

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

« N'oubliez-pas de soumettre vos meilleures photos de recherche pour le compte Instagram et la page d'accueil du site web du CEF! »

[Formulaire ici](#)

Nouvelles du CEF

27 OCTOBRE 2023

Les professionnels et professionnelles de recherche de l'Université Laval votent en majorité pour un mandat de grève 🇩🇪

Sans convention collective depuis le 21 mars 2022, les PPR de l'Université Laval ont majoritairement donné, hier le 26 octobre, un mandat de grève illimité au [SPPRUL](#) 🇩🇪, le syndicat qui les représente. Les négociations achoppent principalement sur deux points : un rattrapage salarial par rapport aux autres

professionnels ayant des tâches similaires à l'Université Laval et dans les autres Universités du Québec et une indexation des salaires leur permettant de conserver leur pouvoir d'achat dans le contexte inflationniste. L'université s'en tient à son offre de 16.5% d'augmentation sur 5 ans soit 3.3% par année ce qui est bien en deçà de l'inflation actuelle. Les PPR de l'UL gagnent en moyenne de 10 à 20000\$ de moins que les PPR des autres universités du Québec. Plus de 500 professionnels de recherche sont actifs à l'Université Laval. De ce nombre [environ 35 sont membres du CEF](#). Aucune date n'est encore à l'ordre du jour mais ce vote donne les coudées franches au syndicat pour déclencher une grève générale illimitée au moment jugé opportun. Notez que [André Gagné](#), professionnel de recherche au CEF depuis 2006, est également président du SPPRUL.

26 OCTOBRE 2023

Un communiqué de l'UQ

[Une première rencontre annuelle pour le Réseau national d'observatoires de l'aménagement et du développement durables des territoires de l'Université du Québec et ses partenaires](#)

Le Réseau national d'observatoires de l'aménagement et du développement durables des territoires de l'Université du Québec (UQ) a tenu sa première rencontre annuelle les 17 et 18 octobre 2023. Depuis l'annonce du soutien financier accordé par le ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH) à la création de ce réseau en mai, il s'agissait d'une première occasion pour les équipes des 5 observatoires de se réunir pour échanger sur les actions à prioriser pour sa mise en place. Lors de ces journées, la trentaine de participants a ainsi pu réitérer l'importance du rôle du réseau d'observatoires qui s'inscrit dans le cadre de la nouvelle Politique nationale de l'architecture et de l'aménagement durable du territoire.

26 OCTOBRE 2023

[La forêt canadienne peut-elle encore capter du carbone?](#)

Un article de Québec Science

En 2023, les feux de forêt auraient émis plus d'un milliard de tonnes de CO2 au pays. La forêt canadienne peut-elle encore être notre alliée dans la lutte contre les changements climatiques ? [...] Une science qui gagne en importance au fur et à mesure que les feux se font plus fréquents. « Plusieurs modèles prédisent que l'on aura une forêt plus ouverte, explique [Alison Munson](#), professeure à la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval. La capacité d'une aire à soutenir des arbres sera moins grande, on y retrouvera plus d'arbustes et moins de canopées. » [...] Selon les données colligées par [Jean-François Boucher](#), professeur en écoconseil à l'UQAC, la forêt mondiale emmagasine en moyenne 11,4 gigatonnes d'équivalent de dioxyde de carbone chaque année. À son avis, ce potentiel pourrait doubler, malgré les feux. « C'est le seul puits de carbone que l'on peut gérer, souligne-t-il. On peut l'accroître en augmentant les superficies boisées, mais aussi grâce à des aménagements cohérents avec l'absorption de carbone. »

26 OCTOBRE 2023

[Christian Messier reçoit un des Prix du Québec 2023](#) 

Un communiqué du gouvernement du Québec

[Christian Messier](#) s'est vu décerner un des Prix du Québec en science, soit le prix Marie-Victorin — Sciences naturelles et génie. Le prix Marie-Victorin est décerné depuis 1977 à une personne qui a mené une carrière remarquable en recherche dans le domaine des sciences naturelles et du génie, mais dont les travaux ne relèvent pas du domaine biomédical. Les disciplines reconnues pour ce prix sont les sciences exactes et naturelles, les sciences de l'ingénierie et technologiques ainsi que les sciences agricoles.

