

### Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



### Rappel

La saison du terrain approche... êtes-vous prêts? Pensez aux nombreux services des [professionnels de recherche du CEF!](#)

### Nouvelles du CEF

#### 3 MAI 2013



#### [Forêt sous surveillance](#)

La scie à chaîne dans une main, le bidon d'essence dans l'autre, son matériel scientifique sur le dos, [Hubert Morin](#) saute de l'hydravion qui vient de se poser sur un petit lac sans nom et met le cap vers la forêt. Le biologiste, directeur du Centre de recherche sur la Boréale (CREB), accompagné d'étudiants et de techniciens de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), tente de garder l'équilibre en progressant sur la rive jonchée de branches et de roseaux. Nous sommes très loin au nord de Saguenay, au-delà du 52e parallèle, en pleine forêt boréale. Aucune route ne vient jusqu'ici et les mouches noires en nuées dégustent de l'humain, probablement pour la première fois. Les valeureux chercheurs avancent maintenant laborieusement dans une forêt dense, leur progression sans cesse entravée par des arbres couchés et des bosquets impossibles à enjamber. Ici, la forêt «fermée» porte bien son nom. La mission des scientifiques: prendre des mesures, couper quelques arbres et ramener des échantillons de bois. De retour

au laboratoire, les rondelles de troncs d'épinette livreront de précieuses informations sur la croissance des arbres. (Québec Science)

**3 MAI 2013**

**[Site Web interactif et informatif sur la gestion forestière durable](#)** 

Visitez la version française du très beau site Web interactif et informatif «Forest life» réalisé par l'entreprise internationale UPM, The Biofore Compagny!

**3 MAI 2013**



**[Un dur de dur | Dorloter un chêne rouge élevé dans une plantation n'enlève rien à la densité de son bois](#)** 

Traités aux petits oignons à coups d'interventions sylvicoles destinées à leur rendre la vie plus facile, les arbres de plantation poussent plus vite que leurs cousins naturels. Produisent-ils, par ricochet, un bois moins dense? Il semble que non, du moins pas le chêne rouge, rapportent des chercheurs du Département des sciences du bois et de la forêt dans un récent numéro de la revue Forestry.

Astrid Genet, David Auty, [Alexis Achim](#), Mikael Bernier, [David Pothier](#) et leur collègue Alain Cogliastro, de l'Université de Montréal, ont examiné des sections de 14 chênes rouges de milieux naturels et de 18 chênes de plantation provenant de la Montérégie à l'aide d'un microdensitomètre à rayons X. Leurs analyses indiquent que les arbres de plantation affichent une croissance radiale presque trois fois plus élevée qu'en forêts naturelles. Malgré cela, la densité de leur bois s'établit à 734 kg/m<sup>3</sup> alors qu'elle est de 760 kg/m<sup>3</sup> en nature, une différence non significative sur le plan statistique. (Le fil des événements)

**2 MAI 2013**



**[Nouveau PhD au CEF!](#)** 

Monsieur [Yadav Uprety](#), étudiant au doctorat en sciences de l'environnement à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), a présenté le 1<sup>er</sup> mai sa soutenance de thèse qui fait état de l'importance culturelle et écologique du pin blanc pour la communauté algonquine de Kitcisakik, mettant en lumière les savoirs traditionnels en lien avec cette espèce. À la demande de la communauté algonquine, l'objectif de l'étude était de développer une stratégie de restauration et d'aménagement durable du pin blanc sur le territoire ancestral de la communauté. La communauté algonquine de Kitcisakik a constaté une diminution marquée de l'abondance du pin blanc au cours des derniers siècles. Ce phénomène serait attribuable à des changements des régimes de perturbations, notamment les feux de forêt et la coupe forestière. Les solutions proposées par le chercheur visent à faire en sorte que le pin blanc retrouve sa place dans le paysage.

Intitulée « Dynamique du pin blanc (*Pinus strobus* L.) à sa limite nordique de répartition continue et options d'aménagement et de restauration dans une perspective autochtone », la thèse de Yadav Uprety fut réalisée sous la direction d'[Hugo Asselin](#), professeur titulaire de la Chaire de recherche du Canada en foresterie autochtone et de [Yves Bergeron](#), professeur codirecteur de l'Institut de recherche sur les forêts (IRF). Les autres membres du jury étaient Jean-Philippe Waaub (UQAM, président du jury), Michelle Steen-Adams (University of New England, examinatrice externe), [Annie DesRochers](#) (UQAT, examinatrice interne). Félicitations Yadav et bon succès dans ta carrière!

