Infolettre du 17 juillet 2025

www.cef-cfr.ca

Sommaire Nouvelles Agenda Dans les médias Emplois / Études



Rappel

Nouvelles du CEF

17 JUILLET 2025

Suivez la progression des feux de forêt au Canada

Un nouveau portail est lancé pour suivre l'état de la situation des incendies forestiers au pays. L'ordre des onglets a été déterminé selon le nombre de feux actifs par province et par territoire. Les données proviennent du Système canadien d'information sur les feux de végétation (SCIFV), à l'exception du Québec, dont les données sont tirées de la Société de protection des forêts contre le feu (SOPFEU). Les données sur la superficie brûlée proviennent aussi du SCIFV, sauf lorsque tous les feux dans une province ou un territoire sont inférieurs à 50 hectares. Sources : Système canadien d'information sur les feux de végétation (SCIFV) et Société de protection des forêts contre le feu (SOPFEU).

17 JUILLET 2025

L'État des forêts au Canada

Depuis sa première publication en 1990 par le Gouvernement canadien, ce rapport annuel constitue une source fiable d'information sur l'état social, économique et environnemental des forêts et du secteur forestier du Canada.

Since its inaugural publication in 1990 by the Government of Canada, this annual report has served as a trusted source of information on the social, economic, and environmental state of Canada's forests and forest sector.

The State of Canada's Forests: Annual Report

16 JUILLET 2025

La couverture végétale optimale pour la planète

Un article dans Actualités UQAM

<u>Christian Messier</u> est le co-auteur de l'article d'une étude internationale qui propose un outil pratique pour la restauration adaptative dans divers contextes écologiques.

15 JUILLET 2025

NatureTalks - Canopy Clues

Nature Conservancy of Canada offers a *Nature Talks* webinar on tree identification and native plants medicines via YouTube. Speakers are Simon Landhäusser (U of Alberta) & Joseph Pitawanakwat (Anishinaabe land-based educator).

15 JUILLET 2025

Il fait plus chaud de 6 degrés au centre-ville de Montréal - Une chercheuse sillonne les rues avec un vélo muni de capteurs pour identifier les îlots de chaleur

Un article dans Le Journal de Montréal

Il fait plus chaud de 6 degrés dans le centre-ville de Montréal comparativement aux abords du mont Royal, a noté une chercheuse qui veut optimiser la lutte contre les îlots de chaleur. En roulant sur son vélo techno muni d'un GPS et de capteurs électroniques, la chercheuse <u>Johanna Arnet</u> a relevé, la semaine dernière, une différence de 6 degrés Celsius entre les gratte-ciel de Montréal et les aires gazonnées du mont Royal. «Il faisait 36 au centre-ville et 30 aux abords du mont, résume-t-elle au Journal. C'est parce qu'il fait plus chaud où il y a des édifices, du béton et de l'asphalte», explique l'étudiante membre de la Chaire de recherche sur la forêt urbaine. En plus d'être néfastes pour la biodiversité, les îlots de chaleur causent des problèmes respiratoires et cardiaques et favorisent les inondations en cas de pluies intenses.

15 JUILLET 2025

Rorqual: un superordinateur de pointe au service de la recherche

L'UdeM collabore avec Calcul Québec à la mise en service de Rorqual, un superordinateur de pointe entièrement dédié à la recherche scientifique. Accessible à l'ensemble de la communauté de la recherche canadienne, Rorqual est conçu pour soutenir des travaux dans des domaines aussi variés que l'intelligence artificielle, la santé, l'environnement et les sciences humaines. Doté de 137 000 cœurs de calcul, de 587 téraoctets de mémoire vive et de 324 accélérateurs graphiques de pointe, il succède au superordinateur Béluga, désormais en fin de vie utile, et vient renforcer la capacité de calcul haute performance.

