

## Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



## Rappel

Le @GouvQc lance une #mobilisationnationale sur le Plan Nature 2030.

Participez au plus ambitieux plan pour conserver la nature du Québec! 🇩🇪

<https://consultation.quebec.ca/processes/plan-nature-2030>

 Date limite : 25 octobre 2023

## Nouvelles du CEF

### **13 OCTOBRE 2023**

#### **[Cop 28 : les universités du Québec s'unissent pour le climat](#)** 🇩🇪

##### *Un article dans UQActualité*

L'UQAC ainsi que dix-sept autres universités du Québec s'unissent pour faire rayonner les expertises québécoises en proposant six webinaires gratuits sur le climat et l'environnement au grand public. NDLR: Le 1<sup>er</sup> novembre, [YanBoucher](#) (UQAC), [Audrey Maheu](#) (UQO), [Christian Messier](#) (UQO) et [Fanny Noisette](#) 🇩🇪 (UQAR) seront les quatre panélistes du webinaire "[Forêts et océans en contexte de changements climatiques](#)" 🇩🇪, qui se tiendra en ligne de 12h00 à 13h15.

**13 OCTOBRE 2023**

**[La SÉPAQ s'inspire de la Station d'études montagnardes de l'UQAR](#)** 

*Un article dans UQAR-Info*

Le concepteur du projet de la Station d'études montagnardes (SEM) et directeur du groupe de recherche BORÉAS, le professeur [Luc Sirois](#), a récemment été invité à présenter la station et sa mission à l'équipe de la direction générale des parcs nationaux de la SÉPAQ ainsi qu'à des directrices et des directeurs de chacun de ces parcs. Le ministère de l'Environnement de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs était également représenté.

**13 OCTOBRE 2023**

**[Canada | Une saison des feux qui ne se termine pas](#)** 

*Un article dans Le Devoir*

Plus de 18 millions d'hectares brûlés. Près de 474 mégatonnes de carbone relâchées dans l'atmosphère. Des centaines de milliers de personnes évacuées. Cette année, la saison exceptionnelle de feux de forêt a brisé une multitude de records au Canada... et continue de le faire. Les feux ont enregistré des records d'émissions quotidiennes de carbone brûlé en plein mois de septembre. Du jamais vu ces 20 dernières années, selon une analyse de données réalisée par Le Devoir. [...] Ces communautés sont majoritairement autochtones, fait remarquer [Yan Boulanger](#). « Les communautés autochtones sont surexposées aux grands risques de feux au Québec et au Canada. Ce sont les endroits qui sont le plus souvent évacués [...]. À l'avenir, [elles] seront beaucoup plus à risque, beaucoup plus surexposées par rapport aux populations allochtones. »

**12 OCTOBRE 2023**

**[Prix Harfang des neiges - Portrait des gagnants](#)** 

*Une vidéo du MELCCFP*

Le lauréat de cette année dans la catégorie Contribution des sciences à la faune est M. [Pierre Drapeau](#). Chercheur et professeur à l'UQAM | Université du Québec à Montréal depuis près de 30 ans, M. Drapeau a été directeur du CEF - Centre d'étude de la forêt et il est cotitulaire d'une chaire de recherche en aménagement forestier durable depuis 2020. Ses recherches ont notamment aidé à mieux comprendre les effets de l'aménagement forestier sur la biodiversité. Il est aussi coauteur du livre « Aménagement écosystémique en forêt boréale », et de plus d'une centaine d'articles scientifiques. Afin de découvrir son témoignage, visionnez notre capsule. Félicitations M. Drapeau!

**12 OCTOBRE 2023**

**[Près de 1,2 M\\$ alloués à l'UQAT par le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada](#)** 

*Un communiqué de l'UQAT*

Plusieurs membres du corps professoral de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) ont récemment reçu une subvention du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG). Cet organisme vise à soutenir la recherche de haute qualité, notamment dans les universités canadiennes, afin de permettre à la communauté scientifique

d'innover et d'exceller à l'échelle internationale. Dont les membres du CEF [Mebarek Lamara](#) et Guillaume Grosbois.

### **12 OCTOBRE 2023**

#### **[Incendies, que faire maintenant?](#)**

##### ***Une conférence sur YouTube***

Une conférence de [Christian Messier](#) au Coeur des sciences, le jeudi 21 septembre 2023. Plus de 15 millions d'hectares de forêts sont partis en fumée en 2023 au Canada; plusieurs feux sont encore actifs. Quelles en sont les causes? Plus fréquents, plus intenses, ces incendies rendent la régénération naturelle difficile. Que faire? Comment s'assurer à l'avenir que les feux soient moins dommageables, quelle stratégie adopter pour rendre nos forêts plus résilientes: laisser faire la nature, miser sur la diversité, planter des espèces en dehors de leur aire de répartition naturelle? Comment les gouvernements et les compagnies forestières réagissent-ils aux recommandations scientifiques? Une conférence pour mieux comprendre les événements de cet été et envisager une autre façon de penser nos forêts pour l'avenir.