**1 MAI 2013**

**[Colloque CEF 2013](#)** Quel succès que ce 7<sup>e</sup> Colloque annuel du CEF à Montebello! Plus de 230 participants sont venus échanger sur leurs découvertes en écologie forestière. De son côté, jusqu'à 65 personnes ont assisté à l'Atelier du RLQ qui se tenait en session parallèle. Plusieurs ont souligné la qualité des installations et surtout, le délice du buffet! Notons qu'encore une fois, la qualité des présentations était impressionnante. Voici les prix remis lors du mot de fermeture:



Pierre Crespin avec

Pierre Drapeau

Meilleure affiche: Pierre Crespin pour son affiche intitulée [«Dynamique de la paludification durant l'Holocène dans les forêts tourbeuses de la pessière à mousses»](#)

Meilleure présentation orale: [Cécile Leroy](#) qui a présenté «Le rendement de la pessière noire à mousses est-il meilleur après coupe qu'après feu?»

3<sup>e</sup> prix de présence à [Tanya Handa](#) | Guide «Papillons et chenilles du Québec et des Maritimes - CART» [Édition Michel Quantin](#)



Cécile Leroy avec

Pierre Drapeau

2<sup>e</sup> prix de présence à Sabrina Morissette | Abonnement d'un an à la revue [Nature Sauvage](#)

1<sup>er</sup> prix de présence à [Dominic Lessard](#) | Forfait pêche en plan européen de 3 jours dans une Réserve faunique, valeur de 1090\$ gracieuseté de la [Sépaq](#)

Un gros merci aux organisateurs, aux partenaires financiers ainsi qu'aux nombreux bénévoles!

Pour voir toutes les [photos du Colloque](#)

**1 MAI 2013**



**[Concours « Votre soutenance en 180 secondes » de l'ACFAS - Marion Barbé remporte la finale locale](#)**

L'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) s'associe, pour une deuxième année consécutive, au concours « Votre soutenance en 180 secondes ». Cette année, dix étudiants du 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycle de l'UQAT ont participé à la finale régionale qui s'est déroulée le 5 avril dernier au campus de l'UQAT à Rouyn-Noranda. C'est **Marion Barbé**, étudiante au doctorat en sciences de

l'environnement, qui a remporté la finale régionale de ce concours et qui représentera l'UQAT lors de la finale provinciale qui se tiendra le 8 mai prochain lors du 81<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas.

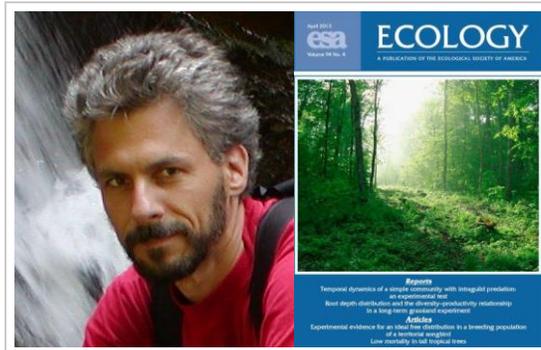
**29 AVRIL 2013**



### [Quand les oiseaux déchangent](#)

La vie est dure pour les oiseaux en ville. Le bruit incessant masque leur chant et les empêche donc de communiquer adéquatement pour assurer leur reproduction. Un reportage de Chantal Srivastava. Les invités : Darren Proppe, biologiste au Calvin College et [Pierre Drapeau](#), biologiste CEF du Département de sciences biologiques de l'UQAM. [Entrevue à la minute 9:15 du reportage](#)  aux Années lumières | Radio-Canada

**26 AVRIL 2013**



### [Villard à la une de Ecology](#)

Un article de Samuel Haché, [Marc-André Villard](#) et Erin Bayne a été choisi pour être à la une de la plus récente édition du journal *Ecology*. Leur papier est intitulé *Experimental evidence for an ideal free distribution in a breeding population of a territorial songbird*. Félicitations!

**26 AVRIL 2013**



### [Un arbre de 1000 ans sur une île du lac Duparquet](#)

Le plus vieil arbre du Québec est un thuya (cèdre) d'environ 1000 ans. Il vit sur une île du lac Duparquet, près de Rouyn-Noranda. En l'an 1000, les rois régnaient sur une Europe en plein moyen âge, les Vikings parcouraient les mers, le Québec était habité par des nomades Amérindiens et le lac Duparquet s'appelait Agodekamik, c'est à cette époque qu'a germé la graine du vénérable thuya qui pousse encore aujourd'hui.