« Je dirais honnêtement que j'ai largement dépassé mes rêves et mes objectifs les plus fous de recherche. Je n'ai jamais cru que je pourrais faire tout ce que j'ai réussi à faire. Le succès que j'ai eu est une surprise pour moi. Malgré tout cela, il me reste quand même l'objectif ultime de changer la façon fondamentale d'aménager la forêt, où l'aménagement ne se ferait pas dans un objectif de production de bois pour une utilisation humaine quelconque, mais plutôt dans un objectif d'avoir les forêts les plus résilientes possibles face aux changements globaux. Je viens d'obtenir une subvention pour les cinq prochaines années et j'espère pouvoir amorcer l'atteinte de cet objectif ultime avec ce nouveau projet, le plus gros de ma carrière. »

Félicitations!

26 OCTOBRE 2023

[Alain présente à la consultation régionale de Montréal sur le Plan nature du gouvernement provincial](#) 

Un communiqué du PaqLab

Hier, la Maison du développement durable a accueilli la consultation régionale de l'île de Montréal dans le cadre du Plan nature 2030 du MELCCFP. Pour l'occasion, [Alain Paquette](#) a été convié à présenter en début de journée afin de donner une vue d'ensemble du contexte montréalais en matière de forêt urbaine. Également, Alain a pu présenter brièvement les différents projets sur lesquels travaillent les membres du PaqLab.

26 OCTOBRE 2023

[Delagrangue et Rademacher présentent les recherches de l'ISFORT sur les érablières lors d'une rencontre de l'UQ au Sénat](#) 

Un communiqué de l'UQO

La présentation du professeur [Sylvain Delagrangue](#), qui était accompagné de [Tim Rademacher](#), chercheur à l'ISFORT, s'est déroulée dans le cadre de la mission des chef.es d'établissement de l'Université du Québec (UQ) à Ottawa, les 18 et 19 octobre derniers. Chaque établissement de l'UQ présentait une affiche résumant un projet de recherche. La rectrice de l'UQO, Murielle Laberge, et les membres de la haute direction étaient également sur place. [...] Intitulée Les érablières et l'acériculture dans un environnement en mutation, l'affiche relatait

les principaux résultats obtenus après l'obtention d'une subvention Alliance-CRSNG-MFFP d'un million de dollar. Le projet, mené par plusieurs membres de l'équipe de l'ISFORT (le professeur Sylvain Delagrangé, les professeurs Yann Surget-Groba, [Jérôme Dupras](#)) et des chercheurs de l'UQAC (les professeurs [Sergio Rossi](#), [Annie Deslauriers](#) et Serge Lavoie) a été réalisé avec plusieurs partenaires de l'industrie acéricole.

26 OCTOBRE 2023

[Unraveling the past of Lake Osisko](#)

Un article de Forêts Froides

The research conducted by Ph.D. candidate [Marta Gabriele](#) and supervised by Guillaume Grosbois, [Miguel Montoro Girona](#) at the University of Québec in Abitibi-Témiscamingue and Maikel Rosabal at the University of Québec in Montréal aims to study the biological and environmental variability of sediment records from Lake Osisko in reference to those of the unimpaired Lake Dufay situated about 50km southeast. From sediment cores, variability in aquatic communities derived from sediment DNA will be correlated to trace element concentrations to track and understand the effects of anthropogenic activities on the aquatic communities.

26 OCTOBRE 2023

[Le numéro d'automne du Couvert Boréal est maintenant disponible en kiosque](#)

Un communiqué de la Chaire AFD

Dans ce numéro : Une belle démonstration de la diversité des sujets abordés par la chaire AFD, avec ici une exploration des habitats préférés par le lynx, l'histoire millénaire de forêts révélés par l'ADN contenus dans les sédiments des lacs, l'évaluation de la capacité de migration de l'épinette blanche face à de nouveaux climats, ou encore un témoignage du développement de l'Abitibi-Témiscamingue grâce à une paire de raquettes historiques! A cela s'ajoute un article sur la vannerie sauvage, originant d'une démarche personnelle d'étudiant et étudiantes de la chaire AFD.

