

Sommaire
Rappel
Nouvelles
L'Agenda du CEF
Dans les médias
Emplois / Études



Rappel

Vous êtes sur le terrain? N'oubliez pas de prendre de belles photos pour le site web du CEF!

Nouvelles du CEF

20 JUIN 2013



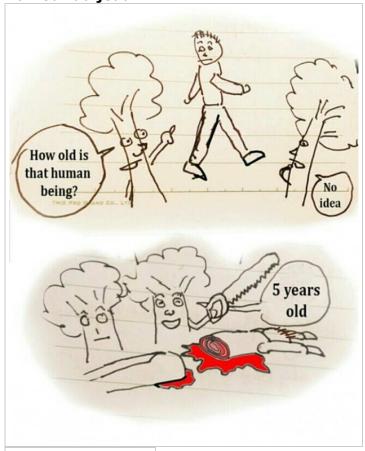
Functional Traits - International Course, mai 2013

Texte par <u>Jessy Loranger</u> det <u>Alison Munson</u>, photos par <u>Alison Munson</u>

Cette année, le cours sur les traits fonctionnels s'est déroulé du 26 au 31 mai 2013 en Colombie dans le charmant petit village de Villa de Leyva. Nous y sommes arrivés dimanche le 26 en fin d'après-midi, moment où les responsables ont introduit le cours et son déroulement et où nous nous sommes tous présentés. Le cours en tant que tel a débuté le lundi matin avec une journée de conférences où chaque professeur a présenté différents aspects de l'utilisation des traits fonctionnels, souvent selon leurs propres recherches. Le mardi fût consacré à une randonnée à pied dans le parc national d'Iguaque, commençant l'excursion à une altitude d'environ 2300m (forêt des nuages) jusqu'à une altitude d'environ 3600m (páramo). Le but de l'excursion était non seulement de visiter un habitat très divers et exotique pour plusieurs d'entre nous, mais aussi d'apprécier le changement drastique de végétation et de ses caractéristiques en passant d'un climat humide et relativement chaud au climat plus contraignant du páramo. (*Lire la suite...*)

20 JUIN 2013

Humour du jeudi



Merci à <u>Annie Claude Bélisle</u>

20 JUIN 2013

Peru opens deforestation data to the public, shows drop in Amazon forest clearing

The data shows that while more than 100,000 hectares have been cleared in the

Peruvian Amazon on annual basis since 2005, the rate of clearing has slowed in recent years. Between 2009 and 2010, some 108,571 ha of forest were lost in the region. Between 2010 and 2011, that number fell to 103,380 ha or 0.16 percent of the Peruvian Amazon's forest cover annually. Overall, more than 78 percent of the area is forested, down from 80 percent or about 63 million hectares in 2000. (Mongabay)

MAPA DE ANALISIS DE CAMBIO DE COBERTURA DE BOSQUES A NO BOSQUE POR DEFORESTACION DE LA AMAZONIA PERUANA ELABORADO POR EL MINISTERIO DEL AMBIENTE 🗗

18 JUIN 2013



Nouveaux chercheurs à l'ISFORT

L'UQO est fière d'annoncer l'embauche de deux nouveaux chercheurs à l'Institut des sciences de la forêt tempérée <u>l'ISFORT</u> , dont <u>Christian Messier</u> est le directeur. Pour le poste en science des sols, <u>David Rivest</u>, chercheur postdoctoral au CEF, a été sélectionné pour son excellent dossier, son dynamisme, son expertise sur les aspects microbiens des sols, pour l'intérêt de l'ISFORT de développer l'agroforesterie au Québec et les possibilités de collaboration avec les autres membres du groupe.

Pour le poste en sciences animales, le choix du comité s'est arrêté sur **Angélique Dupuch** qui a fait son doctorat à l'UQTR, pour son excellent dossier, son dynamisme, sa grande polyvalence (elle peut travailler sur les poissons et les mammifères) et les possibilités de collaboration avec les autres membres du groupe. Félicitations à vous deux et bonne collaboration avec les membres du CEF!