Cet arbre n'est pas le seul à avoir traversé les siècles. «Il y en a plusieurs, peut-être une cinquantaine, qui ont plus de 600 ou 700 ans et il y en a au moins un qui a, au moins, 960 cernes, mais nous n'atteignons pas le centre de l'arbre. On déduit qu'il a probablement mille ans. Il doit faire de 20 à 30 centimètres de diamètre pour quatre ou cinq mètres de hauteur. Il faut comprendre que sa croissance est très très lente. De ce fait, le bois est très dense et l'arbre est moins sensible à la pourriture du cœur que ceux qui croissent plus rapidement», a expliqué [Yves Bergeron](#), professeur-chercheur en écologie forestière à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT). Le chercheur ajoute que la situation insulaire des arbres les a protégés des feux de forêt. (La Frontière)

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

#### L'Agenda du CEF

### **5-10 MAI 2013**

#### [Écolé d'été : Cours intensif sur l'analyse des pistes et équations structurales en écologie](#)

Cours de 3 crédits (MSc, PhD) transférables, offert de façon intensif à la Réserve Naturelle Gault (Mont Saint-Hilaire) par [Bill Shipley](#), sur cette méthode statistique qui est de plus en plus utilisée en écologie pour tester des hypothèses de cause à effet impliquant plusieurs variables.

- Montant total (incluant inscription, logement et nourriture) : 315\$
- Bourses disponibles aux membres du CEF et le CSBQ
- La langue d'enseignement est l'anglais
- Limite de 24 étudiants

#### [Summer school: Intensive course in path analysis and structural equations in ecology](#)

5 – 10 May 2013 | Université de Sherbrooke three credit transferable intensive

course (MSc, PhD), given at the Gault Nature Reserve (Mont Sainte Hilaire, Quebec) by Bill Shipley, on this statistical method that is becoming more and more popular in ecology when testing multivariate causal hypotheses.

- Total amount (including registration, lodging and food) : 315\$
- Scholarships available for student members of CEF and QCBS
- The language of instruction is English
- Limit of 24 students

### **6-10 MAI 2013**



#### **81<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS**

Cette année, le 81<sup>e</sup> congrès de l'ACFAS aura lieu du 6 au 10 mai 2013 à l'Université Laval. Dates importantes:

- 28 Novembre 2012 | Clôture des propositions de communications libres
- 03 Décembre 2012 - 22 Avril 2013 | Inscriptions en ligne
- 21 Janvier 2013 | Clôture des propositions d'images pour le Concours La preuve par l'image

### **7 MAI 2013**



#### **Colloque « Génomique et développement durable : des pistes de solutions »**

Colloque organisé par Nathalie Isabel (RNCAN & CEF) et [Jean Bousquet](#) (UdeM & CEF). Durant la journée, des conférenciers invités présenteront leurs travaux en génomique et en lien avec le thème du développement durable. Durant les pauses et lors d'un cocktail dînatoire à la fin de journée, les étudiants et postdocs sont invités à venir présenter leurs travaux lors de sessions de posters. L'appel de propositions pour les posters est actuellement ouvert et ce jusqu'au 31 mars 2013.

### **7 MAI 2013**



#### **L'évolution du rôle des Premières Nations dans la gestion des forêts au Québec : transformations des cadres, des capacités et des formes d'engagement**

Les participants au colloque tenteront de mieux comprendre les rapports qui existent entre divers processus contemporains dans lesquels les premières nations sont impliquées. Processus consultatifs, cogestion, certification forestière, entrepreneuriat autochtone dans le secteur forestier et processus juridiques de revendication et d'affirmation des droits des Premières nations en matière de gouvernance territoriale seront également abordés.

### **7-8 MAI 2013**



#### **Forum de l'EDS à l'ACFAS**

Lors du Congrès de l'ACFAS à l'Université Laval, [l'EDS](#) présente un forum intitulé « Développement durable et biodiversité : le rôle des universitaires ».

