Sommaire
Nouvelles
L'Agenda du CEF
Dans les médias
Emplois / Études



#### Rappel

<u>17e Colloque du CEF</u>: Appels de communications et d'ateliers en cours!

#### **Nouvelles du CEF**

#### 26 JANVIER 2024

Planter des arbres venus de régions sèches : la « migration assistée », une fausse bonne idée ?

#### Un article dans The Conversation

<u>Christopher Carcaillet</u> signe cet article. Il n'y a pas que les humains et les animaux qui migrent. Les arbres le font aussi naturellement, à une vitesse estimée à quelques kilomètres par siècle. Ainsi, via la dispersion de graines, certaines espèces ont pu migrer vers des latitudes plus clémentes, lors des grands changements climatiques passés. Mais face à la rapidité du changement climatique actuel, cette vitesse semble bien trop lente, puisqu'il faudrait que les arbres se déplacent de plusieurs centaines de kilomètres par siècle pour faire face au changement climatique. De ce constat est né le concept de migration assistée.

## L'orignal peut nuire à l'aménagement écosystémique des forêts de Un article dans ULaval Nouvelles

Dans certaines régions de la Gaspésie, le broutement des orignaux est tel qu'il maintient à un stade arbustif la régénération après coupe, empêchant ainsi le retour des arbres aux densités souhaitées par les gestionnaires de la forêt. Des chercheurs de l'Université Laval et du Norwegian Institute for Nature Research documentent les causes de ce phénomène dans <u>une étude</u> publiée par la revue *Forest Ecology and Management*. [...] «Dans ce dernier cas, on parle d'une densité d'orignal qui compte parmi les plus élevées au Québec», signale l'un des auteurs de l'étude, <u>Jean-Pierre Tremblay</u>, professeur au Département de biologie, et chercheur au Centre d'étude de la forêt et au Centre d'études nordiques de l'Université Laval.

#### 24 JANVIER 2024

### Réfléchir à l'avenir de la forêt sans retarder la protection du caribou de la forêt sans retarder la forêt sans

La Table de réflexion sur l'avenir de la forêt ne doit pas être une excuse pour repousser la mise en place de mesures pour assurer la survie de la harde de caribous de la Gaspésie, selon un spécialiste. [...] "On peut s'attendre à ce que, dans la mouvance de ce qui s'en vient, il y ait encore des réflexions et des discussions sur ce qu'on ferait bien avec les caribous", craint Martin-Hugues St-Laurent, professeur en écologie forestière à l'Université du Québec à Rimouski.

#### 23 JANVIER 2024

# 'Alarming' disinformation about Quebec wildfires spreads after arsonist's quilty plea &

#### Un reportage de CTV News Montréal

The headline — "Quebec man pleads guilty to setting 14 forest fires, burning hundreds of hectares" — was shocking, but the reaction to it spreading on social media was even more troubling to climate change experts. [...] To suggest that last year's historic wildfires can be summed up as the actions of one arsonist underscores the level of "intellectual dishonesty" that propagates on social media, according to <a href="Yan Boulanger">Yan Boulanger</a>, a research scientist at Natural Resources Canada.

#### 22 JANVIER 2024

### La « neige vivante » et son rôle crucial dans l'écosystème

#### Un article de Radio-Canada

Les flocons tombent et les yeux de Gerald Jones s'écarquillent. Chercheur à la retraite depuis déjà une vingtaine d'années, il a toujours cette passion pour la neige. Il l'a étudiée et analysée sous tous ses angles durant de nombreuses décennies à l'Institut national de la recherche scientifique (INRS), à Québec. Mais quand on le rencontre chez lui, à Beaupré, en ce mois de janvier 2023, la neige manque un peu. [...] "La neige, c'est une particule très, très légère", ajoute son collègue hydrologue <u>Sylvain Jutras</u>. "Elle ne va pas nécessairement

tomber dans l'instrument qui nous permet de la mesurer donc le moindrement qu'il y a du vent, les flocons de neige tourbillonnent, se déplacent en angle, pratiquement de facon horizontale".

#### Toutes les nouvelles...

#### L'Agenda du CEF

#### 29 JANVIER 2024

#### Soutenance de thèse

Dominique Barrette présente « ÉTUDE DES FACTEURS MICROCLIMATIQUES ET ÉDAPHIQUES LIÉS À LA PRÉSENCE D'HERBACÉES AGRONOMIQUES QUI AFFECTENT LA COLONISATION NATURELLE ET LE DÉVELOPPEMENT JUVÉNILE DES ARBRES SUR LES PARCS À RÉSIDUS MINIERS ÉPAISSIS ». Les membres du jury sont Miguel Montoro Girona (président du jury, UQAT), Patrick Faubert (évaluateur externe, UQAC), David Rivest (évaluateur externe, UQO), Philippe Marchand (directeur de recherche, professeur associé à l'UQAT), Marie Guittonny (codirectrice de recherche, UQAT).

