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



### **Nouvelles du CEF**

### 28 JUILLET 2023

# <u>Plantes de la forêt boréale : de la médecine traditionnelle autochtone à la médecine moderne</u>

### Un article dans The Conversation

Les produits naturels de santé et phytomédicaments (médicaments à base de plantes) sont utilisés dans de nombreux pays comme première option de médication. Ce marché représente une part importante du commerce des produits de santé, en particulier dans les pays en développement où une grande partie de la population dépend de ces produits pour se soigner.

Parmi les auteurs, Andre Pichette.

# 28 JUILLET 2023

# <u>Migration des arbres : le laboratoire EcoTer démontre un décalage phénologique induit par le réchauffement climatique</u>

### Un article dans UQACtualité

Les forêts froides de la planète sont les plus affectées par les changements climatiques. Le réchauffement climatique modifie la structure et la fonction de ces écosystèmes, et déplace vers le nord la limite des arbres. Cependant, le futur des forêts reste difficile à prédire en raison des interactions entre les arbres et les autres composantes de l'écosystème. Xiaoxia Li, stagiaire postdoctorale sous la supervision de <u>Sergio Rossi</u>, professeur au Laboratoire sur les écosystèmes terrestres boréaux (EcoTer), a relevé le défi en étudiant comment les interactions entre les arbustes et les arbres modulent la

dynamique forestière au plateau tibétain.

## **26 JUILLET 2023**

# Bilan désastreux pour le caribou en Gaspésie, des intervenants pressent Québec d'agir

# Un article de Radio-Canada

En Gaspésie, la mort d'une femelle et de deux faons caribous gardés en captivité inquiète des biologistes, qui pressent Québec d'agir pour protéger cette espèce. Six caribous avaient été placés en enclos l'hiver dernier, dont deux femelles gestantes qui ont perdu leurs faons au printemps. Une de ces femelles est aussi décédée à la suite de la mise bas. Martin-Hugues St-Laurent, professeur titulaire d'écologie animale à l'Université du Québec à Rimouski, n'est pas surpris de ces résultats.

### 26 JUILLET 2023

# La situation des caribous demeure alarmante au Québec

# Une entrevue à l'émission de radio "Puisqu'il faut se lever"

La situation des caribous est alarmante au Québec, même si la mise en enclos des caribous de Charlevoix continue de porter ses fruits au plan de la reproduction alors que 11 faons sont nés en captivité. L'histoire est bien différente en Gaspésie et à Val-d'Or, où un trois faons et une femelle sont morts, fragilisant encore davantage ces espèces en voie de disparition. Écoutez Louis Lacroix qui discute de cette problématique avec Martin-Hugues St-Laurent, professeur au département de biologie, chimie et géographie à l'Université du Québec à Rimouski.

### 24 JUILLET 2023

# Présentation à la conférence "Forest Genetics Conference 2023" à Vernon, Colombie-Britannique

# Un texte de Melanie Zacharias

Du 10 au 14 juillet a eu lieu à Vernon, en Colombie-Britannique, une conférence organisée par la Western Forest Genetics Association (WFGA) de et <u>l'Association canadienne de génétique forestière</u> de sur la découverte et l'innovation dans un contexte de changement climatique et plus particulièrement, sur comment maintenir des forêts adaptées aux conditions climatiques futures. Dans la cadre de <u>la conférence</u> de, des ateliers et des présentations se sont tenues. <u>Lire la suite...</u>

### 24 JUILLET 2023

# Un travail pour mieux comprendre les cours d'eau

# Un article dans Le Peuple Lotbiniere

Le Laboratoire d'hydrologie forestière de l'Université Laval travaille actuellement sur un projet de cartographie du littoral. L'objectif, c'est d'améliorer les connaissances sur les petits milieux aquatiques et éventuellement aider à la gestion du territoire. Des équipes du laboratoire visiteront, jusqu'au mois d'août, différents sites en bordure du fleuve, de Leclercville à Saint-Antoine-de-Tilly. [...] L'algorithme développé à partir de cartes et de données LiDAR par

l'équipe de <u>Sylvain Jutras</u>, le responsable du Laboratoire d'hydrologie forestière de l'Université Laval, est efficace pour les grands plans d'eau et la forêt boréale. Par exemple, il a permis d'observer quatre fois plus de cours d'eau intermittents (qui ne coulent pas pendant une partie de l'année) et deux fois et demie plus de cours d'eau permanents, souligne le chercheur.

### Toutes les nouvelles...

### L'Agenda du CEF

## 1-3 AOÛT 2023

## **NHC Conference 2023**

The NOrthern Hardwood Research Institute is partnering with the University of New Brunswick and the Canadian Institute of Frestry's Maritimes Section to host the biennal International Northern Hardwood Conference. The theme of the conference is "leveraging technology to improve silviculture and the digitalization of the value chain"; an innovative Canadian initiative in which New Brunswick will be the pilot landscape. This conference will illustrate key steps to the restoration and sustainability of hardwood and mixedwood forests in the northeast of North America. A showcase forest site will be used as a state-of-the art educational and training tool to demonstrate adaptive silviculture techniques focused on problem solving and finding solutions at the operational level. Schedule

Fredericton Convention Centre, Fredericton, NB

## **5** AOÛT **2023**

#### À la découverte du lichen!

Tout au long de l'été, l'activité de vulgarisation scientifique "Série Découverte Sciences Naturelles" aura lieu les samedis et les dimanches à la Maison Léon-Provancher. Le samedi 5 août, le laboratoire de <u>Juan C. Villarreal A.</u> et <u>l'herbier Louis-Marie</u> y seront présents pour faire découvrir la pessière à lichen, ses plantes et ses lichens.

