

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



Rappel

À tous les membres du CEF, bonne rentrée!

Nouvelles du CEF

17 SEPTEMBRE 2021

Les 18 et 19 septembre à [La semaine verte](#) , ne manquez pas un reportage sur **le pin gris qui s'adapte au climat**. Avec la participation de [Guillaume de Lafontaine](#)

La semaine verte, sur ICI Radio-Canada, samedi 18 septembre 17h00 et dimanche 19 septembre 12h30.

16 SEPTEMBRE 2021

[Aire protégée confirmée sur la Péribonka: les réactions fusent](#) 

Un article dans Le Quotidien

Le gouvernement a confirmé que les coupes forestières étaient annulées pour cette année dans le secteur Péribonka, en annonçant son intention d'y implanter une aire protégée. Alors que les environnementalistes se réjouissent de l'annonce, certains élus locaux remettent en question l'idée de mettre une « cloche de verre » sur le territoire. Avec [Louis Bélanger](#).

15 SEPTEMBRE 2021

[Bill Shipley publishes a book: Ordination methods for biologists: a non-mathematical introduction using R](#) 

Biological data sets are often multivariate in nature with many different attributes measured on each observational unit. Ordination is a general statistical method of revealing this multivariate nature in only a few dimensions (unconstrained ordination) or of testing hypotheses concerning such multivariate patterns (constrained ordination). This book presents the most common constrained and unconstrained versions of these ordination methods (principal components analysis, correspondence analysis, principal coordinates analysis and multidimensional scaling), explains how they work, how to perform these analyses using the R environment and using real biological data sets, and how to interpret the results. This book is written for upper-level undergraduates or graduate students in biology, does not assume any previous training in mathematics and only assumes an introductory training in basic statistical concepts. A book by [Bill Shipley](#).

[Shipley, B. 2021. Ordination methods for biologists: a non-mathematical introduction using R. BS Publishing. ISBN 978-1-7778448-1-3 \(paperback\) and 978-1-7778448-0-6 \(ebook\)](#) 

14 septembre 2021

Le comité EDI du CEF présente l'énoncé sur l'équité, la diversité et l'inclusion du Centre d'étude de la forêt

Au cours de la dernière année, un comité composé de membres réguliers, de professionnels et professionnelles de recherche, d'étudiantes et de stagiaires postdoctoraux a été formé pour promouvoir l'équité, la diversité et l'inclusion au sein du CEF et au-delà. La première action de ce comité a été de rédiger une déclaration EDI formelle. Nous sommes très heureux et heureuses de publier cette déclaration aujourd'hui.

Énoncé sur l'équité, la diversité et l'inclusion du Centre d'étude de la forêt

Le Centre d'étude de la forêt (CEF) s'engage à promouvoir et à favoriser une culture d'inclusion et d'équité dans toutes ses activités. Nous encourageons et invitons la participation des personnes de toute origine ou identité. De plus, nous affirmons qu'aucune discrimination ne sera tolérée, et ce d'aucune manière et pour quelque raison que ce soit. Le CEF s'efforce activement d'identifier et d'éliminer tout obstacle à la participation, à l'inclusion et à l'avancement professionnel que rencontre ou pourrait rencontrer chacun et chacune de ses membres. Nous reconnaissons que ces obstacles peuvent être systémiques, structurels, actuels, potentiels, explicites ou implicites. Nous considérons en outre qu'un effort constant est nécessaire pour que les voix des communautés sous-représentées soient incluses, entendues et accueillies dans toutes nos activités et discussions. Nous visons ainsi à atteindre une diversité dans la structure et les activités du CEF, sans créer un fardeau de travail disproportionné pour les personnes des groupes sous-représentés. Nous tenons comme fondamental que

toute personne mérite d'être traitée avec respect, dignité et bienveillance et que chacun et chacune a un rôle à jouer dans la promotion de l'équité, de la diversité et de l'inclusion.

Restez à l'affût, il y aura bientôt une nouvelle section consacrée à l'EDI sur le site du CEF!