26 OCTOBRE 2023

[Caribous forestiers : un projet éolien dans Charlevoix contesté par des experts](#)

Un reportage dans TVA Nouvelles

L'important projet éolien des Neiges, Secteur Charlevoix, soulève plusieurs questionnements de la part d'experts. Des éoliennes et des chemins seraient présentement prévus dans des habitats forestiers, qui pourraient servir de refuges pour les derniers caribous de la région. [...] « Si on génère des chemins forestiers, des éoliennes et des bâtiments et bien c'est une perturbation. Elles ne vont pas vieillir et devenir de l'habitat pour le caribou ultimement comme le feu ou la coupe forestière va le devenir », explique le professeur en écologie animale de l'Université du Québec à Rimouski (UQAR), [Martin-Hugues St-Laurent](#), qui a été appelé à commenter l'argumentaire des promoteurs.

24 OCTOBRE 2023

[Nouvelle docteure au CEF](#) 

Un communiqué de l'UQAT

Pour mieux envisager le futur, il faut souvent revenir sur le passé, un passé parfois très lointain. Marion Lacand, étudiante au doctorat sur mesure en écologie historique, a étudié la forêt du nord de la Finlande au cours de la période de l'Holocène, c'est-à-dire à l'ère géologique qui représente les 11 000 dernières années. Son objectif de recherche était d'approfondir les connaissances sur l'impact des feux sur la structure des paysages forestiers. Comment peut-on en apprendre davantage sur une période aussi éloignée? La thèse "Incendies forestiers dans le nord de la Finlande : historique et effets à long terme" a été soutenue avec succès le 20 octobre dernier sous la direction d'[Hugo Asselin](#), professeur à l'École d'études autochtones de l'UQAT, et sous la codirection d'[Adam A. Ali](#), professeur à l'Institut des sciences de l'évolution de l'Université de Montpellier en France.

24 OCTOBRE 2023

[The global biogeography of tree leaf form and habit](#) 

Un article publié dans Nature Plants

Understanding what controls global leaf type variation in trees is crucial for comprehending their role in terrestrial ecosystems, including carbon, water and nutrient dynamics. Yet our understanding of the factors influencing forest leaf types remains incomplete, leaving us uncertain about the global proportions of needle-leaved, broadleaved, evergreen and deciduous trees. To address these gaps, we conducted a global, ground-sourced assessment of forest leaf-type variation by integrating forest inventory data with comprehensive leaf form (broadleaf vs needle-leaf) and habit (evergreen vs deciduous) records. We found that global variation in leaf habit is primarily driven by isothermality and soil characteristics, while leaf form is predominantly driven by temperature. [Alain Paquette](#) est un des auteurs.

24 OCTOBRE 2023

[Colloque sur la migration assistée des arbres, le 7 décembre, Drummondville](#) 

Le Centre d'étude de la forêt (CEF-ULaval) et le Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec (CRECQ) vous invitent au Symposium sur la migration assistée des arbres dans un contexte de changements climatiques. Organisé dans le cadre d'un projet soutenu par le programme Engagement du Fonds de recherche du Québec (FRQ), cet événement vise à démystifier la migration assistée par la tenue de conférences thématiques, un panel, et un atelier de discussion autour des bénéfices et des désavantages d'une telle approche dans un contexte de changements climatiques. Les étudiants gradués du CEF sont tout particulièrement invités à participer activement à l'atelier et échanger avec les professionnels du milieu. Le nombre de participants étant limité, inscrivez-vous le plus tôt possible!

23 OCTOBRE 2023

Construction d'éoliennes dans un habitat du caribou forestier de Charlevoix?

