



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 6 octobre 2023

www.cef-cfr.ca

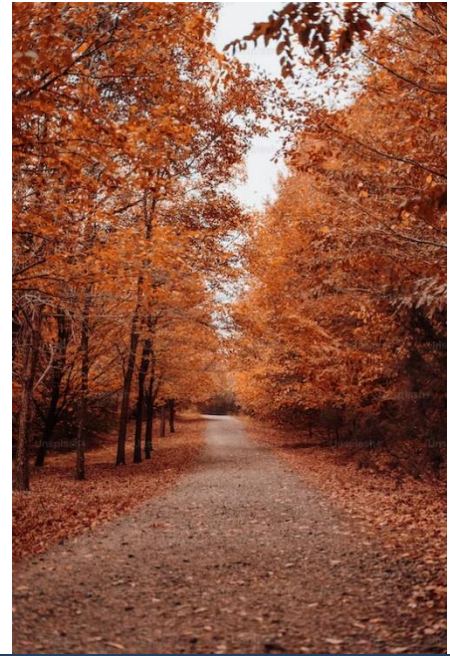
Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Nouvelles du CEF

6 OCTOBRE 2023

[Les insectes menacent de faire des ravages dans le nord du Québec](#)

Reportage audio à l'émission Ça nous regarde

Récupérer rapidement le bois de la forêt brûlée, avec [Oswaldo Valeria](#) et [François Girard](#). Après les gigantesques incendies de l'été, l'industrie forestière québécoise redoute une érosion des prix du bois d'œuvre. Sa valeur a déjà été divisée par quatre par rapport au sommet du printemps 2021. Un défi supplémentaire pour une industrie qui traverse une période difficile à cause du manque de main-d'œuvre et de l'inflation. Le reportage de Vincent Rességuier en Abitibi-Témiscamingue.

6 OCTOBRE 2023

[Marine presents her work at the séminaire ÉEC at UQAM](#)

Un communiqué du PaqLab

Marine Elbakidze, a visiting professor at the PaqLab, gave a seminar talk on her work with integrating interdisciplinary research in urban forest studies. The talk,

entitled "Urban nature as social-ecological technological system: the need for interdisciplinary research in multiple contexts" used case studies in both Eastern and Western Europe to investigate how, why, and under what conditions the ecological, social, and technological characteristics associated with different types of urban green infrastructure (UGI) offer essential benefits for both biodiversity and human well-being.

6 OCTOBRE 2023

L'article libre d'accès de la semaine

Nouvelle publication de membres du CEF :

Brault, B.; [Tremblay, J.-P.](#); [Thiffault, N.](#); Royo, A.A.; Côté, S.D. 2023.

Successful forest restoration using plantation at high deer density: How neighboring vegetation drives browsing pressure and tree growth. Forest Ecology and Management 549. doi: 10.1016/j.foreco.2023.121458.

L'article est disponible en accès libre [ici](#) 

6 OCTOBRE 2023

Arrivée de deux nouvelles ressources à l'IRF

Un communiqué de la Chaire AFD

Nous avons le plaisir de vous annoncer l'arrivée de [Mélissande Nagati](#) et Julia Morarin à l'Institut de recherche sur les forêts. Mélissande agira à titre d'agente de liaison alors que Julia accompagnera Mélissande dans certaines tâches ainsi que de traiter des dossiers reliés à la Chaire sur la biodiversité nordique en contexte minier.

6 OCTOBRE 2023

Les arbres créent-ils des excréments?

Un reportage à l'émission Moteur de recherche

La réponse à cette question est plutôt simple à expliquer, mais néanmoins, elle permet de pointer le projecteur vers une science très peu connue, celle qui s'intéresse aux racines des arbres. Écoutez l'entrevue de [Annie DesRochers](#), professeure à l'Institut de recherche sur les forêts (IRF) de l'UQAT et titulaire de la Chaire industrielle CRSNG en sylviculture et production de bois.