14 septembre 2021

[Lauréats de distinctions de la Société royale du Canada de 2021](#)

Un communiqué La Société royale du Canada

Quinze éminents scientifiques, académiques, chercheuses et chercheurs canadiens ont été reconnus par la Société royale du Canada (SRC) pour leurs réalisations exceptionnelles dans l'avancement du savoir et de la compréhension du passé et du présent. C'est le cas de [Catherine Potvin](#), Médaille Sir John William Dawson pour une contribution éminente à plusieurs domaines du savoir. Félicitations Catherine!

14 SEPTEMBRE 2021

[Les coupes forestières annulées et une aire protégée à venir sur la Péribonka](#)

Un article dans le Quotidien

Le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) annoncera mardi matin l'annulation des coupes forestières dans le secteur Péribonka. À terme, une aire protégée y sera aménagée, mais les contours exacts devront être déterminés au cours des prochains mois après des discussions avec le milieu. Avec [Louis Bélanger](#).

À lire aussi :

- **[Projet d'aire protégée de la rivière Péribonka : Québec recule sur les coupes forestières](#)**
Un article du Journal de Montréal
- **[Communiqué du Cabinet du ministre de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques](#)**

13 SEPTEMBRE 2021

[AMERIDENDRO 2022 Call for Symposia and Workshops](#)

Du 27 juin au 1^{er} juillet 2022, nous organisons la prochaine édition de la conférence AmeriDendro, à Montréal. Cet événement sera une excellente vitrine pour la recherche produite d'un océan à l'autre, au Canada, dans le domaine de la dendrochronologie. En ce sens, nous vous rappelons qu'un appel à symposiums et ateliers de travail circule en ce moment [ici](#). Le comité organisateur et le comité scientifique d'AmeriDendro2022 souhaitent qu'il y ait une participation forte de la communauté scientifique canadienne à cet événement, de manière à mettre de l'avant la recherche produite d'un océan à l'autre. Nous vous invitons donc à partager notre enthousiasme et à répondre

positivement à ce premier appel en soumettant des propositions de symposiums ou d'ateliers de travail originales. Date limite : 20 Septembre 2021.

13 SEPTEMBRE 2021

Fonds de la Société d'Entomologie du Québec

La mission de notre Fonds est d'encourager les étudiantes à poursuivre des études supérieures dans le domaine de l'entomologie en octroyant une bourse annuelle de 1000 \$. La bourse s'adresse à une étudiante inscrite à un programme de maîtrise ou de doctorat d'une université québécoise et dont le projet d'étude et de recherche est directement associé à l'entomologie.

Vous avez un projet de maîtrise ou de doctorat passionnant? Dites-le nous! Vous avez jusqu'au 25 octobre 2021 pour remettre votre candidature pour la bourse annuelle étudiante de la SEQ.

Bonne chance à toutes! Directrices et directeurs...parlez-en à vos étudiantes! Plus de détails sur le site de [la SEQ](#) .

13 SEPTEMBRE 2021

Inscrivez-vous à la 29e édition des découvertes de l'année!

L'équipe du magazine Québec Science poursuit la tradition et choisira cet automne dix découvertes scientifiques qui ont marqué l'année 2021 au Québec.

Les universités et centres de recherche, de même que les chercheur.e.s, sont invité.e.s à présenter les travaux les plus importants qu'ils/elles ont publiés au cours de la dernière année. Notre jury se réunira pour faire la sélection des dix découvertes parmi les candidatures reçues. Nos journalistes contacteront ensuite les dix chercheur.e.s lauréat.e.s pour une entrevue à paraître dans notre dossier spécial publié dans le numéro de janvier-février de notre magazine. La date limite pour le dépôt des candidatures est le vendredi 1er octobre 2021 à midi. Visitez le [site web de Québec Science](#)  pour plus de détails.

13 SEPTEMBRE 2021

La FAO a publié un important document sur la re-carbonisation des sols

Le 10 septembre 2021, la FAO a publié un important document sur la re-carbonisation des sols. En amont de la Conférence des Nations Unies sur les changements climatiques (COP26), qui se déroulera cette année à Glasgow, la FAO propose des [outils pratiques pour favoriser le piégeage du carbone organique dans les sols](#) .