Un article dans Le Devoir

Les promoteurs d'un important projet éolien souhaitent construire des éoliennes et des chemins dans des habitats forestiers qui pourraient servir de « refuges » pour les derniers caribous de Charlevoix, constatent les experts des ministères de l'Environnement du Québec et du Canada. Cette harde au seuil de l'extinction a été placée temporairement en enclos, et le gouvernement Legault promet de présenter une stratégie de sauvetage de l'espèce cette année. [...] Spécialiste du caribou et professeur à l'Université du Québec à Rimouski, [Martin-Hugues St-Laurent](#) partage les constats des experts gouvernementaux. « Même si l'habitat est perturbé, ce n'est pas un prétexte pour ajouter des perturbations qui vont demeurer dans le temps. Si on va de l'avant, on se prive de la possibilité de restaurer cet habitat », qui est un écosystème nécessaire pour plusieurs autres espèces.

23 OCTOBRE 2023

Le mélèze laricin - Un potentiel allié pour la productivité des forêts tourbeuses

Un article dans Le Progrès forestier

Le mélèze laricin, ou *Larix laricina* de son nom latin, est le seul représentant indigène de son genre au Canada. Sa capacité à croître dans une large gamme d'environnements fait en sorte qu'on le trouve bien réparti sur le territoire. Espèce pionnière intolérante à l'ombre, elle résiste bien, à contrario, aux inondations. Aujourd'hui, on s'intéresse à sa capacité à modifier son environnement et notamment, à son impact sur les communautés végétales du sous-bois des forêts tourbeuses. Un texte de vulgarisation de [Melissande Nagati](#), [Nicole Fenton](#), [Nelson Thiffault](#) et [Alain Leduc](#)

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

30 OCTOBRE 2023

Soutenance de doctorat

[Marianne Vogel](#), étudiante au doctorat sur mesure en paléoécologie sous la direction d'[Hugo Asselin](#) et [Adam Ali](#), présente "Histoires des paléo-îles du lac proglaciaire Ojibway".
09h00 | Local C-200 campus Rouyn-Noranda | [Via Zoom](#) 

30 OCTOBRE - 3 NOVEMBRE 2023

Semaine mondiale de la Francophonie scientifique 

Cet événement hybride et gratuit rassemblera des spécialistes du monde entier autour d'ateliers de discussion axés sur 4 grands thèmes : la recherche et l'innovation à impacts, l'entrepreneuriat scientifique, la formation professionnalisante et la mobilisation de l'expertise. Découvrez la

programmation complète et prenez part aux échanges!
Québec et à distance

1 NOVEMBRE 2023

Forêts et océans en contexte de changements climatiques

Le Réseau universitaire québécois en développement durable (RUQDD) organise une série de 6 conférences gratuites en marge de la COP 28. Elles seront diffusées en direct de 12 h à 13 h les mercredis 18 et 25 octobre, 1er, 8, 15 et 22 novembre. Le 1er novembre, [Yan Boucher](#), Université du Québec à Chicoutimi, [Audrey Maheu](#), Université du Québec en Outaouais, [Christian Messier](#), Université du Québec en Outaouais, et Fanny Noisette, Université du Québec à Rimouski seront les quatre panélistes du webinaire.

[Consultez le programme complet et inscrivez-vous !](#) 

12h00 | Via Zoom

1 NOVEMBRE 2023

Sujets de points en écologie

Morgane Dendoncker, Postdoctorante à l'ISFORT/Université catholique de Louvain, présente Dynamiques et diversité fonctionnelle des communautés ligneuses dans les savanes d'Afrique de l'Ouest.