6 OCTOBRE 2023

Des arbres plantés pour limiter l'empreinte carbone ont été détruits par les feux de forêt

Un article de Radio-Canada

La mission de l'organisme Carbone boréal a été compromise cet été : les feux de forêt historiques ont ravagé deux de ses plantations destinées à compenser les émissions de gaz à effet de serre des entreprises et des particuliers. Des experts sont sur le terrain pour constater les dégâts et pour évaluer la quantité de carbone relâchée dans l'atmosphère.[...] Le professeur-chercheur sous octroi à l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) Charles Marty et le professionnel de recherche Olivier Fradette se trouvent à une centaine de kilomètres au nord de Chibougamau, sur une plantation de Carbone boréal, un organisme rattaché

à cet établissement d'enseignement.

5 OCTOBRE 2023

25^e colloque de la Chaire en aménagement forestier durable

Cette année, la Chaire en aménagement forestier durable fête son 25^e colloque! Des ateliers (programmation à venir) seront également proposés la veille sur le campus de l'UQAT à Rouyn-Noranda. Les personnes qui désirent présenter une affiche combinée à une micro-présentation de 60 secondes lors du colloque sont invitées à soumettre un résumé présentant leurs travaux de recherches avant le 1^{er} novembre à 12h. Cette année encore, la parole sera donnée à nos précieux partenaires. Ainsi, les partenaires de la chaire AFD qui souhaiteraient proposer une présentation orale lors de notre journée de conférence peuvent envoyer un courriel à liaison.IRF@uqat.ca. Un [concours photo](#)  est aussi au menu. Vous avez jusqu'au 8 novembre à 12h pour soumettre votre/vos photos.

29 novembre 2023 | Centre des congrès de l'hôtel Le Noranda | Rouyn-Noranda

4 OCTOBRE 2023

Appel de photos pour le compte Instagram du CEF!

Vous avez pris de belles photos lors d'une sortie en forêt, durant votre terrain ou lors d'une activité du CEF? Soumettez votre photo [à l'aide de ce formulaire](#) et elle pourrait être intégrée dans [le compte Instagram du CEF](#)  avec un lien vers votre page web. Elle pourrait également être affichée au hasard sur la page d'accueil du site web du CEF. Seules les plus belles photos, représentatives des activités de recherche du CEF, seront sélectionnées. À vos photos!

4 OCTOBRE 2023

Quel avenir pour les forêts incendiées?

Un reportage de Radio-Canada

Près de 40 % des forêts commerciales brûlées risquent d'avoir de la difficulté à se régénérer. Des scientifiques tentent de sauver ce qui peut l'être. Reportage au cœur de la forêt boréale. [...] Avec son casque rouge et son gilet de sécurité fluo, [Osvaldo Valeria](#) contraste avec la noirceur des arbres et du sol. Cendres et suie abondent dans ce bosquet carbonisé par le grand incendie qui a menacé le village de Normétal, en Abitibi-Témiscamingue, au mois de juin dernier. [...] Selon le professeur [François Girard](#), c'est un véritable défi pour l'industrie puisque la plupart des compagnies ne sont pas prêtes à diversifier leurs activités pour accueillir de nouvelles espèces comme le peuplier ou le bouleau.

3 OCTOBRE 2023

BIODIVERSITÉ URBAINE : PORTRAITS DE MONTRÉAL, BORDEAUX ET BARCELONE

Un article dans Le Climatoscope

À l'heure où l'on s'inquiète de l'effet des changements climatiques et de l'urbanisation croissante, une multitude d'initiatives audacieuses émergent dans plusieurs villes de la planète. Les espaces verts urbains apportent un bien-être psychologique, favorisent les interactions sociales et promeuvent des modes de

vie sains. Pourtant, la fragmentation conséquente du paysage urbain implique généralement une taille restreinte pour ces espaces verts. Ces derniers n'en restent pas moins importants, notamment pour les petits organismes (petits animaux, insectes, micro-organismes). Un même fragment de végétation (ex. : haie) peut être à la fois un habitat (pour un oiseau), un corridor (pour un petit mammifère), un mur (pour un insecte) ou tout un écosystème (pour un microbe). Il est donc primordial d'étudier l'écosystème urbain, sa biodiversité et ses fonctions. Afin d'inspirer des projets d'adaptation urbaine, durables et favorisant la biodiversité, cet article propose une vitrine de projets issus de trois métropoles : Montréal, Bordeaux et Barcelone. Avec notamment [Isabelle Laforest-Lapointe](#), [Alain Paquette](#), [Jérémy Fraysse](#), [Sarah Tardif](#) et [Marine Fernandez](#)