18 JUIN 2013



Nouvelle publication : Le guide sylvicole du Québec 🗗

Cet ouvrage collectif est le fruit du travail de quelque 80 experts réunis pour présenter les connaissances les plus récentes dans diverses disciplines de la

foresterie: aménagement, sylviculture, écologie, typologie, phytosociologie, pédologie, hydrologie, entomologie, pathologie et pyrologie. Parmi eux, on retrouve nombreux chercheurs du CEF: <u>Dominique Gravel</u>, <u>Nelson Thiffault</u>, <u>Marilou Beaudet</u>, <u>François Lorenzetti</u>, Michel St-Germain, <u>David Paré et Sylvain Jutras</u>.

Véritable essai de synthèse des connaissances pratiques en foresterie, cette publication livre, entre autres, les secrets sur les exigences des essences pour comprendre comment elles s'établissent, poussent et se reproduisent. Elle lève aussi le voile sur la dynamique de succession des peuplements et leur potentiel de production en s'appuyant sur les espèces indicatrices et les particularités du site. (Publications du Québec)

17 JUIN 2013



Formation CEF: ArcGIS pour les Nuls à Montréal

Une formation d'introduction à ArcGIS 10 sur 2 jours se donnera les 9-10 juillet à l'UQAM pour les membres du CEF. Les membres intéressés doivent envoyer un courriel à <u>Mélanie Desrochers</u>, en indiquant le nom de votre superviseur. 20 places disponibles.

17 JUIN 2013



Le CRE de Laval renouvelle son conseil de

Trois nouveaux administrateurs ont joint les rangs du Conseil régional de l'environnement (CRE) de Laval, au terme de la 17^e assemblée générale annuelle de l'organisme tenue au début du mois. Il s'agit d'Enrico Asselin, <u>Alain Paquette</u> et de Carl Dalbec. Les deux premiers représentent respectivement la Corporation pour la mise en valeur du bois de l'Équerre et l'Association pour la conservation du boisé Papineau, alors que M. Dalbec a été élu à titre de citoyen. (Courrier de Laval)

17 JUIN 2013



Dark Clouds over Spanish Science 18

Le chercheur invité du CEF (2008), Fernando Valladares, signe un article percutant dans *Science* sur l'état de la science en Espagne. Vous pourrez prendre contact avec lui en personne car il reviendra collaborer avec les membres du CEF cet été, alors qu'il sera de passage à l'UQAM de la fin juin à la mi-septembre. Il fait bon de vous revoir Fernando!

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

25-28 JUIN 2013

Congrès de la Société canadienne de biologie végétale

Le prochain congrès de la Société canadienne de biologie végétale (SCBV/CSPB) aura lieu à l'Université Laval du 25 au 28 juin 2013. Les séances plénières regroupant des conférenciers du Canada et d'ailleurs porteront sur les thèmes suivants : La biomasse et les bioproduits, les réponses aux changements climatiques, et la co-évolution des plantes et de leurs ennemis. Vous pouvez consulter la liste des conférenciers invités sur la page d'accueil du site web. La date limite pour soumettre les résumés en vue d'une présentation orale est le 15 avril 2013. Pour info, contactez <u>Line Lapointe</u>.

Si vous n'êtes pas membre de la SCBV, nous vous encourageons à remplir également le formulaire d'adhésion car vous réduirez d'autant votre coût d'inscription. Un lien vers le formulaire d'adhésion a été ajouté sur la page d'Inscription. Nous vous attendons en grand nombre à Québec l'été prochain! Université Laval | Québec, QC

26 JUIN 2013



Séminaire Ouranos

Linda Mortsch - CRD/CDAS-AIRS, présente *Climate impacts on water availability in Canada: A review*

Résumé - This presentation highlights some key findings of the report "Climate and water availability indicators: Challenges and a way forward" co-authored by Stewart Cohen, Grace Koshida and Linda Mortsch. We have undertaken an extensive review and assessment of Canadian research on indicators, observed hydroclimate trends and future assessments of water availability. For example, the review shows that many gauging stations across Canada are exhibiting changes in streamflow with respect to annual flow, flow for selected months, annual maximum and minimum flow, and timing and duration of events. Future water availability assessments are regionally focused, for example, on British Columbia, the Prairies, the Arctic and Quebec. Uncertainties in modelling of historic and projected streamflow are due to differences in climate data sets, length of streamflow record, climate change scenarios, and hydrologic models. Suggestions for future research are explored.