12h15 - 13h15 | [Via Zoom](#) 

6 NOVEMBRE 2023

Séminaires de recherche de la maîtrise en écologie

- 13h30 | [Océane Fogliani](#) | Microbiomes associés aux peuplements multi-clonaux de peuplier faux-tremble
- 14h15 | [Mélanie Arsenault](#) | Dynamique d'occupation du territoire par le castor du Canada (*castor canadensis*) en Abitibi-Témiscamingue
- 15h00 | [Éliane Grant](#) | Effets des perturbations anthropiques pour l'utilisation autochtone des milieux humides, particulièrement pour l'habitat de l'original

13h30-17h00 | local 5024 campus Amos | [Via Zoom](#) 

7 NOVEMBRE 2023

Midis de la foresterie

Carsten Meyer-Jacob présente "Long-term perspectives on carbon dynamics in boreal forest lakes: Impacts of natural and anthropogenic disturbances".

12h00 | local E-104 campus Rouyn-Noranda | [Via Zoom](#) 

7 NOVEMBRE 2023

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, 1080 boulevard Talbot, Chicoutimi (QC)

8 NOVEMBRE 2023

Cycle de conférences du Groupe de recherche Forêt Matière à réflexion

Conférences de Jean-Pascal Bilodeau et Sébastien Ste-Croix-Dubé (écrivains, La Traversée) :
"Imaginaire et écriture de la forêt – Perspective littéraire – La matière sylvestre comme matériau de l'écriture"

11h00 | via [Zoom](#) 

9-10 NOVEMBRE 2023

La biologie au coeur de l'agriculture

Ce congrès rassembleur sur l'agriculture et la biologie est très collaboratif et proactif pour la protection des agro-écosystèmes. Venez rencontrer des spécialistes qui vous transmettront les dernières nouveautés dans le domaine. N'oubliez pas de vous inscrire au tarif hâtif avant le 15 août !

Lévis, QC

Tout l'Agenda...

Dans les médias

27 OCTOBRE 2023

Un article de Radio-Canada

Point de bascule planétaire

La vie sur Terre est en état de siège. C'est l'expression choisie par les auteurs d'un article paru cette semaine dans la revue BioScience, dans lequel un collectif de chercheurs s'est penché sur l'état de 35 « signes vitaux » planétaires. On examine notamment l'accumulation de carbone dans l'atmosphère, la consommation d'énergie et de viande de la population mondiale, les chaleurs extrêmes et la santé des forêts.

27 OCTOBRE 2023

Un article de Radio-Canada

Le ski de fond de retour à la Forêt Montmorency

Fermée au public l'hiver dernier, la forêt Montmorency rouvrira ses pistes aux amateurs de ski de fond et de raquette d'ici quelques semaines. En vertu d'une nouvelle entente avec l'Université Laval, un promoteur s'occupera d'opérer le centre récréotouristique, mais uniquement jusqu'à Noël.

27 OCTOBRE 2023

Un article de Radio-Canada

Caribou : Ottawa envisage des décrets d'urgence au Québec

À la demande de certaines Premières Nations, le cabinet du ministre de l'Environnement du Canada, Steven Guilbeault, étudie désormais la possibilité d'intervenir au Québec par décrets d'urgence pour protéger certaines parties de l'habitat du caribou forestier, a appris Radio-Canada.

26 OCTOBRE 2023

Un communiqué de l'UQ

[Une première rencontre annuelle pour le Réseau national d'observatoires de l'aménagement et du développement durables des territoires de l'Université du Québec et ses partenaires](#) 

Le Réseau national d'observatoires de l'aménagement et du développement durables des territoires de l'Université du Québec (UQ) a tenu sa première rencontre annuelle les 17 et 18 octobre 2023. Depuis l'annonce du soutien financier accordé par le ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH) à la création de ce réseau en mai, il s'agissait d'une première occasion pour les équipes des 5 observatoires de se réunir pour échanger sur les actions à prioriser pour sa mise en place. Lors de ces journées, la trentaine de participants a ainsi pu réitérer l'importance du rôle du réseau d'observatoires qui s'inscrit dans le cadre de la nouvelle Politique nationale de l'architecture et de l'aménagement durable du territoire.

26 OCTOBRE 2023

[Le ski de fond de retour à la Forêt Montmorency](#) 

Un article de Radio-Canada

Fermée au public l'hiver dernier, la forêt Montmorency rouvrira ses pistes aux amateurs de ski de fond et de raquette d'ici quelques semaines. En vertu d'une nouvelle entente avec l'Université Laval, un promoteur s'occupera d'opérer le centre récréotouristique, mais uniquement jusqu'à Noël.