### **12 OCTOBRE 2023**

#### **[Invitation au Colloque « Entrepreneuriat et PME autochtones : comment bâtir un capital de confiance »](#)**

Nous sommes heureux de vous annoncer l'ouverture des inscriptions pour le colloque organisé par la Chaire de leadership en enseignement en foresterie autochtone. Le colloque est le fruit d'une collaboration étroite entre l'Université Laval, la Commission de développement économique des Premières Nations du Québec (CDEPNQL) et la Commission de développement économique des Premières Nations du Québec et du Labrador (CDRHPNQ).

Cette année, le colloque se tiendra jeudi le 16 novembre 2023. L'événement sera animé par la sénatrice Michèle Audette et il vise à offrir un espace de réflexion et de dialogue afin de mieux comprendre les conditions gagnantes pour promouvoir l'entrepreneuriat et les PME au Québec et au Canada. Le programme comprendra une cérémonie, des allocutions d'ouverture et des panels de discussion portant sur les thèmes suivants:

- Respecter les droits des peuples autochtones - perspectives de réconciliation économique
- Modèles à suivre - Témoignages d'entrepreneurs et PME autochtones
- Gestion des ressources humaines - Défis des entrepreneurs et PME autochtones
- Clés de réussite - Rôle des organismes de soutien.

Cette journée propice aux discussions entre les participants se terminera par une activité de réseautage sous forme de cocktail dinatoire et d'une soirée culturelle. Vous aurez la chance d'assister aux performances musicales d'artistes autochtones. [Inscrivez-vous rapidement](#) , car le nombre de places est limité!

16 novembre 2023 | 08h00 | Hôtel-Musée Premières Nations à Wendake (QC)

### **11 OCTOBRE 2023**

#### **[Invitation au Sommet sur les feux de forêt : vulnérabilité, résilience et stratégies d'adaptations pour les forêts du Québec](#)**

Les feux de forêt qui ont sévi au Québec en 2023 soulèvent des questions importantes de la part du public, des praticiens et de la classe politique sur l'avenir des forêts. L'Observatoire régional de recherche sur la forêt boréale de l'UQAC vous invite au Sommet sur les feux de forêt de l'UQAC, le mardi 7 novembre 2023. Des chercheurs sur les feux, l'aménagement durable des forêts et les changements climatiques dresseront un bilan des feux de 2023, discuteront de leurs conséquences et dégageront des orientations de recherche et de gestion entourant cette problématique. Conférenciers : [Yves Bergeron](#) (UQAT), [Yan Boulanger](#) (RNCAN), Claude Villeneuve (UQAC), [Victor Danneyrolles](#) (UQAC), [Yan Boucher](#) (UQAC), représentant du gouvernement (à confirmer). En après-midi, panel de discussion et échanges. [Voir le programme détaillé](#). Inscription : 175\$ + taxes (repas inclus) [Lien d'inscription](#)  
08h45 | Hôtel Le Montagnais | Chicoutimi

### **10 OCTOBRE 2023**

#### **[Anciens climats : sur les traces des anciens feux](#)**

##### ***Un balado de France Culture***

Ce documentaire démarre par l'écoute d'un feu de forêt. Ce pourrait-être une forêt de la Gironde, non loin de Landiras et du lac de Lamotte, partie en fumée pendant l'été 2022. 32 000 hectares ont alors disparu. Un documentaire d'Aline Pénitot, réalisé par Gilles Blanchard, avec notamment [Adam Ali](#).