15 JUILLET 2025

Participez au 13^e Congrès annuel de la Société d'Herpétologie du Canada Le 13e congrès de la Société d'Herpétologie du Canada (SHC) se déroulera à l'Université Laval dans la ville de Québec du 12 au 15 septembre 2025. C'est un évènement de premier plan, qui rassemble des chercheurs, des professionnels, le corps étudiant ainsi que des passionnés de l'herpétologie à travers le pays. En plus des sessions orales et d'affiches, du banquet (incluant le récit de voyage herpétologique et le quiz), l'événement inclura des ateliers portant sur les avancées technologiques en herpétologie, notamment l'utilisation des drones, des grilles d'enregistreurs acoustiques et l'intelligence artificielle. Un symposium portant sur la reproduction assistée et la réintroduction d'espèces se déroulera pendant la deuxième journée du congrès. Le dernier jour du congrès sera dédié à des excursions sur le terrain afin de découvrir les amphibiens et les reptiles de la région de Québec. L'inscription au congrès 2025 de la SHC est maintenant ouverte. Soumettez un résumé avant le 15 août 2025 et inscrivez-vous!

14 JUILLET 2025

Gone fishing? Bring your leftover worms back home with you

Une entrevue au Weater Netowork

Petite reportage vidéo à saveur humoristique fait par le Weather Network (le cousin anglophone de Météomedia) avec Jérôme Laganière.

14 JUILLET 2025

Ne jetez pas vos vers de terre en forêt!

Une entrevue à l'émission Votre samedi

Radio-Canada réseau Atlantique a invité <u>Jérôme Laganière</u> pour parler des dommages causés par les vers de terre en forêt.

14 JUILLET 2025

Priorisation des coulées agricoles au Québec

Un reel de Jour de la Terre

[PLANTATION ②] Depuis 2022, notre projet Demain la forêt - Infrastructures vertes a restauré 53 hectares de coulées agricoles au Québec. En combinant science et action concrète, il redonne vie à des milieux dégradés pour renforcer la résilience de nos écosystèmes face aux changements climatiques. ② Annick St-Denis, coordinatrice scientifique chez Habitat, explique comment son équipe contribue à l'identification des sites de plantation.

14 JUILLET 2025

Le PagLab nombreux au SCEE

Johanna Arnet, Jérémy Fraysse, Vanessa Poirier et Emma Bacon ont présenté leurs recherches lors de la conférence annuelle de la Société canadienne d'écologie et d'évolution (SCEE) à Sherbrooke, au Québec. Leurs présentations ont exploré divers sujets d'écologie urbaine, notamment la relation entre le couvert végétal et la température de surface dans les villes, l'utilisation de la technologie LiDAR pour les inventaires d'arbres urbains, l'évaluation de la diversité et de la structure des arbres sur les terrains privés et la biodiversité des insectes en milieu urbain.

14 JUILLET 2025

L'empreinte climatique du secteur forestier, de la forêt à l'usine

L'initiative <u>Nature alliée</u>, coordonnée par la SNAP Québec et Nature Québec, en partenariat avec l'UQO, l'UQAT, l'UdeS, l'ULaval et l'INRS, publie aujourd'hui une autre capsule animée. Le secteur forestier est souvent présenté comme un allié dans la lutte contre les changements climatiques. Pourtant, les données scientifiques racontent une

autre histoire. Dans cette vidéo, Nicolas Mainville, directeur conservation et climat à la SNAP Québec, nous explique ce que la science dit sur l'empreinte carbone des coupes forestières, et pourquoi nos forêts laissées debout sont un meilleur outil que des billots de bois pour lutter contre la crise climatique. - Le projet Nature alliée travaille de concert avec plusieurs partenaires autochtones, municipaux et groupes citoyens pour aider le Québec à atteindre la cible de 30% d'aires protégées d'ici 2030 tout en assurant la viabilité des communautés qui dépendent de la forêt. Restez à l'affût des prochaines avancées du projet Nature alliée!