3 OCTOBRE 2023

[La forêt de la MRC des Collines-de-l'Outaouais sous la loupe de chercheurs](#)

Un article dans Le Droit

Ce sont [Christian Messier](#), professeur à l'Institut des sciences de la forêt tempérée (ISFORT) à l'Université du Québec en Outaouais (UQO), et Chantale Doucet, chercheuse en sciences sociales avec Projets Territoires, qui ont analysé les bouleversements naturels et les impacts de l'activité humaine sur cette forêt lors des trois cents dernières années. Dans la MRC des Collines-de-l'Outaouais, qui regroupe les municipalités de Cantley, Chelsea, L'Ange-Gardien, La Pêche, Pontiac et Val-des-Monts, la forêt recouvre près de 75% du territoire et 45,9% de la superficie de celle-ci est âgée de 80 ans et plus.

3 OCTOBRE 2023

Deux nouveaux membres associés au CEF!

[Olivier Villemare-Côté](#) et [Martin Leclerc](#) sont maintenant membres associés au CEF!

Olivier est professeur adjoint en Sylviculture, enjeux de régénération, adaptation face aux changements globaux à l'Université Laval. Il a un intérêt marqué pour l'écologie forestière et les perturbations naturelles. Son parcours lui a permis de développer une expertise dans le domaine des perturbations à petite échelle, notamment l'herbivorie (cerf, lièvre, orignal), les chablis, et les problématiques de régénération forestière. Il souhaite que ses recherches contribuent à l'essor de la sylviculture comme outil de développement de la résilience des forêts. De son côté, Martin est professeur-chercheur sous octroi en écologie animale, conservation et gestion de la faune à l'Université du Québec au Chicoutimi. Sa recherche vise à mieux comprendre les effets des activités humaines sur l'écologie et l'évolution de la grande faune, afin de développer des actions efficaces de gestion et de conservation de la biodiversité. Bienvenue au CEF!

3 OCTOBRE 2023

[Des étudiantes ont participé à une retraite d'écriture à la Station de biologie des Laurentides](#)

Un communiqué du PaqLab

[Sarah Tardif](#), [Mégane Déziel](#) et Vanessa Di Morizio ont passé une semaine en retraite d'écriture à la Station de biologie des Laurentides aux côtés d'une quarantaine d'autres étudiants des cycles supérieurs membres du CEF, du CSBQ et du GRIL.

3 OCTOBRE 2023

[Des étudiants de l'UQAT et de l'Université de Montréal visitent le Feu de Normétal](#)

Un communiqué de la Chaire AFD

L'émission *Ça nous regarde* a présenté un reportage dans lequel le Professeur Osvaldo Valeria s'est longuement entretenu des phénomènes de feux de forêts, notamment celui de Normétal et des potentiels échecs de régénération. Cet événement, qui a été tragique pour la population locale, a été un moment privilégié pour [Osvaldo Valeria](#) et [François Girard](#) de faire visiter à la cohorte des étudiants de l'IRF (Labo SIG) et des étudiants en géographie de l'UdeM les résultats du passage d'un feu. Les étudiants ont pu constater, de visu, que certaine portion du paysage ne se régénérerait pas de façon adéquate, ce qui est communément nommé accident de régénération.

3 OCTOBRE 2023

[La suite des grands incendies](#)

Un reportage à l'émission Ça nous regarde

Avec les feux dans le Nord du Québec des centaines de milliers d'hectares ont brûlé. Que faut-il replanter pour éviter que les investissements publics ne partent en fumée? Le reportage de Vincent Rességuier avec [François Girard](#), [Osvaldo Valeria](#) et Marie-Ève Sigouin.