Cette annonce accompagne la publication de [6 documents techniques](#)  qui décrivent les pratiques et les enjeux qui s'y rattachent en plus de fournir quelques études de cas.

Les deux derniers (Volume 5 et 6) sont d'intérêt pour le secteur forestier :

- [FAO and ITPS. 2021. Recarbonizing global soils: A technical manual of recommended management practices. Volume 5: Forestry, Wetlands and Urban Soils - Practices overview. Rome.](#)
- [FAO and ITPS. 2021. Recarbonizing global soils – A technical manual of recommended management practices. Volume 6: Forestry, wetlands, and urban soils – Case studies. Rome.](#)

13 SEPTEMBRE 2021

Dernière chance pour la rainette faux-grillon

Un article de Radio-Canada

Des chercheurs, dont [Marc Mazerolle](#), ont recours à la procréation assistée pour sauver la rainette faux-grillon de l'extinction en Montérégie.

A voir aussi en vidéo | [Découverte - Épisode du dimanche 12 septembre 2021](#)

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

3-23 SEPTEMBRE 2021

Congrès Mycélium 2021

Le Congrès Mycélium est un événement scientifique international unique sous le thème de l'innovation fongique et des comestibles forestiers. Il regroupe des experts internationaux présentant des découvertes des 5 dernières années ainsi que des entreprises canadiennes issues du domaine des produits naturels. Le Congrès Mycélium aura lieu tous les jeudis de septembre. Visitez notre [site web](#) pour plus de détails.

En ligne les 2, 9 et 16 septembre et à Rivière-Loup le 23 septembre.

20 SEPTEMBRE 2021

Éthique et données numériques en contexte autochtone

La pandémie de Covid 19 a fortement ralenti les recherches de terrain effectuées dans le Nord, amenant les chercheurs à se tourner vers la production et l'analyse de données numériques. L'accélération de la numérisation du monde et l'usage amplifié des réseaux sociaux représentent une source exponentielle de données produites que les chercheurs sont amenés à analyser et mobiliser dans le cadre de leurs recherches. Toutefois cette multiplication et les progrès effectués par l'intelligence artificielle sont souvent plus rapides que la gestion éthique de ces phénomènes sociétaux. L'utilisation massive des réseaux sociaux et la production toujours plus importante de nouveaux contenus publiés librement sur internet par l'intermédiaire de ces réseaux n'est pas sans soulever certains enjeux concernant la nature de ces données et leurs possibles utilisations par des tiers, notamment pour la recherche comme le souligne Gilbert et al.(2020) explicitant les interrogations qui se posent. L'enjeu majeur est de savoir si les données générées à travers les réseaux sociaux sont des données textuelles ou s'il s'agit de données humaines appelant un cadre et un processus d'éthique de la recherche beaucoup plus poussé. Le fait que ces données soient en libre accès sans avoir besoin de mot de passe ne dispense pas de s'interroger sur leurs possibles utilisations, surtout que les utilisateurs des réseaux sociaux ont généralement accepté la publication de ces données par le biais d'une charte complexe souvent non lue. C'est alors la question du consentement qui se pose ainsi que de la confidentialité des données en recherche par le biais de l'anonymisation. Même si une anonymisation peut être pratiquée, celle-ci s'avère

complexe lorsque les données internet sont facilement re-coupables, l'anonymisation totale pouvant s'avérer impossible (Gilbert et al., 2020).