14 JUILLET 2025

Québec lance un nouvel appel de projets de recherche externe en matière d'aménagement durable des forêts

Le ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF) lance aujourd'hui son cinquième appel de projets visant à soutenir la recherche en aménagement durable des forêts et à favoriser l'acquisition de nouvelles connaissances. Une enveloppe totale de 1,5 M\$ est allouée pour financer les projets de cet appel, auquel les universités et centres collégiaux de transfert de technologies (CCTT) sont invités à participer. À noter que cette année, le calendrier de l'appel de projets a été devancé et comporte deux étapes :

- 1. Soumission d'une lettre d'intention (date de tombée le 22 septembre 2025)
- 2. Soumission d'une proposition détaillée de projet pour les lettres d'intention retenues pour l'évaluation scientifique (date de tombée le 11 décembre 2025)

14 JUILLET 2025

La gestion des forêts pour éviter les feux? Entrevue avec Christian Messier

Une entrevue à Radio-Canada

<u>Christian Messier</u> est en entrevue avec M. Belhumeur à l'émission Midi-Info sur ICI Radio-Canada Première.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

18 JUILLET 2025

The Silencing of First Nations: A discussion of Quebec's new forestry plan

Professor Nicolas Renaud (First People Studies, SCPA, and LSRC) presents The Silencing of First Nations and Independent Science in Québec's New Forestry Plan (A discussion of the political, ecological, and cultural implications of Bill-97)

Conférence



Concordia University | 4th Space | 1400 de Maisonneuve Ouest, Montréal 10h30-12h00

Lien de connexion

Activité terrain

19 JUILLET 2025

Balade - Forêt urbaine : une alliée pour le futur des villes

Dans le cadre de la relance du Quartier latin et de la volonté d'en faire un quartier apprenant, venez découvrir le rôle clé que joue le verdissement dans la ville.

Connaissez-vous la forêt urbaine? Savez-vous qu'elle est essentielle tant à notre bien-être qu'à la résilience de la ville? Des arbres en pots aux aménagements durables, en passant par la mesure des températures, partez à la découverte des initiatives et des recherches en cours, et explorez le Quartier latin à travers son paysage végétal.

Balade animée par Ambre Burnou et <u>Johanna Arnet</u>, toutes deux étudiantes à la maîtrise au Département des sciences biologiques de l'UQAM et membres du PaqLab. Ambre s'intéresse à la résilience écologique des villes et Johanna aux Îlots de chaleur urbain.

RÉSERVATIONS REQUISES (nombre limité de places)

UQÀM

430, rue Sainte-Catherine Est (métro Berri-UQAM) 10h00-11h30

23 JUILLET 2025

<u>Balade - Forêt urbaine : une alliée pour le futur</u> des villes

Dans le cadre de la relance du Quartier latin et de la volonté d'en faire un quartier apprenant, venez découvrir le rôle clé que joue le verdissement dans la ville.

Connaissez-vous la forêt urbaine? Savez-vous qu'elle est essentielle tant à notre bien-être qu'à la résilience de la ville? Des arbres en pots aux aménagements durables, en passant par la mesure des températures, partez à la découverte des initiatives et des recherches en cours, et explorez le Quartier latin à travers son paysage végétal.

Balade animée par Ambre Burnou et <u>Johanna Arnet</u>, toutes deux étudiantes à la maîtrise au Département des sciences biologiques de l'UQAM et membres du PaqLab. Ambre s'intéresse à la résilience écologique des villes et Johanna aux Îlots de chaleur urbain.

RÉSERVATIONS REQUISES (nombre limité de places)

Activité terrain



430, rue Sainte-Catherine Est (métro Berri-UQAM) 17h00-18h30

6 - 8 AOÛT 2025

5th Annual CanFunNet Fungal Biology Conference - "From Local to Global" Conférence

Western University, ON

The Canadian Fungal Research Network (CanFunNet) was established in 2019 to promote fungal research in Canada by facilitating dialogue among scientists working across diverse sub-disciplines and institutions.