[Conférence d'honneur](#) publique ouverte à tous et gratuite en soirée le mardi 7 mai 18h30. Gilles Boeuf, biologiste, professeur à l'Université Pierre & Marie Curie (Paris 6/UPMC) et président du Muséum National d'Histoire Naturelle présente « L'Homme peut-il s'adapter à lui-même ? »

8 mai: Allocution d'ouverture par [Eric Bauce](#)

Panel 1: Le rôle des universitaires dans la protection de la biodiversité

Panel 2: Regards multidisciplinaires sur les liens entre biodiversité et développement durable (avec notamment [Alison Munson](#))

Panel 3: Initiatives et outils pour mieux prendre en compte la biodiversité dans une perspective de DD

Local 2860, Pavillon Vachon, Université Laval, Québec

### **8 MAI 2013**



#### **Séminaire de l'axe ÉÉC**

[Pierre Drapeau](#), CEF-UQAM, présente « Dynamique des communautés cavicoles utilisatrices de bois mort : perspectives en aménagement durable de la forêt boréale. »

12h15 | SB-1115 | UQAM

### **9-10 MAI 2013**



#### **COLLOQUE ACFAS SUR L'ÉCONOMIE DE LA BIODIVERSITÉ ET DES SERVICES RENDUS PAR LES ÉCOSYSTÈMES**

Comment évaluer les valeurs non marchandes fournies par les milieux naturels? Un regard sur les concepts et outils et sur l'état de l'avancement de la recherche au Québec.

Université Laval, Québec

### **12-15 MAI 2013**

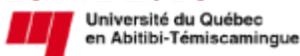


### [2013 Canadian Society for Ecology and Evolution Conference](#)

8<sup>th</sup> annual meeting of the Canadian Society for Ecology and Evolution, under the theme "Range margins in a rapidly changing world". Early registration and abstract submission is now open. Deadline: March 1<sup>st</sup>, 2013.

University of British Columbia, Kelowna, British Columbia, Canada

**13 MAI 2013**



### Séminaires de Recherche - Maîtrise en Biologie UQAT

- 09h30 | [Abderrahmane HASNAOUI](#) | Évaluation des indicateurs des zones de recharge des aquifères dans les eskers abitibiens
- 10h20 | [Pauline Priol](#) | Effets de la disponibilité potentielle en nids et en nourriture sur l'abondance du Grand Polatouche en forêt boréale mixte de l'est du Canada.
- 11h10 | [Julie Fradette](#) | Effet de la proximité des feuillus sur la croissance des épinettes en plantation : le dégagement est-il toujours souhaitable?

9h30 - 12h | D-206 | UQAT

**16 MAI 2013**



### Conférence du CEF

La prochaine conférence du CEF se tiendra le jeudi 16 mai 2013 à 10h30 à l'Auditorium Hydro-Québec, Salle 1210 C.-E.-Marchand. [M. Jean Garbaye](#), chercheur émérite à l'Unité mixte de recherche Interactions arbres-microorganismes au Centre INRA de Nancy en France, présente *Rôle des communautés d'ectomycorhizes dans les processus écosystémiques en forêt.*

**17 MAI 2013**



### Examen de synthèse de doctorat

[Olivier Martin](#), sous la direction de [Luc Sirois](#) et [Robert Schneider](#) (UQAR), présente son projet de thèse de doctorat en biologie : « QUANTIFIER L'EFFET DE LA COMPÉTITION SUR LES COURONNES DES ARBRES À L'AIDE D'UN LIDAR TERRESTRE : LE CAS DU SAPIN BAUMIER (*ABIES BALSAMEA*, MILL.) ET DE L'ÉRABLE À SUCRE (*ACER SACCHARUM*, MARSCH.) »

9h30 | UQAR, Vidéoconférence, Salle J-455 | UQAM, Vidéoconférence, Salle Pk-3210 | UQO, Vidéoconférence, Salle C-1306

Dans les médias

**2 MAI 2013**

### **[Une première ingénieure forestière de la France recevra son permis de pratique de la profession au Québec](#)**

L'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec délivrera son premier permis d'exercice de la profession d'ingénieur forestier à une diplômée française, dans le cadre de l'Entente Québec-France sur la reconnaissance mutuelle des qualifications professionnelles. Mme Sylvie Carles sera donc la première diplômée en génie forestier de l'École Nationale du Génie Rural des Eaux et Forêts (FIF-ENGREF) à Nancy (France), qui pourra pratiquer la profession et porter le titre d'ingénieure forestière au Québec, en vertu de cette entente. (OIFQ)

**2 MAI 2013**

### **[Trees Call for Help—And Now Scientists Can Understand | Team identifies the sounds made by drought-stressed trees](#)**