Si vous souhaitez assister à cette présentation par Webinaire, merci de contactergaonach.helene@ouranos.ca au plus tard mardi 25 juin 10h | Ouranos | 550 Sherbrooke ouest, 19e étage, Montréal

1-4 JUILLET 2013

4th Fire Behavior and Fuels Conference &

The International Association of Wildland Fires holds its 4th Fire Behavior and Fuels Conference under the theme "At the Crossroads: Looking Toward the Future in a Changing Environment".

St. Petersburg, Russia

4 JUILLET 2013



Soutenance de thèse de Madame Véronique Yelle

<u>Véronique Yelle</u>, sous la direction de <u>Louis Bélanger</u> et la codirection de Gérald Domon et Luc Bouthillier, présente son projet de thèse de doctorat en sciences forestières: «Perception sociale de l'aménagement écosystémique en pessière.» 13h30 | Salle 2320 | Pavillon Gene-H.-Kruger | Université Laval

Tout l'Agenda...

Dans les médias

20 JUIN 2013

Indonesian Court Ruling Gives Land Rights Back to Millions of Indigenous &

On May 14 Indonesia's constitutional court ruled to modify the language of a 1999 law, effectively placing millions of hectares of previously government-controlled forest land back into the hands of Indigenous Peoples. The ruling clarified Indonesia's classification of forest land, separating state forests from public forests and dividing public forests into either customary or individual forests. (First Peoples)

20 JUIN 2013

Report paints precise picture of global bird decline

Birds the world over are facing unprecedented challenges, a new report has found, with populations plummeting and a growing number of species under threat. But better data from the field is making it possible to pinpoint exactly where and why some categories of birds are at particular risk, paving the way for strategies designed to improve their situations. "Our assessment unfortunately shows that birds are in decline," said Leon Bennun, director of science, information and policy for BirdLife International, a United Kingdom-led partnership of conservation groups that is meeting this week in Ottawa. "It also shows what we can do about the problem." (The Globe & Mail)

20 JUIN **2013**

JARDIN NOTMAN : Des arbres centenaires en péril &

Des arbres centenaires sont en péril dans un des rares espaces verts du centreville de Montréal. Le jardin Notman, un petit lot situé en arrière de la maison patrimoniale du même nom au coin de Milton et Clark, fait l'objet de l'ambition d'un promoteur immobilier qui veut y construire un édifice. « La menace est imminente à notre avis. Le terrain, qui fait partie d'un ensemble patrimonial qui a été cédé au privé, contient plusieurs arbres qui ont été plantés au milieu du 19e siècle, alors que le terrain appartenait à William Notman», affirme Tony Antakly, un citoyen qui s'oppose à la destruction de l'espace vert. (Journal 24h)

20 JUIN 2013

B.C. First Nation sets fires to save bison

A First Nation band is reviving the age-old practice of controlled burning in order to improve the health of forests and restore the population of the wood bison in a corner of northeastern B.C. (CBCnews)

20 JUIN 2013

1 in 8 bird species threatened with extinction @

One in eight bird species worldwide faces the threat of extinction, according to a report released by Birdlife International.