Ce séminaire s'intéresse à ces questions éthiques que soulèvent l'utilisation des données numérique de recherche en milieux autochtones, notamment au regard des données issues des réseaux sociaux. Ce séminaire abordera des questionnements visant à établir un cadre de recherche pour l'exploitation des données numériques dans un contexte d'usage responsable. Ces données permettent-elles de pallier le manque d'informations lié à l'inaccessibilité du terrain? Comment assurer un traitement éthique de ces données pour la recherche, notamment pour un consentement éclairé des populations autochtones à la recherche?
8h30 à 12h30 | Local 2320-2330 (pavillon Kruger) ou via zoom | Université Laval

21 SEPTEMBRE 2021

[L'affiche scientifique : maximiser l'impact de sa présentation](#)

Les conférences scientifiques, qu'elles soient virtuelles ou en présentiel, offrent généralement deux types d'opportunités pour présenter sa recherche : la présentation orale et l'affiche scientifique. Bien que dirigés à une clientèle similaire, ces types de présentations sont pourtant très différents, tant dans leur format que dans la préparation requise en amont.

Cette formation pratique et interactive vise à outiller les jeunes chercheurs(-euses) dans leurs efforts de préparation d'une affiche scientifique, afin de les aider à préparer un support visuel attrayant et efficace qui leur permette d'engager un dialogue avec des pairs de toutes disciplines, et ainsi tirer le maximum de son expérience.

10h00 à 11h30 | Via Zoom | [Gratuit, inscription requise](#)

21-23 SEPTEMBRE 2021

[Forum national sur la réconciliation 2021](#)

Sous le thème « S'engager dans les pas des étudiants des Premiers Peuples », ce forum est soutenu par Universités Canada et s'inscrit dans la suite des travaux de la Commission de la vérité et de la réconciliation du Canada, qui considérait l'éducation comme une des clefs pour faire progresser la réconciliation. Développé en coconstruction, le forum vise à mobiliser et à rassembler les principaux acteurs du monde de l'éducation autochtone et l'ensemble des institutions universitaires au Québec et au Canada. Cet événement marquera également l'engagement en faveur d'actions concrètes ayant pour but de surpasser les barrières systémiques à la réussite des étudiants autochtones. [La programmation](#) est disponible en ligne.

Le forum se tiendra en mode virtuel seulement | [Inscriptions en ligne](#)

21-24 SEPTEMBRE 2021

[Forest disturbance and ecosystem dynamics in a changing world](#)

International conference on Forest disturbance and ecosystem dynamics in a changing world.

Abstract soumission opens January 2021.

Berchtesgaden National Park, Allemagne

22 SEPTEMBRE 2021

[Conférence ISFORT - automne 2021](#)

Vincent Careau, professeur, Université d'Ottawa

Performance énergétique et personnalité

12h00 à 13h30 | Via Zoom

22-23 SEPTEMBRE 2021

[TechnoLab : Survivre à l'ère de l'information : quelques logiciels gratuits et méthodes étonnantes pour vous y aider \(deux parties\)](#)

Les Homo sapiens que nous sommes vivent maintenant à l'ère de l'information. Chaque jour, nous traitons une avalanche de stimuli, de détails, de deadlines, de priorités et de connaissances. Nous voulons le faire afin d'être de bons citoyens, de bons amis, et de bons chercheurs. Mais nous sommes vite dépassés par les limites de notre biologie, qui nous rend incapables de nous rappeler de tout. La technologie peut heureusement nous aider, mais encore faut-il la connaître. C'est même parfois elle qui nous connaît un peu trop, quand notre vie privée devient le prix à payer de son utilisation.

Pour vous aider, cet atelier gratuit aura pour but de vous faire découvrir différents outils et méthodes. Ceux-ci vous permettront de mieux survivre à cette ère de l'information, sans pour autant compromettre votre vie privée. L'atelier vous fera installer et maîtriser 3 logiciels gratuits et libres, qui sont utilisés par de nombreux chercheurs et étudiants. Il vous apprendra ensuite 3 méthodes de gestion de l'information qui feront usage de ces logiciels. Au final, vous en ressortirez plus équipés pour faire face à notre environnement bien différent de la savane de nos plus lointains ancêtres. Mais surtout, vous apprendrez à mieux apprivoiser l'information pour qu'elle devienne votre alliée - et non pas le rocher d'un Sisyphe des temps modernes.