### **10 OCTOBRE 2023**

#### **55<sup>e</sup> symposium international sur la Mécanisation forestière (FORMEC) et la 7<sup>e</sup> conférence de genie forestier (FEC)**

##### ***Un texte de Claudie-Maude Canuel***

En septembre dernier se tenait [la conférence FORMEC | FEC 2023](#) organisée par l'Université de Florence (*University of Firenze*) et le Conseil national pour la recherche (*National Council for Research*) en collaboration avec la région de la Toscane (*Regione Toscana*) et l'Académie italienne en sciences forestière (*Italian Academy of Forest Science*). L'événement avait lieu à Florence en Italie sous le thème « Améliorer l'accès aux matériaux forestiers durables dans un monde aux ressources limitées (*Improving access to sustainable forest materials in a resource-constrained world*) ». [Lire la suite...](#)

### **10 OCTOBRE 2023**

#### **[Le Forestier en chef invitait récemment à une réflexion sur nos pratiques d'aménagement. Nous souscrivons à cette idée, mais que faire ?](#)**

***Un texte d'opinion paru dans La Presse***

L'immensité du territoire québécois est difficile à visualiser. Notre forêt est vaste et peu habitée. Notre capacité d'intervention reste limitée et l'intention de transformer la forêt pour la rendre moins vulnérable ne peut s'inscrire que sur le long terme. Force est d'admettre qu'au cours des prochaines décennies, face au feu, la forêt sera en quelque sorte livrée à elle-même.

Opinion de [Yves Bergeron](#), Jean-Pierre Jetté, [Sylvie Gauthier](#) et [Alain Leduc](#)

### **10 OCTOBRE 2023**

#### **[Le secteur forestier québécois n'est pas sorti du bois](#)**

*Un reportage de Radio-Canada*

Depuis quelques semaines, c'est l'effervescence dans la forêt brûlée des environs de Normétal, en Abitibi. Des camions-bennes font des allers-retours incessants pour acheminer du gravier. [...] Professeur à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, [Osvaldo Valeria](#) estime que près de 30 millions de mètres cubes de bois ont été incendiés au Québec en 2023. Si tout va bien, l'industrie pourrait récupérer cinq millions de mètres cubes, estime-t-il.

### **10 OCTOBRE 2023**

#### **[Déclin du caribou : les activités humaines en cause plus que le climat](#)**

*Un reportage à la radio CIHO FM Charlevoix*

D'après les conclusions de [la recherche publiée la semaine dernière](#) dans la revue scientifique Global Change Biology, seulement 17 % de cette réduction serait attribuable aux changements climatiques. [Yan Boulanger](#), chercheur en écologie forestière à Ressources naturelles Canada et co-auteur de l'étude explique qu'en 1850, le caribou était présent plus au sud du Québec jusqu'au nord des États-Unis. En 160 ans, les populations se sont déplacées vers le nord « à une vitesse vraiment importante. On parle d'environ 620 km », précise le spécialiste.

**[Toutes les nouvelles...](#)**

## **L'Agenda du CEF**

### **15 OCTOBRE 2023**

#### **Émission Découverte sur les travaux de Morgane Urli**

La chaleur intense sur des périodes prolongées n'affecte pas que les êtres humains; elle afflige aussi les arbres. Dans certaines conditions, des embolies gazeuses peuvent se former à l'intérieur de l'arbre et bloquer la circulation normale de la sève, au point de mettre sa vie en péril.

Découvrez les travaux de la [Morgane Urli](#) et de ses collègues dans un reportage de l'émission Découverte sur Radio-Canada le dimanche 15 octobre à 18h30.

18h30 | Radio-Canada télé

### **16 OCTOBRE 2023**

### [Les rendez-vous de la DRF](#)

La tordeuse des bourgeons de l'épinette : comprendre, prévoir, lutter. Avec de NOMBREUX membres du CEF!  
13h00 | En ligne

### **16-20 OCTOBRE 2023**

#### [2<sup>nd</sup> World Forum on Urban Forests](#)

We invite you to join the week-long series of events, including the World Forum on Urban Forests, field tours and workshops, the Cities Forum, and other affiliated events and activities.  
Washington DC, USA

### **17 OCTOBRE 2023**

#### **Midis de la foresterie**

Limoilou-Amélie Renaud, postdoc à l'UQAT présente "Adaptations animales à travers les écosystèmes changeants : réponses physiologiques et perspectives moléculaires".  
12h00 | local E-104 campus Rouyn-Noranda | [Via Zoom](#)

### **18 OCTOBRE 2023**

~~Café-Crêpe du pôle Montréal~~ Remis à une date ultérieure

Pour souligner la rentrée, le CEF-Montréal vous invite à l'UQAM pour un "Café-Crêpe". Venez rencontrer les membres du CEF dont [Maxence Martin](#) qui présentera dès 12h15 au Séminaire ÉEC (SB-1115). Fruits, crêpes, café et jus seront offerts au SB-2980 dès 09h30. On vous attend nombreux!