2 OCTOBRE 2023

[Un modèle pour protéger la grive de Bicknell lors des coupes forestières](#)

Un reportage à l'émission 15-18 de Radio-Canada

Un modèle qui permet de prédire la présence de la grive de Bicknell pourrait être utilisé dans la réserve faunique de Matane pour mesurer l'impact de l'aménagement forestier sur cette espèce menacée. L'étude a été réalisée par [Junior Tremblay](#), chercheur scientifique à Environnement et Changements climatiques Canada et professeur invité au Département de science du bois et de la forêt de l'Université Laval, ainsi que quatre autres chercheurs de l'Université Laval.

2 OCTOBRE 2023

[La protection individuelle des arbres](#)

Un reportage à l'émission 15-18 de Radio-Canada

Saviez-vous qu'il est possible d'accorder une reconnaissance à un arbre de façon individuelle? Plutôt que de protéger une forêt entière, un arbre peut être reconnu pour ses caractéristiques physiques ou son caractère historique, par exemple. Plusieurs municipalités, notamment au Québec, détiennent une liste où sont classés des arbres selon certaines qualités, mais cela ne leur assure pas

une protection légale, selon le professeur du Département des sciences biologiques et titulaire de la Chaire de recherche sur la forêt urbaine de l'UQAM, [Alain Paquette](#).

2 OCTOBRE 2023

[Le Canada meurtri par la pire saison des feux de son histoire](#)

Un article dans Le Journal de Montréal

« Du jamais-vu », « exceptionnel par l'ampleur, la durée », des « conséquences immenses sur le long terme » : quand les scientifiques se penchent sur les chiffres pour réaliser le bilan de la saison des feux au Canada, ils peinent à trouver les bons superlatifs. « C'est simple : on a pulvérisé tous les records à l'échelle canadienne », lâche, ébranlé, [Yan Boulanger](#), chercheur pour le ministère canadien des Ressources naturelles. [...] « Il y a peu de chances que cette forêt puisse se régénérer, les arbres sont trop jeunes pour avoir eu le temps de former des cônes qui assurent la génération suivante », estime [Maxence Martin](#), professeur en écologie forestière à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue.

2 OCTOBRE 2023

[Les changements climatiques ont peu d'impact sur le territoire du caribou](#)

Un reportage à l'émission Les années lumière

Le caribou forestier est en déclin au Québec et les hardes les plus au sud sont particulièrement menacées. Les derniers caribous d'Abitibi, de Charlevoix et de Gaspésie ont été mis dans des enclos l'an dernier, dans une ultime tentative pour éviter leur disparition. Si les scientifiques s'entendent pour dire que la perturbation de l'habitat causée par les activités humaines est la principale cause de l'effondrement des troupeaux, certains acteurs de l'industrie affirment que ce sont surtout les changements climatiques qui sont à l'origine du problème. Alexandre Touchette s'est intéressé à une étude qui réfute cet argument des compagnies forestières. Avec [Yan Boulanger](#) et [Martin-Hugues St-Laurent](#). [Article dans Le Charlevoisien](#)  | [Article de Radio-Canada](#)  | [Article dans Le Soleil](#) 

2 OCTOBRE 2023

[Vers une valorisation des ressources végétales boréales](#)

Un article dans The Conversation

Les plantes produisent des molécules pour interagir avec leur environnement et pour se protéger contre les menaces extérieures. Ces molécules peuvent également présenter des propriétés – antioxydantes, anti-inflammatoires, antibactériennes – qui sont bénéfiques pour la santé humaine. Ces propriétés sont valorisées par les médecines traditionnelles et inspirent le développement de médicaments par les chimistes contemporains. Parmi les auteurs, [Andre Pichette](#).

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

4-7 OCTOBRE 2023

World Conference on Forests for Public Health (WCFPH)

La 3^e édition de ce Congrès poursuivra nos efforts pour trouver une orientation durable au domaine multidisciplinaire des forêts, des espaces verts et de la santé humaine. Nous mettrons l'accent sur le message global de cette conférence : les forêts, les forêts urbaines, les parcs et les autres espaces verts doivent être intégrés dans les politiques et les objectifs des organisations internationales, ainsi que dans les systèmes, les politiques et les pratiques de la santé publique nationale pour une société saine et durable.