When drought hits, trees can suffer—a process that makes sounds. Now, scientists may have found the key to understanding these cries for help. In the lab, a team of French scientists has captured the ultrasonic noise made by bubbles forming inside water-stressed trees. Because trees also make noises that aren't related to drought impacts, scientists hadn't before been able to discern which sounds are most worrisome. "With this experiment we start to understand the origin of acoustic events in trees," said Alexandre Ponomarenko, a physicist at Grenoble University in France, whose team conducted the research. This discovery could help scientists figure out when trees are parched and need emergency watering, added Ponomarenko, who presented his team's results last month at an American Physical Society meeting in Baltimore, Maryland. (National Geographic)

**2 MAI 2013**

### **[O<sub>2</sub>: un niveau inégalé depuis des millions d'années](#)**

Le changement climatique s'apprête à franchir un cap: le plus célèbre instrument de mesure de la concentration de CO<sub>2</sub> dans l'air va bientôt atteindre les 400 ppm, niveau inégalé depuis des millions d'années et signe d'un réchauffement lancé sur une trajectoire inquiétante. Le 29 avril, la concentration du principal gaz à effet de serre (GES) était de 399,50 parties par million (ppm) au-dessus du volcan Mauna Loa de Hawaï où des mesures sont effectuées depuis 1958, la plus longue séquence jamais enregistrée dans ce domaine. (La Presse)

**1 MAI 2013**

### **[Mille collines à reboiser | Deux étudiants ont effectué un stage environnemental dans une forêt modèle au Rwanda](#)**

Cet hiver, François Côté et Catherine Laplante ont passé 68 jours au Rwanda comme stagiaires. Leur sujet d'étude: la forêt modèle en construction au nord-ouest de ce pays d'Afrique. Le stage a été rendu possible grâce à Ressources naturelles Canada, l'Université Laval et le Réseau africain des forêts modèles. Pour l'étudiant, cette activité mettait un terme à ses études en administration des affaires. L'étudiante, elle, est toujours inscrite au baccalauréat en géographie. (Le Fil)

**30 AVRIL 2013**

### **[Corridor vert](#)**

Voici un exemple éloquent de ce que l'action citoyenne peut faire en matière de protection de l'environnement. Des gens de la région de Montréal ont réussi à mettre à l'abri de la convoitise des promoteurs immobiliers trois grandes îles riches en biodiversité de la rivière des Mille Îles. (Reportage à La Semaine verte de Radio-Canada)

**30 AVRIL 2013**

**[Montréal donne son aval à huit «quartiers verts»](#)**

Véritables laboratoires urbains pour réduire la place de l'automobile, les «quartiers verts» pousseront comme des champignons à Montréal au cours des trois prochaines années. La Ville a annoncé mardi matin la reconnaissance officielle de huit quartiers verts dans cinq arrondissements, pour lesquels elle investira 10 millions. L'un des premiers a été aménagé dans Hochelaga-Maisonneuve. (La Presse)

**30 AVRIL 2013**

**[Québec se dote d'une Charte du bois](#)**

À l'avenir, les édifices de moins de sept étages et même de nouveaux ponts pour le ministère des Transports pourraient être en bois lorsque l'État finance leur construction. (Le Soleil) | [Journal de Montréal](#)

**30 AVRIL 2013**

**[Utilisation du bois dans la construction : Nature Québec accueille favorablement la Charte du bois](#)**

Nature Québec accueille favorablement la Charte du bois présentée ce matin par la ministre des Ressources naturelles, Martine Ouellette, et la ministre de l'Emploi et de la Solidarité sociale et ministre responsable de la Condition féminine, Agnès Maltais. Cette charte favorise l'utilisation accrue du bois dans la construction au Québec. (Nature Québec)

**29 AVRIL 2013**

**[Les Innus veulent freiner le déboisement prévu à la Romaine](#)**

Le conseil de bande d'Uashat-Malioténam (ITUM), en son nom et celui des Uashaunnuat, soit l'ensemble des membres de la communauté, déposait ce matin au palais de justice de Montréal une demande d'ordonnance de sauvegarde afin d'empêcher Hydro-Québec de démarrer la construction du corridor nord de la ligne de transmission d'énergie du chantier hydroélectrique de la rivière Romaine, a appris Le Soleil. (La Presse)