### **18 OCTOBRE 2023**

#### [Conférence du CEF-UL](#)

Vous êtes toutes et tous invité(e)s à la conférence organisée par la [Chaire de recherche Littoral en approches écosystémiques de la santé](#), le Centre d'étude de la forêt (CEF) et le [Département de biologie](#) de l'Université Laval. La conférencière invitée est [Cécile Aenishaenslin](#), professeure adjointe à la Faculté de médecine vétérinaire à Université de Montréal.

Titre de la conférence : "Lutter contre l'émergence de la maladie de Lyme en appliquant l'approche « Une seule santé »."

12h00 | Salle Hydro-Québec du Pavillon Charles-Eugène-Marchand (Université Laval)

### **18 OCTOBRE 2023**

#### **Séminaire ÉEC**

[Maxence Martin](#), UQAT, présente "Quelle place laissons-nous pour les vieilles forêts au Québec?"  
12h15 | SB-1115 | [Via Zoom](#)

### **19 OCTOBRE 2023**

#### [Les conférences du GAÉI](#)

Dans le cadre du Salon du communautaire organisé par le Carrefour d'actions territoriales de Sainte-Foy-Sillery-Cap-Rouge, vous êtes toutes et tous invité(e)s à la conférence du Dr. Michel Pigeon, professeur émérite de génie civil et professeur associé au Département de sociologie de l'Université Laval.

Titre de la conférence : "Les jeunes et les changements climatiques, quels choix de société ?"  
16h00 | Place des Quatres-Bourgeois 999, avenue de bourgogne (Québec)

### **25 OCTOBRE 2023**

#### [Cycle de conférences du Groupe de recherche Forêt Matière à réflexion](#)

Conférence de Stéphanie Posthumus (GRIVE) : "Comment penser la forêt en tant que matière « vibrante » (Jane Bennett)"  
11h00 | via [Zoom](#)

**27 OCTOBRE 2023**

**Midis de la foresterie**

Serge Lavoie présente "Diversité moléculaire en forêt boréale".  
12h00 | local E-104 campus Rouyn-Noranda | [Via Zoom](#)

**Tout l'Agenda...**

**Dans les médias**

**12 OCTOBRE 2023**

**Les forêts boréales ou tempérées captent bien plus de CO2 que les tropicales**

**Un article dans *Le Figaro***

Du fait de son grand âge, la forêt amazonienne ne joue plus le premier rôle dans ce cycle du carbone, constate une étude coordonnée par l'Inrae et le CEA. Après avoir cartographié les évolutions annuelles de la biomasse forestière mondiale - autrement dit le poids sec de la végétation - entre 2010 et 2019, grâce à une nouvelle méthode d'analyse des données du satellite SMOS.

**12 OCTOBRE 2023**

**Tree plantations try to offset our carbon pollution. Here's the problem.**

**Un article de *Popular Science***

Viewing trees as industrial or climate assets isn't the full picture of their value. Trees are magicians with carbon, pulling it out of the air at remarkable rates to store it in their bodies. They are so good at removing this greenhouse gas that "planting trees" is often synonymous with doing environmental good.

**12 OCTOBRE 2023**

**Des drones de plus en plus performants en foresterie**

**Un article de *Radio-Canada***

Le drone est un nouvel outil technologique de plus en plus prisé en foresterie. C'est le cas chez Sylviculture La Vérendrye, une entreprise d'Amos où le technicien forestier Pascal Houle a introduit le drone dans les pratiques d'inventaires forestiers aériens en 2014. On travaille beaucoup avec la photographie. C'est le ministère des Ressources naturelles et des Forêts qui prend les photos aériennes, à des cycles de 10 à 15 ans, selon les budgets et programmes, raconte M. Houle, chargé de projet chez Sylviculture La Vérendrye.

**12 OCTOBRE 2023**

**Partir en fumée**

**Un reportage dans *Le Devoir***

Émissions de carbone brûlé records, destruction inégalée, températures insoutenables... Partout sur la planète, les feux de forêt ont pris une énorme ampleur cette année, alors que l'été 2023 est officiellement le plus chaud jamais

enregistré sur Terre, signe de la portée des changements climatiques sur notre environnement.

**10 OCTOBRE 2023**

**[«La nature reprend ses droits»](#)** 

*Un article dans La Voix de l'Est*

Les efforts déployés par une armée d'adolescents, assistés par de nombreux partenaires, sont récompensés du côté de la friche du Centre de la nature de Farnham qui a officiellement été inaugurée jeudi. Les citoyens seront à leur tour invités à la découvrir en compagnie de biologistes.