L'activité est gratuite! Vous êtes tous et toutes invités à les rejoindre! 9h30 à 12h | La Maison Léon-Provancher, Ville de Québec

### Tout l'Agenda...

### Dans les médias

# 28 JUILLET 2023

# <u>Protection de la forêt du Grand Ours : des Premières Nations renforcent leur position</u>

### Un article de Radio-Canada

Le gouvernement de la Colombie-Britannique a révisé un accord ratifié avec des communautés autochtones il y a six ans pour la protection de la forêt du Grand Ours. Elles obtiennent ainsi davantage de pouvoir dans la gestion de leur environnement, ce qui réjouit leurs représentants aux tables des négociations.

# 28 JUILLET 2023

# Les saumons se font plus rares dans les rivières du Québec cette année Un article de Radio-Canada

Les saumons se font rares cette année dans les rivières du Québec. Plusieurs

d'entre elles ont à peine enregistré la moitié des montaisons de l'an dernier.

### 27 JUILLET 2023

# Planter des arbres en ville pour sauver des vies

#### Un article de Radio-Canada

Les populations les plus vulnérables de la Ville de New Westminster, dans le Grand Vancouver, ont moins accès au couvert forestier et sont donc plus à risque lors de vagues de chaleur. La municipalité compte remédier à cette situation en donnant la priorité à la plantation d'arbres dans les zones les plus critiques.

## 26 JUILLET 2023

# L'autonomie énergétique qui défie les orages

### Un article dans Le Devoir

L'idée a déjà conquis les adeptes de la vanlife. Avec les crises météorologiques plus fréquentes et plus sévères, elle est en train de faire pareil à la maison. L'autonomie énergétique, l'espace de quelques jours, rend moins pénible la déconnexion au réseau, qu'elle soit volontaire... ou pas.

## **26 JUILLET 2023**

# Les « mouches à feu » se donnent en spectacle

### Un article de Radio-Canada

Les pluies abondantes auraient provoqué une multiplication des limaces et des escargots qui figurent régulièrement au menu des larves de lucioles, favorisant du même coup l'éclosion d'adultes, indique André-Philippe Drapeau-Picard, préposé à l'information entomologique à l'Insectarium de Montréal.

### 26 JUILLET 2023

# Les canicules actuelles «quasiment impossibles» sans le changement climatique

### Un article dans Le Devoir

Plus de 50 degrés Celsius dans la vallée de la Mort aux États-Unis, un record historique de 45,3 °C en Catalogne, plus de 43 °C à Phoenix depuis 24 jours : sans le changement climatique, de telles canicules auraient été « quasiment impossibles » en Europe et aux États-Unis, a démontré mardi le réseau Attribution du climat mondial (WWA. Article dans Le Soleil.

### Tous les articles...

# Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

## **Emplois et stages**

28 juillet	Coordonnateur de l'engagement de la plateforme NatureCounts, pour l'organisation Oiseaux Canada	Port Rowan, Ontario	31 août
21 juillet	Directrice ou directeur de la conservation et de l'éducation, pour l'organisme à but non lucratif Les Amis de la montagne	Montréal, Québec	13 août
21 juillet	Arboriculture and Horticulture Technical Advisor, for Davey Tree Expert Company, apply here	Ancaster, Ontario	Non déterminée
20 juillet	Aide de terrain en écologie : contrôle d'une plante exotique envahissante (roseau commun), laboratoire de Daniel Kneeshaw, UQAM	Terrebonne (Lanaudière), Québec	4 août

# **Postdoctorats**

26 juillet	Post Doctoral Fellow - Baruch Institute of Coastal Ecology and Forest Science, under the supervision of Tom O'Halloran, Clemson University	South Carolina, États-Unis	Non déterminée
18 juillet	Postdoc position in Evolutionary Molecular Genetics , under the supervision of Melissa Pespen, University of Vermont	Vermont, États-Unis	Non déterminée
17 juillet	Postdoc en écologie microbienne et interactions plantes-microorganismes dans un contexte de restauration écologique, sous la supervision de Christine Martineau, au Centre de foresterie des Laurentides	Québec, QC	Jusqu'à ce qu'il soit pourvu
17 juillet	Postdoctoral Position: Salvage biomass and boreal carbon cycling in insect disturbed	London, ON, Quebec City, QC, or	open until filled

stands, sous la supervision de <u>Deepa Pureswaran</u>, <u>Jérôme</u> <u>Laganière</u> et <u>David Paré</u>, Western University (Robert Buchkowski) and the Canadian Forest Service

# Fredericton, NB

# Cycles supérieurs (Ph.D.)

26 juillet	Ph.D. student assistantship: managing forests for carbon sequestration, under the supervision of Tom O'Halloran, Clemson University	South Carolina, États-Unis	25th August
25 juillet	Doctorat - Écologie végétale et changements globaux, sous la direction de Mark Vellend (Université de Sherbrooke)   PhD position - plant ecology and global change, under the supervision of Mark Vellend (Université de Sherbrooke)"	Sherbrooke, QC	Non déterminée
17 juillet	Doctorat en écohydrologie : utilisation de l'eau par les arbres de la forêt tempérée dans un contexte de sécheresse, sous la direction de Audrey Maheu, UQO et codirection de Sylvain Delagrange, UQO	Ripon, QC	25 août

# Cycles supérieurs (M.Sc.)

21 juillet	Offre de maîtrise - Le rôle des sucres et des hormones dans les stratégies d'allocation des ressources des arbres à Institut de recherche sur les forêts de l'UQAT, sous la direction de Valentina Buttò (UQAT) et Serge Lavoie (UQAC)	Rouyn- Noranda, QC	Non déterminée
---------------	--	--------------------------	-------------------

# Toutes les offres...

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