10 - 15 AOÛT 2025

ESA Annual Meeting

The Ecological Society of America's Annual Meeting #ESA2025

Colloque

Baltimore, Maryland, USA

11 - 15 AOÛT 2025

Génétique Forestière 2025

L'Association Canadienne de Génétique Forestière, le Ministère des Richesses naturelles de l'Ontario et l'Association pour la conservation des gènes forestiers organise un congrès à Ottawa sur le thème «Créer la résilience par la gestion des ressources génétiques forestières et l'action collaborative». Cet événement réunira des chercheurs, des praticiens, des décideurs politiques et des parties prenantes pour explorer des stratégies génétiques innovantes et des efforts collaboratifs visant à renforcer la résilience des forêts face aux changements globaux. Le programme abordera un large éventail de sujets liés à la génétique forestière, notamment (i) les dernières avancées en matière d'amélioration génétique et de pratiques efficaces de gestion des vergers à graines, (ii) les stratégies et techniques pour la conservation de la diversité génétique des espèces d'arbres forestières, (iii) adaptation aux changements climatiques, migration assistée, modèles de transfert de semences et mémoire épigénétique et (iv) la résistance génétique aux maladies et ravageurs forestiers. Le programme comprendra également des sessions simultanées, des présentations et affiches ainsi qu'une visite de terrain.

Colloque

Ottawa, Hôtel Marriott

13 AOÛT 2025

Balade - Forêt urbaine : une alliée pour le futur des villes

Dans le cadre de la relance du Quartier latin et de la volonté d'en faire un quartier apprenant, venez découvrir le rôle clé que joue le verdissement dans la ville.

Connaissez-vous la forêt urbaine ? Savez-vous qu'elle est essentielle tant à notre bien-être qu'à la résilience de la ville ? Des arbres en pots aux aménagements durables, en passant

Activité terrain



430, rue Sainte-Catherine Est (métro Berri-UQAM) 13h00-14h30 par la mesure des températures, partez à la découverte des initiatives et des recherches en cours, et explorez le Quartier latin à travers son paysage végétal.

Balade animée par Ambre Burnou et <u>Johanna Arnet</u>, toutes deux étudiantes à la maîtrise au Département des sciences biologiques de l'UQAM et membres du PaqLab. Ambre s'intéresse à la résilience écologique des villes et Johanna aux Îlots de chaleur urbain.

RÉSERVATIONS REQUISES (nombre limité de places)

13 AOÛT 2025

<u>Balade - Forêt urbaine : une alliée pour le futur</u> des villes

Dans le cadre de la relance du Quartier latin et de la volonté d'en faire un quartier apprenant, venez découvrir le rôle clé que joue le verdissement dans la ville.

Connaissez-vous la forêt urbaine? Savez-vous qu'elle est essentielle tant à notre bien-être qu'à la résilience de la ville? Des arbres en pots aux aménagements durables, en passant par la mesure des températures, partez à la découverte des initiatives et des recherches en cours, et explorez le Quartier latin à travers son paysage végétal.

Balade animée par <u>Ambre Burnou</u> et <u>Johanna Arnet</u>, toutes deux étudiantes à la maîtrise au Département des sciences biologiques de l'UQAM et membres du PaqLab. Ambre s'intéresse à la résilience écologique des villes et Johanna aux Îlots de chaleur urbain.

RÉSERVATIONS REQUISES (nombre limité de places)

Activité terrain



430, rue Sainte-Catherine Est (métro Berri-UQAM) 17h00-18h30

17 - 20 AOÛT 2025

Colloque annuel Conseil Canadien des Peupliers et des Saules - Poplar and Willow Canadian Council annual meeting

L'IRF-UQAT organise cette année le colloque annuel du Conseil Canadien des Peupliers et des Saules! Sousle thème « Peupliers et saules au service des écosystèmes »

IRF-UQAT is organizing this year's annual conference of the Canadian Poplar and Willow Council! Under the theme 'Poplars and willows for ecosystems'

Colloque



Amos, QC

Dans les médias

15 JUILLET 2025

Feux de forêt : une meilleure cohérence entre les outils d'analyse est nécessaire

Un blog de Portail Assurance

Une nouvelle publication de Lockton Re, en collaboration avec l'entreprise spécialisée en atténuation des risques de catastrophe Green Shield Risk Solutions, plaide pour une meilleure intégration entre les outils d'analyse utilisés en souscription et ceux servant à la modélisation des catastrophes ainsi qu'à la gestion globale des portefeuilles. Intitulé en anglais, Aligning Underwriting and Portfolio Analytics: The Key to Resiliency in an Ever-Changing Landscape, le document souligne que les feux de forêt représentent une préoccupation croissante pour les gestionnaires de portefeuille. « Alors que le risque de feux de forêt continue de s'intensifier, les gestionnaires de portefeuilles ont besoin d'outils d'analyse avancés qui permettent non seulement de cerner les risques propres à chaque propriété, mais aussi d'intégrer ces données de manière cohérente tout au long de la chaîne de valeur de l'assurance, afin de renforcer la résilience globale », y lit-on.