**10 OCTOBRE 2023**

**[Vaste frayère aménagée dans la rivière des Mille-Îles pour compenser les travaux du REM](#)** 

*Un article dans Le Courrier de Laval*

Tout juste en aval du barrage du Grand-Moulin, situé au confluent du lac des Deux-Montagnes et de la rivière des Mille-Îles, les travaux d'aménagement d'une frayère pour le doré jaune et l'esturgeon jaune sont fraîchement complétés.

**10 OCTOBRE 2023**

**[Une pandémie silencieuse décime les populations d'amphibiens dans le monde](#)** 

*Un article dans Le Courrier International*

Selon la dernière évaluation mondiale des espèces d'amphibiens, 40 % d'entre elles seraient menacées. Deuxième pays abritant la plus grande variété de grenouilles, la Colombie est particulièrement touchée par cette extinction. En cause : la destruction des habitats naturels et l'expansion de champignons mortels.

**10 OCTOBRE 2023**

**[PLAIDOYER POUR LE BOIS : Noble et plus environnemental](#)** 

*Un article dans La Presse*

Le bois est une ressource renouvelable, et locale. Discussion avec les professeurs Gonzalo Lizarralde, de l'Université de Montréal, et Mario Bourgault, de Polytechnique Montréal

**10 OCTOBRE 2023**

**[L'intelligence artificielle pour lutter contre les changements climatiques](#)** 

*Un article de Radio-Canada*

L'intelligence artificielle offre un monde de possibilités et, parmi celles-ci, on trouve la lutte contre les changements climatiques. D'ailleurs, l'Université de Montréal collabore actuellement avec la Chaire en éco-conseil de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) dans le but de concevoir une application qui maximiserait la réduction des gaz à effet de serre.

**10 OCTOBRE 2023**

**[Les alternatives écolos à l'exploitation intensive de la forêt](#)** 

*Un article dans Reporterre*

Pratiques sobres, sylviculture douce, bois revalorisé... En Dordogne, les acteurs de la filière bois proposent un contre-modèle à l'industrie forestière intensive.

**10 OCTOBRE 2023**

**[Les couleurs de l'automne sont altérées par les changements climatiques](#)** 

*Un article dans La Presse*

Les conditions météorologiques estivales dramatiques, qui ont provoqué des incendies de forêt dans certaines régions du pays et de fortes pluies dans d'autres, se reflètent dans les couleurs automnales partout au Canada, selon des chercheurs.

**[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	 Centre d'étude de la forêt <b><u><a href="#">Professionnel(le) de recherche - Modélisation des écosystèmes boréaux</a></u></b>  , sous la direction de <u><a href="#">Steve Cumming</a></u> , Université Laval	Québec, QC	17 octobre
13 octobre	<b><u><a href="#">Professionnel(le) de recherche - Écologie animale</a></u></b>  , Université Laval	Québec, QC	Pour débiter le 11 novembre
13 octobre	<b><u><a href="#">Chargé(e) de projet en environnement</a></u></b>  , Le Groupe Gesfor	Montréal, QC	Dès maintenant
13 octobre	<b><u><a href="#">Conseiller(ère) en environnement</a></u></b>  , Organisme de Bassin versant Matapédia-Restigouche	Causapscal, QC	Dès maintenant

<b>13 octobre</b>	<a href="#"><u>Coordonnateur(trice) régional(e) de la table de gestion intégrée des ressources et du territoire</u></a>  , Ministère des Ressources naturelles et des Forêts	Trois-Rivières, QC	<b>20 octobre</b>
<b>13 octobre</b>	<a href="#"><u>Une professionnelle ou un professionnel en géomatique</u></a>  , Ministère des Ressources naturelles et des Forêts	Québec, QC	<b>26 octobre</b>

#### Emplois et stages d'été

Aucun

#### Postdoctorats

<b>10 octobre</b>	<a href="#"><u>Postdoc Position in quantitative data analysis and modeling of space-time processes in bio/physical environments</u></a>  , University of Minnesota	Minnesota, USA	<b>30 novembre</b>
-------------------	---	----------------	--------------------

#### Cycles supérieurs (Ph.D.)

<b>11 octobre</b>	 Centre d'étude de la forêt <a href="#"><u>Offre de projet de maîtrise   MSc Position - Développement d'un outil d'aide à la décision multicritère visant la conciliation des impacts de la conservation sur les acteurs du territoire</u></a>  , sous la direction de <a href="#"><u>Jérôme Cimon-Morin</u></a> , U Laval	Québec, QC	<b>10 novembre</b>
-------------------	---	------------	--------------------

#### Cycles supérieurs (M.Sc.)

Aucun

**[Toutes les offres...](#)**

---

***Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,  
écrivez à [lauzon.luc@uqam.ca](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)***