26 OCTOBRE 2023

[Pointe-Claire : Au moins 35 espèces en péril vivent dans la forêt Fairview, selon une nouvelle étude](#) 

Un article de Radio-Canada

Des groupes de citoyens de Pointe-Claire, dans l'ouest de Montréal, demandent au ministre de l'Environnement, Benoit Charette, d'empêcher un promoteur immobilier de détruire la forêt Fairview et ses milieux humides, où vivent au moins 35 espèces en péril selon une nouvelle étude. [...] Les écosystèmes forestiers sont de plus en plus rares à Montréal et la biologiste Isabelle Anne-Buisson a expliqué que la forêt Fairview est une « relique des écosystèmes naturels autrefois présents dans l'ouest de l'île » et « qu'entrer dans cette forêt, c'est comme entrer dans un musée ».

26 OCTOBRE 2023

[Des Premières Nations deviennent partenaires d'une entreprise forestière majeure en C.-B.](#) 

Un article de Radio-Canada

Une société en commandite nouvellement créée entre quatre Premières Nations de l'île de Vancouver et Western Forest Products, l'une des entreprises forestières les plus importantes de la Colombie-Britannique, est considérée comme étant le chemin à suivre pour l'industrie du bois dans la province.

26 OCTOBRE 2023

L'original était bien présent sur la Côte-Nord malgré la chaleur et les feux cet été

Un article de Radio-Canada

Bien des chasseurs sont revenus satisfaits de leur saison de chasse à l'original, qui s'est terminée à la mi-octobre sur la Côte-Nord. La saison aurait été exceptionnelle, malgré les températures chaudes et les feux de forêt qui ont ravagé une partie du territoire en juin dernier.

25 OCTOBRE 2023

Le monde va «dans la mauvaise direction» pour arrêter la déforestation d'ici 2030

Un article dans Le Journal de Montréal

Le monde est en train d'échouer à tenir sa promesse de mettre fin à la déforestation et d'inverser son cours d'ici 2030, la perte mondiale de surface forestière s'étant accrue l'année dernière, a averti mardi un groupe d'ONG et de chercheurs.

24 OCTOBRE 2023

Climat: la vie sur Terre est «en état de siège», avertissent des scientifiques de renom

Un article du Journal de Montréal

Le changement climatique constitue une «menace existentielle» pour la vie sur Terre, a averti mardi un groupe d'éminents scientifiques dans un rapport analysant les phénomènes météorologiques extrêmes en 2023 et le déficit d'action de l'humanité. L'étude, publiée dans la revue BioScience, a examiné 35 «signes vitaux» planétaires, dont la pollution par le CO2, la consommation d'énergie et de viande par habitant, la déforestation par le feu ou les jours de chaleur extrême. Or 20 de ces indicateurs ont atteint un niveau record en 2023, conclut cette coalition scientifique internationale.

24 OCTOBRE 2023

Victoriaville triplera la superficie des milieux naturels protégés

Un article de La Nouvelle

« C'est ni plus ni moins une annonce historique. Voilà un pas de géant que fait la Ville de Victoriaville », a exprimé, lundi avant-midi, le maire Antoine Tardif en annonçant que la Municipalité allait tripler le nombre de milieux naturels qui seront protégés sur son territoire, ces espaces passeront de 20 à 60 hectares. Cette action est rendue possible grâce au partenariat conclu avec l'organisme centricois Nature-Avenir qui a justement pour mission la conservation des milieux naturels dans la région. « Un organisme de conservation reconnu à l'échelle régionale pour ses pratiques exemplaires en maintien et en revalorisation de la biodiversité », a souligné le maire.