15 JUILLET 2025

Forêt sous tension: «Ca commence à être difficile»

Un article dans Le Nouvelliste

La crise forestière qui perdure en Haute-Mauricie inquiète les entrepreneurs, les travailleurs, les citoyens et les élus municipaux. Ils étaient d'ailleurs nombreux à avoir répondu à l'appel de la Chambre de commerce et d'industrie du Haut Saint-Maurice pour le rendez-vous Forêt sous tension. Les acteurs du milieu ont tenté de démontrer l'impact de l'industrie forestière dans la communauté.

15 JUILLET 2025

Pour lutter contre les feux de forêt, faut-il couper nos arbres?

Un article de Radio-Canada

Dans les forêts de l'Ouest canadien, notamment autour des villes, la coupe sélective d'arbres est une méthode utilisée pour réduire les risques de feux de forêt. Si certains considèrent cette approche comme essentielle à la protection des biens et des vies, d'autres s'y opposent. La coupe des arbres est-elle efficace face aux feux de forêt qui font de plus en plus de ravages, autant en forêt qu'en zone urbaine?

15 JUILLET 2025

Qualité de l'air: des régions du Québec aussi impactées par les feux de forêt dans l'Ouest

Un reportage du Journal de Montréal

La fumée des feux de forêt de l'Ouest canadien affecte la qualité de l'air d'une grande partie du Québec, dont le Saguenay, mardi. L'indice de la qualité de l'air est de 48, jugé «acceptable».

14 JUILLET 2025

Feux de forêts : et si les pronostics étaient de bon augure

Un article de MeteoMedia

Les feux de forêt font des ravages depuis le début de la saison. En date du 11 juillet, les incendies ont dévoré une superficie de près de 50 000 kilomètres carrés, soit plus du double de la normale. Toutefois, une tendance encourageante se dessine.

Tous les articles...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

Biologiste - Participation au Réseau de suivi de la biodiversité du Québec dans un contexte de changements climatiques

Parue jeudi le 17 juillet 2025

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les Changements climatiques, de la Faune et des Parcs, Sainte-Foy, QC

Date limite 17 août 2025

Direction générale

Parue jeudi le 17 juillet 2025

Date limite 31 juillet 2025

Comité Zip des Îles, Cap-aux-Meules, QC

Chargé(e) de projets en environnement

Parue jeudi le 17 juillet 2025

Date limite indéterminée

Environnement CA, Saint-Bruno (Lac Saint-Jean), QC

Gestionnaire de projets - Biologiste

Parue jeudi le 17 juillet 2025

Date limite indéterminée

WSP, Chicoutimi, QC

Chargé(e) de projets terrain Parue jeudi le 17 juillet 2025

Date limite indéterminée

Comité ZIP, Salaberry-de-Valleyfield, Salaberry-de-Valleyfield,

<u>Chargé(e) de projet en biologie</u> Parue jeudi le 17 juillet 2025

Date limite indéterminée

GBI Experts Conseils, Montréal, Brossard ou Repentigny, QC

Biologiste senior - Environnement minier

Parue jeudi le 17 juillet 2025

Date limite indéterminée

Norda Stelo, Au Québec

Professionnel(-le) senior en environnement - Biologiste

Parue jeudi le 17 juillet 2025

Date limite 17 juillet 2025

Norda Stelo, Au Québec

Biologiste chargé(e) de projet

Parue jeudi le 17 juillet 2025

Date limite indéterminée

AECOM, Montréal, QC

Chargé(e) de projet - Conservation milieu naturel

Parue jeudi le 17 juillet 2025

Date limite 29 juillet 2025

Zoo de Granby, Granby, QC

Chaire d'excellence en recherche du Canada (CERC) en conservation des écosystèmes froids