11h00 | En vidéoconférence seulement via Zoom

#### 31 JANVIER 2024

#### Society for Ecological Restauration-EC Webinar

Alison Munson presents ECOLOGICAL INDICATORS FOR DESIGNED ECOSYSTEMS IN URBAN CONTEXTS. Webinar in English with French slides (INDICATEURS ÉCOLOGIQUES POUR LES ÉCOSYSTÈMES CONSTRUITS EN MILIEU URBAIN). To register 11h30 | Online | En ligne

#### 31 JANVIER 2024

#### **Examen doctoral**

Sabrina Cloutier passera son examen doctoral intitulé "Est-ce que l'aménagement forestier écosystémique remplit son rôle vis-à-vis de la conservation de la biodiversité en forêt boréale? Quelles programmations de recherche prioritaires devraient être mises en place si les connaissances s'avèrent actuellement insuffisantes?". Elle est dirigée par Miquel Montoro Girona (directeur GREMA, IRF-UQAT), Guillaume Grosbois (co-directeur, GREMA, IRF-UQAT), Timothy Work (co-directeur, UQAM), Louis Imbeau (membre du comité d'encadrement, UQAT] et Kaysandra Waldron (membre du comité d'encadrement, CFL-NRCAN 13h00 | Local 5039 Campus d'Amos | En ligne

#### 31 JANVIER - 1 FÉVRIER 2024

#### Collogue annuel du CEDFOB

Le CEDFOB vous invite à son colloque annuel qui a comme thème cette année: La boréalie, s'unir, s'adapter pour innover! «La forêt boréale, terreau fertile à l'innovation, mais comment la découvrir? Les spécialistes du CEDFOB et leurs collaborateurs travaillent de concert à démystifier la boréalie; autant dans sa diversité floristique, sa multitude d'utilisations possibles que dans sa contribution à la réduction des GES. Les chercheurs de tous horizons s'unissent afin d'offrir des réponses essentielles à la compréhension des enjeux actuels et des solutions adaptées aux besoins d'un milieu en pleine évolution. Jumeler à une communauté entrepreneuriale dynamique et collaborative, l'essor des innovations est possible pour un futur proche de son milieu et adapté. Nos entrepreneurs et aventuriers de la boréalie témoigneront du potentiel infini de notre territoire et de l'importance de s'unir et d'innover pour s'adapter.»

L'inscription d'au colloque est obligatoire pour pouvoir y participer. Le prix d'entrée est de 20 \$.

L'inscription vous permettra d'avoir accès aux conférences, des collations, ainsi que des bouchées et une consommation lors du 5 à 7 avec panel du 31 janvier.

#### 31 JANVIER - 2 FÉVRIER 2024

#### Small Mammal Cycles Conference 2024 d

Le comité du congrès Small Mammal Cycles Conference 2024 aimerait inviter les membres du CEF à leur conférence qui portera sur les cycles des petits mammifères. L'événement se déroulera au Musée canadien de la nature à Ottawa du 31 janvier au 2 février 2024. Des conférenciers invités ayant grandement contribué à la recherche dans ce domaine phare de l'écologie seront présents : Frauke Ecke, Rebecca Tyson, Stan Boutin et Gilles Gauthier. Plusieurs leaders en dynamique de populations ont également déjà confirmé leur présence. Cet événement a pour but de permettre l'échange d'information scientifique entre experts internationaux sur le sujet ; il va sans dire que comprendre les fluctuations d'abondance des petits mammifères au sein des écosystèmes forestiers et toundriques représente un défi important pour assurer de meilleures pratiques de conservation de la faune et pour mieux prédire les impacts qu'auront les changements climatiques sur les proies cycliques et leurs prédateurs.

Nous invitons les participants qui seront avec nous en présentiel à soumettre une présentation orale ou une affiche d'ici le 10 janvier 2024. Si vous ne pouvez pas vous rendre à Ottawa, il est également possible d'assister aux présentations en virtuel (frais réduits de 50 %). Pour les participants qui seront sur place, des ateliers de brainstorming sur le sujet sont prévus. Si vous avez des questions, vous pouvez contacter Dominique Fauteux (dfauteux@nature.ca) ou Ariane Bisson (abisson@nature.ca). N'hésitez pas à partager l'événement avec vos collègues et étudiants qui pourraient y trouver un intérêt!

#### 29 JANVIER 2024

#### Projet de thèse

Nesrine Tilli présente "Génétique et physiologie du stress hydrique et thermique chez l'épinette blanche". Son doctorat est sous la direction de Mebarek Lamara (IRF-UQAT), Jean Bousquet (Université Laval), Steeve Pépin (Université Laval) ainsi que les membres du comité d'encadrement suivants : Lahcen Benomar, ministère des Ressources naturelles et des Forêts et Martin Perron, ministère des Ressources naturelles et des Forêts.