L'atelier est animé par [Clément Hardy](#) et organisé avec [Daniel Lemire](#) de la TELUQ. Pour le moment, l'événement sera fait en Français, mais qu'une version anglaise pourra venir plus tard.
22 septembre, 13-15h pour la première partie (découverte de logiciels) | [Via Zoom](#)
23 Septembre, 13-15h pour la deuxième partie (découvertes de méthodes) [Via Zoom](#)

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

Dans les médias

16 SEPTEMBRE 2021

[Aires protégées: l'Alliance Forêt Boréale interpelle Legault](#)

Un article dans Le Quotidien

Le maire de Dolbeau-Mistassini et président d'Alliance Forêt Boréale, Pascal Cloutier, demande au premier ministre François Legault de prendre une position claire quant aux intentions du gouvernement du Québec sur l'avenir des communautés forestières.

16 SEPTEMBRE 2021

[Une bonne année malgré la pandémie pour le Syndicat des producteurs forestiers](#)

Un article de ICI Radio-Canada

Le Syndicat des producteurs forestiers du Bas-Saint-Laurent a présenté, mercredi matin, son bilan pour l'année 2020. L'organisme indique avoir travaillé dans un contexte d'insécurité causé par la pandémie.

16 SEPTEMBRE 2021

[Des acériculteurs accusent Québec d'être « à genoux » face à l'industrie forestière](#)

Un article de ICI Radio-Canada

Les acériculteurs accusent le gouvernement du Québec de défendre davantage

les intérêts de l'industrie forestière que les leurs. En Estrie, ils craignent même qu'il soit impossible d'ouvrir de nouvelles érablières.

15 SEPTEMBRE 2021

[Tramway : jusqu'à 600 arbres pourraient être coupés à l'Université Laval](#)

Un article de ICI Radio-Canada

Des citoyens se mobilisent pour préserver le paysage et la canopée du campus de l'Université Laval, où, selon leurs estimations, jusqu'à 600 arbres pourraient être abattus afin de permettre le passage du tramway.

[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 septembre | <u>Coordonnateur(trice) du Réseau canadien des parcs urbains</u> , Les Amis des parcs | Vancouver, Toronto ou Montréal | 27 septembre |
| 17 septembre | <u>Senior Researcher on Forest Biodiversity</u> , The European Forest Institute | Bonn, Germany | 11 octobre |
| 16 septembre | <u>Professeure ou professeur en écologie</u> , Université de Sherbrooke | Sherbrooke, Qc | 1 novembre |
| 14 septembre | <u>Managing Director - Natural Carbon Capture Center</u> , Yale Center for Natural Carbon Capture | New Haven, CT, USA | 15 octobre |
| 14 septembre | <u>Assistant Professor-School of Biological Sciences, two tenure-track faculty positions</u> , University of Utah | Salt Lake City, UT, USA | 15 octobre |



Centre d'étude de la forêt

**10
septembre**

**Stagiaire -
Dendrochronologie urbaine :
étude sur la résilience à la
sécheresse et au stress
thermique des forêts urbaines
du Canada et/ou Modélisation
de la végétation future de
l'Amérique du Nord en
utilisant les traits
fonctionnels** 📄, sous la direction
de [Alain Paquette](#), UQAM

**Montréal, QC 30
septembre**

**9
septembre**



Centre d'étude de la forêt

**Professionnel(le)
de recherche - Écologie
moléculaire et intégrative des
symbioses végétales** 📄, sous la
direction de [Damase Khasa](#),
Université Laval

Québec, QC

**Dès
maintenant**

Emplois et stages d'été

Postdoctorats

**16
septembre**



Centre d'étude de la forêt

**Postdoctorat en
Sylviculture «Évaluations des
traitements sylvicoles
expérimentaux pour réussir
l'aménagement durable de la
forêt boréale»** 📄, sous la direction
de [Miguel Montoro
Girona](#) (UQAT), [Yves Bergeron](#),
(UQAT-UQAM) et [Alain Leduc](#) (UQAM)
| *Postdoctoral fellow in Silviculture «
Evaluation of Silvicultural Treatments
to Reach Sustainable Boreal Forest
Management in Boreal Forests »* 📄,
under the supervision of [Miguel
Montoro Girona](#) (UQAT), [Yves](#)

