Devoir

Malgré les ravages de l'agrile du frêne, l'agglomération de Montréal a réussi à atteindre, trois ans plus tôt que prévu, un indice de canopée dépassant 25 % sur son territoire. Pour l'île de Montréal, qui inclut Montréal et les 15 villes liées, l'indice de canopée s'élève à 25,3 %, alors que pour le territoire de la Ville de Montréal, il est de 24,3 %. Rappelons que l'indice de canopée correspond au pourcentage de la superficie occupée par la couronne des arbres. Cette performance est attribuable à la plantation massive d'arbres. Ainsi, au cours de l'année 2021, la Ville de Montréal a planté un nombre record d'arbres, soit 33 841, dont près de 19 000 sur le domaine public. En revanche, près de 11 500 arbres ont dû être abattus pendant la même période. Entre 2012 et 2021, ce sont donc 123 518 arbres qui se sont ajoutés à la forêt urbaine.

11 OCTOBRE 2022

[De nouveaux insectes causent des ravages au Québec](#)

Un article dans La Presse

De nouveaux insectes font régulièrement leur apparition au Canada et certains d'entre eux peuvent représenter une menace, car ils s'attaquent aux cultures.

11 OCTOBRE 2022

[LA BIODIVERSITÉ ? PAS DANS MA COUR !](#)

Un article dans La Presse+

Jusqu'à quel point les municipalités peuvent-elles se mêler de ce qui se passe sur votre terrain afin de protéger la nature ? C'est la difficile question à laquelle nous faisons face à la suite de récentes décisions juridiques. Des décisions qui opposent le droit de jouir de sa propriété privée au devoir collectif de protéger la nature, et parmi lesquelles les villes du Québec disent avoir de la difficulté à voir clair. Ce flou, c'est maintenant à Québec de le dissiper. Le gouvernement provincial doit préciser ses lois afin que les municipalités sachent ce qu'elles peuvent faire et ce qu'elles ne peuvent pas faire au nom de la protection de l'environnement et de la biodiversité. [...] Instinctivement, on peut avoir l'impression qu'un citoyen devrait pouvoir faire ce qu'il veut chez lui. C'est un raccourci. Même en ville, vous ne pouvez pas couper un arbre ou agrandir votre propriété sans l'accord de votre municipalité. Et c'est normal.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

13 octobre	<u>Professionnelle-enseignante ou professionnel-enseignant en biologie</u> , Université de Saint-Boniface	Winnipeg, MB	18 novembre
13 octobre	<u>Provincial Seed Officer</u> , Government of Alberta	Smoky Lake, AB	21 octobre
13 octobre	<u>Professionnel(le) en protection des milieux naturels et de la biodiversité (profil biologiste)</u> , Connexion Nature	St-Hilaire, QC	Pour débiter en novembre

13 octobre	<u>Technicien(ne) de laboratoire</u> 🇩🇪, Centre ACER	St-Hyacinthe, QC	28 octobre
-------------------	---	-------------------------	-------------------

13 octobre	<u>Coordonnateur ou coordonnatrice Restauration des milieux naturels</u> 🇩🇪, Fondation pour la sauvegarde des écosystèmes du territoire de la Haute-Yamaska	Granby, QC	Pour débiter début novembre
-------------------	--	-------------------	------------------------------------

12 octobre	<u>Chercheur ou chercheuse collégial en sciences forestières</u> 🇩🇪, Centre d'expérimentation et de développement en forêt boréale) est le Centre collégial de transfert de technologie (CCTT) du Cégep de Baie-Comeau	Baie-Comeau, QC	31 octobre
-------------------	---	------------------------	-------------------

Emplois et stages d'été
Aucun

Postdoctorats

Cycles supérieurs (Ph.D.)

11 octobre	<u>PhD Opportunity in remote sensing and ecology</u> 🇩🇪, under the supervision of Dr. Denis Valle, University of Florida	Florida, USA	October 15th
-------------------	---	---------------------	---------------------

Cycles supérieurs (M.Sc.)

13 octobre	<u>M.Sc. financée : Phytoséquestration de carbone par la culture de saules à croissance rapide et valorisation de sites dégradés</u> 🇩🇪, sous la direction de Michel Labrecque , IRBV et Jacynthe Dessureault-Rompré, Université Laval	Québec, QC	Non déterminée
-------------------	---	-------------------	-----------------------

13 octobre	 Centre d'étude de la forêt <u>1 MSc. and 1 PhD</u> <u>Introgression, Phylogeography</u>	Québec, QC	Non déterminée
-------------------	---	-------------------	-----------------------

**and Ecological
Niche: Implications
for the Nearctic
Woodpecker**

Clade 🇩🇪, sous la direction de [Junior Tremblay](#) ECC et Université Laval



**projets de
recherche (2 PhD
et 5 Msc) sur les
relations sol -
croissance
forestière et la
cartographie
numérique des
sols**

🇩🇪, sous la direction de [Osvaldo Valeria](#) et [Julien Bequin](#), Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) | [7 research projects \(2 PhD and 5 Msc\) on soil - forest growth relationships and digital soil mapping](#) 🇩🇪, directed by [Osvaldo Valeria](#) and [Julien Bequin](#), Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT)

**12
octobre**

**Rouyn-Noranda,
Sherbrooke, Québec et à
distance**

**Non
déterminée**

[Toutes les offres...](#)

***Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,
écrivez à lauzon.luc@uqam.ca***