Parue jeudi le 17 juillet 2025

Date limite 15 septembre 2025

Université Laval, Québec, QC

Ingénieur(e) forestier(ère) Exp. immob.(Assignation temporaire durée indéterminée)

Parue mercredi le 16 juillet 2025

Date limite 31 iuillet 2025

Hydro-Québec

Poste de professionnel(le) de recherche en écologie routière

Parue mardi le 15 juillet 2025

Université Laval, Québec

Il s'agit d'une offre au sein du CEF.

Date limite 29 août 2025

Date limite indéterminée

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

Postdoctorat Développement d'outils et de méthodes basés sur la télédétection pour une gestion des forêts résiliente aux changements climatiques./Postdoc Developing remote sensing-based tools and methods for climate-resilient forest management.

Parue lundi le 14 juillet 2025

Université Laval, Québec, QC

Sous la direction de Martin Béland/Under the supervision of Martin Béland.

Il s'agit d'une offre au sein du CEF/This is an offer within the CEF.

Postdoctoral Fellow Position: Interactive Simulations and Serious Games for Environmental and Climate Adaptation

Date limite 31 juillet

2025

University of Victoria, Victoria, CB

Postdoctoral Research Fellow in Vegetation Ecology Lab

Date limite indéterminée

Parue lundi le 14 juillet 2025

National Taiwan University, Taiwan

Doctorats (Ph.D.)

Postes de maîtrise et doctorat - Écologie animale, spatiale et biologie de la conservation

Parue jeudi le 17 juillet 2025

Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC

Sous la direction de Dre April Martinig.

Date limite indéterminée

MSc/PhD Causes et conséquences des changements de composition dans les communautés végétales urbaines dans le sud du Québec et à Toronto (plusieurs postes)/MSc/PhD Plant community dynamics in urban systems (various positions)

Parue lundi le 14 juillet 2025

Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC

Sous la direction de Françoise Cardou/Under the supervision of Françoise Cardou.

PhD Développement d'outils et de méthodes basés sur la télédétection pour une gestion des forêts résiliente aux changements climatiques./PhD Developing remote sensing-based tools and methods for climate-resilient forest management.

Parue lundi le 14 juillet 2025

Université Laval, Québec, QC

Sous la direction de Martin Béland/Under the supervision of Martin Béland.

Il s'agit d'une offre au sein du CEF/This is an offer within the CEF.

Dynamique des communautés végétales en milieu urbain/Plant community dynamics in urban systems Parue mercredi le 9 juillet 2025

Université Sherbrooke, Sherbrooke

Date limite

31 août 2025

Date limite 31 août 2025

Date limite indéterminée

Maîtrises (M.Sc.)

<u>Postes de maîtrise et doctorat - Écologie animale, spatiale et biologie de la conservation</u>

Parue jeudi le 17 juillet 2025

Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC

Sous la direction de Dre April Martinig.

MSc/PhD Causes et conséquences des changements de composition dans les communautés végétales urbaines dans le sud du Québec et à Toronto (plusieurs postes)/MSc/PhD Plant community dynamics in urban systems (various positions)

Parue lundi le 14 juillet 2025

Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC

Sous la direction de Françoise Cardou/Under the supervision of Françoise Cardou.

<u>Dynamique des communautés végétales en milieu</u> <u>urbain/Plant community dynamics in urban systems</u>

Parue mercredi le 9 juillet 2025

Université Sherbrooke, Sherbrooke

Toutes les offres...

<u>Accueil</u> | <u>Bloque</u> | <u>Quoi de neuf</u> | <u>Agenda</u> <u>Comptes rendus</u> | <u>Emplois/Études</u> <u>Facebook</u> | <u>X</u> <u>YouTube</u> | <u>Instagram</u> f X ▶ Ø

Date limite indéterminée

Date limite 31 août 2025

Date limite 31 août 2025

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