15h00 | D-204 Campus Rouyn-Noranda UQAT | Vidéoconférence via Zoom

#### 1-15 FÉVRIER 2024

**Colloque FORCE** L'équipe de la Chaire pour les femmes en sciences et en génie au Québec (CFSG) vous invite au colloque FORCE (Former, Outiller, Réseauter, Conscientiser et Exposer à des modèles) qui se tiendra en virtuel durant deux semaines. Préparez-vous à participer à des conférences, des tables rondes et à des activités de réseautage gratuites toutes plus formatrices les unes que les autres. Il est obligatoire de s'inscrire à chacune des activités. En ligne

#### 6 FÉVRIER 2024

#### Conférence du CEF-UL

Le CEF-UL a le plaisir de vous inviter à sa prochaine conférence intitulée "Résilience des forêts face aux changements globaux et enjeux de régénération. Olivier Villemaire-Côté, professeur adjoint au Département des sciences du bois, partagera son expertise sur le sujet! Ne manquez pas sa présentation! Cliquez ici pour plus d'informations .

12h00 | Salle 2320-2330 du Pavillon Gene-H.-Kruger (Université Laval)

#### 8 FÉVRIER 2023

#### Colloques du SCF-CFL

Dans le cadre des colloques du SCF-CFL, nous sommes ravis d'accueillir Marie-Michèle Rousseau-Clair, Cheffe de la conservation (Conservation de la nature Canada), pour sa conférence intitulée : "Technologies et données en conservation : expérience de Conservation de la nature Canada". 10h30 | À distance par webinaire

#### Tout l'Agenda...

#### Dans les médias

#### 26 JANVIER 2024

Planter des arbres venus de régions sèches : la « migration assistée », une fausse bonne idée ? .

#### Un article de The Conversation

Il n'y a pas que les humains et les animaux qui migrent. Les arbres le font aussi naturellement, à une vitesse estimée à quelques kilomètres par siècle. Ainsi, via la dispersion de graines, certaines espèces ont pu migrer vers des latitudes plus clémentes, lors des grands changements climatiques passés. Mais face à la rapidité du changement climatique actuel, cette vitesse semble bien trop lente, puisqu'il faudrait que les arbres se déplacent de plusieurs centaines de kilomètres par siècle pour faire face au changement climatique. De ce constat est né le concept de migration assistée. Par <a href="ChristopherCarcaillet">ChristopherCarcaillet</a> et al.

#### 22 JANVIER 2024

# L'Alberta met les bouchées doubles pour anticiper la saison des feux de forêt 🗗

#### Un article de Radio-Canada

Pour ne pas se laisser surprendre par la saison des feux de forêt, dont l'ampleur a été sans précédent dans la province l'an dernier, le gouvernement de l'Alberta va doter les équipes de lutte contre les incendies de forêt d'effectifs complets plus tôt que prévu.

#### Tous les articles...

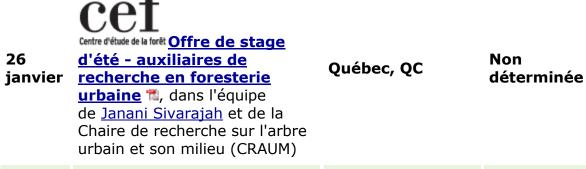
#### Nouvelles offres d'emplois et d'études

Voyez aussi les offres d'emplois et stages disponibles au CEF

#### **Emplois et stages**

26 janvier	<u>Chargé.e de projet — Plantations</u> **, le Jour de la Terre Canada   <u>Project</u> <u>Manager - Plantations</u> **, Earth Day Canada	Montréal, QC	18 février
26 janvier	Techniciens.nes en environnement ☑, Éco-corridors laurentiens	Saint-Jérôme et télétravail, QC	3 mars

#### Emplois et stages d'été





#### **Postdoctorats** Aucun

Cycles supérieurs (Ph.D.)

23 janvier  Centre d'étude de la forêt Offre de doctorat: Pour des stratégies favorisant l'intégration et le maintien en emploi des Premières Nations au Québec (%), sous la direction de Jean-Michel Beaudoin à l'Université Laval	ec, 3 mai ou 5 septembre
---	-----------------------------

#### Cycles supérieurs (M.Sc.)

26	Centre d'étude de la forêt Offre de projet de recherche - Étudiant(e) au doctorat (ou à la maîtrise) en sylviculture d'adaptation t, sous la direction de Alexandre Morin-Bernard (Université Laval) et la codirection de Guillaume Moreau (Université Laval) et Yan Boucher (UQAC)	Québec,	Non
janvier		QC	déterminée

Toutes les offres...

<u>WWW.CEF-CFR.CA</u> | <u>En manchette</u> | <u>Quoi de neuf</u> | <u>Agenda</u> | <u>Emplois/Études</u>

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