24 OCTOBRE 2023

Récolter le bois brûlé

Un reportage de Découverte à Radio-Canada

Jamais les forêts québécoises n'avaient tant brûlé. Même si l'écorce de l'arbre est calcinée, le tronc, lui, reste intact. Il n'a pas perdu de sa valeur; on peut

donc le récupérer. Mais la quantité de bois à couper est si grande qu'elle dépasse la capacité de l'industrie. Alors, il faut faire des choix, prioriser les interventions sur le terrain.

24 OCTOBRE 2023

[How ChatGPT is transforming the postdoc experience](#) 

Un article dans Nature

Around one in three respondents to Nature's global postdoc survey are using AI chatbots to help to refine text, generate or edit code, wrangle the literature in their field and more.

24 OCTOBRE 2023

[Postdocs are organizing to obtain better pay and working conditions — that can only be a good thing](#) 

Un éditorial dans Nature

The issues of low pay, job insecurity and a lack of career progression are well known. Now, postdocs are demanding change.

24 OCTOBRE 2023

[Falling behind: postdocs in their thirties tire of putting life on hold](#) 

Un article dans Nature

Temporary contracts, low salaries and cost-of-living hikes force many researchers to put off parenthood and other big decisions. [...] Their sentiments fit a trend that shines through in Nature's second global survey of postdoctoral researchers: postdocs in their thirties are less happy in their careers, overall, than their peers who are in their twenties (see 'Postdoc disenchantment'). Postdocs aged 31–40 were more negative about job prospects, job security and work–life balance than were those under 30. They were also more likely to report mental-health challenges.

24 OCTOBRE 2023

[Des travailleurs de l'ombre qui éclairent les chercheurs](#) 

Un article dans Le Devoir

Relire des demandes de subvention, mettre des chercheurs en contact pour les aider à collaborer, aider un postdoctorant coincé à la douane, offrir des idées pour le développement d'un projet de recherche... Le quotidien des agents de recherche est rarement monotone. Ils consacrent leur temps à faciliter la recherche scientifique, mais leur rôle est méconnu, parfois même au sein des universités. Coup de projecteur sur ce travail de l'ombre, qui fera l'objet d'un atelier le 25 octobre prochain dans le cadre des Journées de la relève en recherche de l'Acfas.

23 OCTOBRE 2023

[Longueuil entend protéger 21% de son territoire](#) 

Un article dans Le Devoir

Longueuil compte faire passer de 1000 à 2500 le nombre d'hectares de milieux naturels protégés à perpétuité, soit à 21 % de son territoire, d'ici 2030. Le Plan

de protection et de conservation des milieux naturels (PPCMN) présenté lundi par la Ville est nécessaire dans le contexte de la crise climatique, estime la mairesse Catherine Fournier.

23 OCTOBRE 2023

[Déboisement illégal: la Ville fait cesser les travaux](#) 

Un article dans Le courrier de Laval

Des travaux de déboisement entrepris en début de semaine derrière le Méga Centre Val-des-Brises au carrefour des autoroutes 19 et 440 ont été interrompus hier matin. Alertée par des citoyens, la Ville est intervenue auprès de l'entrepreneur qui ne disposait pas des «autorisations requises pour procéder aux travaux d'abattage», explique dans un échange de courriels Carolanne L. Gagnon, conseillère au Service des communications à Laval.

23 OCTOBRE 2023

[Soundscapes and deep learning enable tracking biodiversity recovery in tropical forests](#) 

Un article dans Nature

Tropical forest recovery is fundamental to addressing the intertwined climate and biodiversity loss crises. While regenerating trees sequester carbon relatively quickly, the pace of biodiversity recovery remains contentious. Here, we use bioacoustics and metabarcoding to measure forest recovery post-agriculture in a global biodiversity hotspot in Ecuador. We show that the community composition, and not species richness, of vocalizing vertebrates identified by experts reflects the restoration gradient. Two automated measures – an acoustic index model and a bird community composition derived from an independently developed Convolutional Neural Network - correlated well with restoration ($\text{adj-R}^2 = 0.62$ and 0.69 , respectively). Importantly, both measures reflected composition of non-vocalizing nocturnal insects identified via metabarcoding. We show that such automated monitoring tools, based on new technologies, can effectively monitor the success of forest recovery, using robust and reproducible data.