[Inscrivez-vous!](#) 

Sherbrooke (Qc, Canada)

11 OCTOBRE 2023

Cycle de conférences du Groupe de recherche Forêt Matière à réflexion

Conférence de Maude Flamand-Hubert (GRIVE, CRMR) : "La matière ligneuse comme ressource – Perspective historique"

11h00 | via [Zoom](#) 

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

2nd 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

Séminaire ÉEC

[Maxence Martin](#), UQAT, présente "Quelle place laissons-nous pour les vieilles forêts au Québec?"

12h15 | SB-1115 | [Via Zoom](#) 

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

6 OCTOBRE 2023

On pourrait économiser des milliards \$ chaque année en étant plus proche de la nature

Un article dans le 24 heures

La proximité avec la nature réduit la consommation d'antidépresseurs, les maladies cardiovasculaires et même la criminalité. Elle permettrait en fait d'économiser jusqu'à 9,3 milliards de dollars par année en soins médicaux, plaide l'Université dans la nature qui organise cette semaine à Sherbrooke le Congrès mondial sur les forêts pour la santé publique.

5 OCTOBRE 2023

Planter des arbres pour lutter contre le réchauffement, une «absurdité»?

Un article dans Le Devoir

Selon les scientifiques, la plantation massive d'arbres risque de faire plus de mal que de bien, en particulier dans les régions tropicales, où la monoculture peut conduire à la disparition d'écosystèmes complexes. Très en vogue, la plantation massive d'arbres est-elle une « absurdité » pour combattre le réchauffement climatique ? À l'instar de Bill Gates, un nombre croissant de scientifiques font ouvertement part de leurs doutes.

5 OCTOBRE 2023

Comprendre le rôle du couvert de neige en forêt pour mieux prédire le risque d'inondation

Un article de Conservation

Un couvert de neige tapisse la forêt boréale du Québec pendant plus de six mois par année. Bien qu'il soit essentiel pour l'équilibre de nos écosystèmes, il peut cependant représenter une véritable épée de Damoclès pour les populations en aval des bassins versants forestiers. Les inondations majeures du printemps 2023 dans la région de Charlevoix en sont un bon exemple.

4 OCTOBRE 2023

Nouvelles espèces découvertes au Lac Témiscouata

Un article de TVA Nouvelles

Avec la découverte de moules zébrées, l'écosystème du lac Témiscouata est surveillé plus que jamais. Voilà que le Ministère de l'Environnement confirme la présence de nouvelles espèces dans le plan d'eau. C'est un citoyen engagé qui en a fait la découverte.

4 OCTOBRE 2023

Non, les feux de forêt canadiens n'ont pas émis autant de carbone que les humains en 100 ans

Un article du Détecteur de rumeurs de l'Agence Science-Presse

Tout incendie émet des gaz à effet de serre. Les énormes feux qui ont dévasté les forêts canadiennes cet été sont rapidement devenus, dans certains cercles, un prétexte pour remettre en doute la responsabilité humaine dans le réchauffement climatique, alléguant que ces incendies jouaient un rôle bien plus grand. Le Détecteur de rumeurs a comparé.

3 OCTOBRE 2023

Feux de forêt : la fumée pourrait avoir eu des effets sur les plantes et les animaux

Un article de Radio-Canada

Selon des chercheurs, si les humains pouvaient éviter la fumée des feux de forêt de l'été en prenant certaines dispositions, comme le port du masque, les animaux sauvages et les plantes y ont échappé difficilement, ce qui a probablement dû avoir des répercussions sur leur santé.

2 OCTOBRE 2023

Sycamore Gap: Man in his 60s held after Hadrian's Wall tree cut down

Un article de la BBC

A man in his 60s has been arrested by police investigating the cutting-down of the world-famous Sycamore Gap tree in Northumberland. The landmark, beside Hadrian's Wall, was cut down overnight on Wednesday. Northumbria Police said the man was arrested on Friday evening and remains in custody assisting with inquiries.