**29 AVRIL 2013**

**[Le CO<sub>2</sub> sur le point d'atteindre un seuil historique](#)**

La responsable de l'ONU pour le climat, Christiana Figueres, a exprimé lundi à Bonn son inquiétude et appelé à une action urgente devant l'évolution de la concentration de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère, sur le point de passer le seuil symbolique des 400 ppm (parties par million). Selon l'observatoire Mauna Loa d'Hawaï, qui dépend de l'Agence américaine océanique et atmosphérique (NOAA), la concentration de CO<sub>2</sub> sur notre planète a atteint 399,72 ppm, le 25 avril. (La Presse)

**28 AVRIL 2013**

**[Un ordre pour les biologistes réclamé](#)**

La création d'un ordre des biologistes du Québec est demandée de la part de trois organismes, Nature Québec, Québec Arbres et l'Association des biologistes du Québec. La mise sur pied d'un ordre professionnel viserait, selon ces derniers, à assurer la compétence, d'éviter les conflits d'intérêt et que le spécialiste soit imputable lors d'études de caractérisation de milieux humides. (Québec Hebdo)

**28 AVRIL 2013**

**[Plants Can Moderate Climate Warming, New Research Shows](#)**

As temperatures warm, plants release gases that help form clouds and cool the

atmosphere, according to research from IIASA and the University of Helsinki. The new study, published in Nature Geoscience, identified a negative feedback loop in which higher temperatures lead to an increase in concentrations of natural aerosols that have a cooling effect on the atmosphere. "Plants, by reacting to changes in temperature, also moderate these changes," says IIASA and University of Helsinki researcher Pauli Paasonen, who led the study. (Science Daily)

**27 AVRIL 2013**

**[Un ordre professionnel des biologistes réclamé](#)** 

Nature Québec, Québec Arbres et l'Association des biologistes du Québec demandent conjointement la création d'un Ordre des biologistes du Québec, afin de protéger le public lorsque des travaux d'évaluation des milieux naturels doivent être réalisés, entre autres. Les organismes en ont donné un exemple avec l'étude de caractérisation du boisé Neilson, à Québec, réalisée par un agronome et un ingénieur employé par la firme de génie-conseil BPR Infrastructures. (Le Soleil)

**[Dans les médias...](#)**

**Nouvelles offres d'emplois et d'études**

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

Aucun

**Emplois et stages d'été**

<p><b>3 mai</b></p>	 <p><b>Aide de terrain - Écologie forestière</b> 🇩🇪, Centre de foresterie des Laurentides, sous la supervision de <a href="#">David Gervais</a> et <a href="#">Daniel Kneeshaw</a></p>	<p><b>Côte-Nord</b></p>	<p><b>Non déterminée</b></p>
<p><b>2 mai</b></p>	<p><b>Summer Field Assistan   Plant ecology/reproduction and possible influences logging may have on plant reproduction and abundance/diversity</b> 🇩🇪, University of Toronto</p>	<p><b>Toronto, ON</b></p>	<p><b>Non déterminée</b></p>
<p><b>2 mai</b></p>	<p><b>Summer Clark Lab Field Crew Position: Forest Ecology</b> 🇩🇪, Duke University</p>	<p><b>North Carolina, USA</b></p>	<p><b>Non déterminée</b></p>

## Postdoctorats

3 mai	 <b>Postdoc « Impact de l'aménagement forestier écosystémique en forêt feuillue sur les coûts d'approvisionnement forestier »</b> 🇩🇪, sous la supervision de <a href="#">Hugo Asselin</a> et Osvaldo Valeria, UQAT	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
3 mai	<b>Quantitative Ecologist (Postdoc)</b> 🇪🇺, Department of Conservation Biology, Helmholtz Centre for Environmental Research	Allemagne	Non déterminée
3 mai	<b>Postdoc opportunity in paleoecology, biogeography and global change</b> 🇺🇸, UC-Merced	California, USA	24 mai
3 mai	<b>Two post-doctoral fellowships in forest management planning</b> 🇩🇪, University of Toronto and Dalhousie University	Toronto & Halifax	Non déterminée

## Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

3 mai	<b>PhD fellowship (initially limited to 3 years, 65 percent of a full-time employment) in Plant Physiology/Biospectroscopy</b> 🇩🇪, The University of Leipzig	Allemagne	20 mai
3 mai	<b>PhD opportunity in paleoecology, biogeography and global change</b> 🇺🇸, UC-Merced	California, USA	17 mai

---

[Toutes les offres...](#)

[WWW.CEF-CFR.CA](http://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](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)*