23 OCTOBRE 2023

[Des scientifiques énoncent une nouvelle "loi de la nature" qui englobe le vivant, les planètes et les étoiles](#) 

Un article dans GEO

Selon une équipe composée de scientifiques et de philosophes, la théorie de l'évolution formulée par Charles Darwin au 19^e siècle n'est qu'un "cas particulier" d'une loi de la nature qui engloberait le vivant mais aussi les minéraux, les planètes et les étoiles. Attention, débats en perspective !

23 OCTOBRE 2023

[Galapagos, quand des espèces disparues réapparaissent](#) 

Un balado d'Ici le monde

Le podcast Ici le monde vous propose, comme chaque dimanche, un voyage en trois escales pour découvrir une autre actualité internationale. Cap cette

semaine sur les Galapagos. Les autorités locales ont en effet décidé de réintroduire 12 espèces qui avaient disparu ; tortues géantes, oiseaux, serpents. Pour cela, il faudra d'abord éradiquer les espèces dites invasives et dangereuses, sur 17.000 hectares de terres. Une opération de plusieurs millions de dollars.

[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 octobre	<u>Géomaticien(ne) – Spécialiste GIS</u> 🇩🇪, Corridor Appalachien	Eastman, QC	Dès maintenant
26 octobre	<u>Biologiste</u> 🇩🇪, Corridor Appalachien	Eastman, QC	Dès maintenant
24 octobre	<u>Assistant Professor - Forest Health</u> 🇺🇸, University of California at Berkeley	California, USA	29 novembre
24 octobre	<u>Assistant Professor in Tree Ecophysiology</u> 🇺🇸, University of Alberta	Edmonton, AB	15 janvier
23 octobre	<u>Professeur.e en génie environnemental</u> 🇩🇪, Département des sciences du bois et de la forêt (Université Laval) <u>Professor in environmental engineering</u> 🇩🇪, Department of Wood and Forest Sciences (Laval University)	Québec, QC	26 décembre

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

26 octobre	 Centre d'étude de la forêt <u>Post-doctorat en aménagement durable des</u>	Montréal, QC	Non déterminée
-------------------	--	---------------------	-----------------------

	<p><u>écosystèmes forestiers avec la SÉPAQ</u> 🇩🇪, sous la direction de Elise Filotas (TELUQ), Louis Bernier (U. Laval], Emma Despland (U. Concordia), Daniel Kneeshaw (UQAM), Francois Lorenzetti (UQO) et Deepa Pureswaran (SCF) <i>Postdoctoral position in sustainable management of forest ecosystems with SEPAQ</i> 🇩🇪, under the direction of Elise Filotas (TELUQ), Louis Bernier (U. Laval], Emma Despland (U. Concordia), Daniel Kneeshaw (UQAM), Francois Lorenzetti (UQO) et Deepa Pureswaran (CFS)</p>		
--	--	--	--

26 octobre

, University of Lausanne

Suisse

31 octobre

<p>23 octobre</p>	 <p>Post-doctorat - Estimation de la densité de la surface foliaire dans les forêts Boréales à partir d'un lidar terrestre 🇩🇪, sous la direction de Martin Beland, Université Laval</p>	<p>Québec, QC</p>	<p>14 février</p>
--------------------------	--	-------------------	-------------------

Cycles supérieurs (Ph.D.)

<p>27 octobre</p>	 <p>PhD The beginning at the end. Ageing and regeneration in native pines: resilience and vulnerability to a changing environment 🇩🇪, under the supervision of Miguel Montoro Girona, UQAT & Javier Vázquez Piqué UHU</p>	<p>Amos, QC & Espagne</p>	<p>15 janvier</p>
--------------------------	---	-------------------------------	-------------------

23 octobre

Ph.D. in biodiversity and woodland resilience - international students eligible 🇩🇪, Bangor University and UKCEH

UK

Non déterminée

Cycles supérieurs (M.Sc.)

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*