2 OCTOBRE 2023

How to manage Canada's 'unprecedented' wildfires before they start

Un article de Global News

It's early morning in July and firefighters in B.C. are trying to make sure fire doesn't spread into the treetops. The work is gruelling. But despite it all, the crews are persevering. "You're pushing the limits of what humans can do in this job," said BC Wildfire Service squad boss, Aws Al-Mubarak. Global News was given rare access to the control line at the Rossmore Lake Wildfire in British Columbia at the end of July.

Tous les articles...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Voyez aussi les [offres d'emplois et stages disponibles au CEF](#)

Emplois et stages

6 octobre	Assistant Professor position in Plant Physiology  , Oklahoma State University	Oklahoma, QC	30 octobre
6 octobre	Étudiant(e) en bryologie  , L'Herbier national du Canada du Musée canadien de la nature (MCN)	Gatineau, QC	9 octobre
6 octobre	Chargé(e) de cours - sciences biologiques  , McGill	Montréal, QC	15 octobre
6 octobre	Inspecteur(trice) et chargé(e) de projets en environnement  , Municipalité d'Austin	Austin, QC	25 octobre
6 octobre	Chef(e) d'équipe écologiste  , Parc national du Canada Elk Island	Alberta	20 octobre
6 octobre	Coordonnatrice régionale ou coordonnateur régional de la table de gestion intégrée des ressources et du territoire, des relations avec le milieu et en acceptabilité sociale  , Ministère des Ressources naturelles et des Forêts	Trois-Rivières, QC	20 octobre
6 octobre	Coordonnateur(trice) de projets / Project Coordinator - Gaspé (remplacement congé de maternité)  , Conservation de la nature Canada	Gaspé, QC	6 octobre
4 octobre	Professeur ou professeure au rang d'adjoint en biologie moléculaire végétale  , IRBV, Jardin botanique, Université de Montréal Assistant Professor in Plant molecular biology  , Botanical Garden, Université de Montréal	Montréal, QC	1 décembre
3 octobre	Professeure ou professeur au rang d'adjoint en géographie physique (paléo)  , Université de Montréal	Montréal, QC	3 novembre

	<u>Assistant Professor in Physical Geography (paleo)</u> 🇬🇧, Université de Montréal		
--	---	--	--

Emplois et stages d'été

Postdoctorats

6 octobre	<u>Postdoc Position in Statistical Ecology</u> 🇬🇧, Ursinus College	Pennsylvania, USA	Non déterminée
6 octobre	<u>Postdoctoral Scholar in forest resilience and recovery from fire and drought</u> 🇬🇧, Oregon State University	Oregon, USA	20 octobre
6 octobre	<u>Postdoctoral Fellowship in population dynamics and rare plant conservation</u> 🇬🇧, Missouri Botanical Garden	Missouri, USA	15 novembre
6 octobre	<u>Postdoctoral position in fire ecology, fuels measurement, and prescribed fire support</u> 🇺🇸, University of California, Davis	California, USA	5 novembre
6 octobre	<u>Postdoc Position: Indigenous partnerships in climate adaptation</u> 🇬🇧, The Cleland lab at the University of California, San Diego	California, USA	15 octobre
3 octobre	<u>Postdoc en géoécologie</u> 🇳🇱, The North-West University, Unit for Environmental Sciences and Management	Potchefstroom, Afrique du Sud	20 octobre
3 octobre	<u>sur l'évolution de la sylviculture en contexte de changement climatique, avec un modèle forestier écophysioogique à l'échelle du peuplement</u> 🇫🇷, UMR ESE, Université Paris Saclay <u>Post-doc in ecophysiology / forest modelling: Modeling of the functioning of oak and Douglas fir stands as a function of</u>	France	31 octobre

[objective density](#) 🇫🇷, UMR ESE,
Université Paris Saclay

Cycles supérieurs (Ph.D.)

Aucun

Cycles supérieurs (M.Sc.)

**6
octobre**

[MS position in forested watershed
biogeochemistry](#) 🇫🇷, SUNY Plattsburgh

**New
York,
USA**

**6
novembre**

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*