**Amos,
QC**

**15
novembre**

| | | | |
|---------------------|--|-------------------------------|-----------------------|
| | Bergeron , (UQAT-UQAM) & Alain Leduc (UQAM) | | |
| 14 septembre | <u>Postdoctoral Position in Forest Ecology: Dendroecological perspectives on temperate mountain forest dynamics of central, east and south-east Europe</u> 🇨🇪, Czech University of Life Sciences in Prague, Faculty of Forestry and Wood Sciences, Department of Forest Ecology | Prague, Czech Republic | Non déterminée |
| 14 septembre | <u>Postdoctoral Researcher, Tree Conservation - Full-time, Term-limit</u> 🇺🇸, The Morton Arboretum | Illinois, États-Unis | 1 octobre |
| 9 septembre | <u>Postdoctoral Fellowship in Forest Genetics and Adaptation</u> 🇪🇸, University of Lleida | Espagne | 1 octobre |

Cycles supérieurs (Ph.D.)

| | | | |
|---------------------|---|--------------------------|-----------------------|
| 14 septembre | <u>PhD scholarship in Forest Ecology at UCLouvain KU Leuven</u> 🇧🇪, UCLouvain – KU Leuven | Belgium | 3 octobre |
| 8 septembre | <u>Ph.D. in tropical forest recovery after Hurricane Maria in the island of Puerto Rico</u> 🇺🇸, Columbia University | New York, USA | Non déterminée |
| 8 septembre |  <u>PHD génétique forestière : Génétique et physiologie du stress hydrique chez l'épinette blanche</u> 🇨🇪, sous la supervision de Mebarek Lamara (UQAT), Jean Bousquet (ULaval) et Steeve Pépin (ULaval) | Rouyn-Noranda, QC | 15 décembre |



Centre d'étude de la forêt

PhD de doctorat en paléoécologie et anatomie quantitative du bois : Anatomie des cernes de bois subfossiles pour étudier le climat de la région boréale du Québec 🇩🇪, sous la direction de [Fabio Gennaretti](#), UQAT | *PhD in Paleocology and quantative wood anatomy: Tree-ring anatomy of subfossil woods to study the climate variability of the Quebec boreal region* 🇩🇪, under the supervision of [Fabio Gennaretti](#), UQAT

8
septembre

Rouyn-
Noranda,
QC

Non
déterminée

Cycles supérieurs (M.Sc.)

| | | | |
|-----------------|---|-----------------|---------------|
| 16 septembre | Centre d'étude de la forêt MSc Évaluation de l'impact des changements climatiques sur la dynamique des populations d'ours noirs 🇩🇪, sous la direction de Martin-Hugues St-Laurent , UQAR | Rimouski, QC | 29 octobre |
| 16 septembre | Centre d'étude de la forêt MSc Évaluation des impacts des épidémies de TBE sur l'habitat du caribou de la Gaspésie et de ses prédateurs 🇩🇪, sous la direction de Martin-Hugues St-Laurent (UQAR) | Rimouski, QC | 29 octobre |
| 16 septembre | Centre d'étude de la forêt MSc Influence des conditions climatiques locales sur le caribou de Charlevoix 🇩🇪, sous la direction de Martin-Hugues St- | Rimouski, QC | 29 octobre |

| | | | |
|---------------------|---|-------------------|--------------------|
| | Laurent (UQAR) et Mathieu Leblond (ECC Canada) | | |
| 16 septembre |  Centre d'étude de la forêt Offre de projet de maîtrise en foresterie urbaine 📄, sous la direction de Alison Munson et Steeve Pepin, Université Laval | Québec, QC | 15 octobre |
| 16 septembre |  Centre d'étude de la forêt Projet de maîtrise évaluant l'impact des routes sur la survie d'amphibiens 📄 <i>M. Sc. project – Impact of roads on amphibian survival</i> 📄, sous la direction de Marc Mazerolle , Université Laval | Québec, QC | 15 novembre |

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