And it isn't just rare birds that are declining. Familiar species such as the barn swallow and purple martin are disappearing at an astonishing rate. In the case of those two birds, 80 to 90 per cent of the population was wiped out in the last 20 years. (CBCnews)

20 JUIN 2013

Requiem pour le caribou de Val-d'Or

Lettre ouverte de Henri Jacob - Le ministère des Ressources naturelles du Québec (MRN), par la gestion qu'il fait de notre territoire public, contribue au déclin et éventuellement à l'extinction d'une espèce menacée, le caribou forestier (une espèce toujours jugée comme vulnérable au Québec, pour ajouter à l'absurdité...). Camouflant cette tragédie, le MRN, en toute connaissance de cause, autorise des interventions industrielles qui mènent irrémédiablement vers un déclin rapide de cette espèce emblématique illustrant l'endos de nos trente sous.

(...) Refuser de reconnaître les erreurs de gestion qui ont mené à cette tragédie écologique, la disparition de la harde de Val-d'Or, nous amènera à assister à moyen terme à l'extinction d'une espèce en péril sur l'ensemble du territoire québécois. (Huffington Post)

20 JUIN 2013

Greenpeace accuse Résolu de vouloir la bâillonner &

Poursuivi en diffamation par le géant forestier Résolu, qui lui réclame 7 millions de dollars, l'organisme Greenpeace accuse l'entreprise de vouloir la bâillonner. «Pour nous, c'est une tactique d'intimidation, affirme Nicolas Mainville, directeur de Greenpeace Québec. C'est une poursuite-bâillon pour embourber notre organisation dans des dédales juridiques coûteux.» Dans sa poursuite, Produits forestiers Résolu, la plus grande entreprise forestière canadienne, accuse Greenpeace et deux de ses militants d'avoir répandu, notamment dans un rapport publié en mai, des «allégations de faits et des images qui étaient fausses et trompeuses et dont l'intention était de nuire et de causer un dommage, et dans les faits a nui et causé un dommage aux affaires de Résolu et à sa réputation». (La Presse)

La poursuite de 7\$ millions de Résolu contre Greenpeace vise à bâillonner la critique Greenpeace Canada a promis aujourd'hui qu'elle ne sera pas réduite au silence par la poursuite en diffamation de 7 millions de dollars intentée par la plus grosse multinationale forestière au Canada, Produits forestiers Résolu. (Greenpeace)

19 JUIN 2013

Two Canadian sites in running for World Heritage status

Basque whaling station that dates to the 1500s and a **largely unspoiled expanse of boreal forest** where five First Nations have existed for six millenniums are among the international sites being considered this week for coveted World Heritage designation. Canadian officials are in Phnom Penh, Cambodia, hoping to convince UNESCO's World Heritage Committee that the Red Bay National Historic Site in Labrador and the Pimachiowin Aki in Manitoba are worthy of joining the other 32 Canadian destinations that have previously been declared to be of exceptional natural or cultural worth. (The Globe & Mail)

19 JUIN 2013

Contribution of Particulate Matter from Air Pollution to Forest Decline &

Air pollution is related to forest decline and also appears to attack the protecting wax on tree leaves and needles. Bonn University scientists have now discovered a responsible mechanism: particulate matter salt compounds that become deliquescent because of humidity and form a wick-like structure that removes water from leaves and promotes dehydration. These results are published in "Environmental Pollution." (Science Daily)

19 JUIN 2013

Conserving top predators results in less CO2 in the air

What does a wolf in Yellowstone National Park have in common with an ambush spider on a meadow in Connecticut? Both are predators and thus eat herbivores, such as elk (in the case of wolves) and grasshoppers (in the case of spiders). Elk and grasshoppers also have more in common than you probably imagine: they both consume large quantities of plant matter. While scientists have long-known that predators lead to carbon storage by reducing herbivore populations, a new study reveals a novel way in which top predators cause an ecosystem to store more carbon. The paper, published in the Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS) found that by forcing herbivores to be more vigilant, carnivores indirectly reduce the grazing pressure on the plants. (Mongabay)

19 JUIN 2013

Outlook Is Grim for Mammals and Birds as Human Population Grows &

The ongoing global growth in the human population will inevitably crowd out mammals and birds and has the potential to threaten hundreds of species with extinction within 40 years, new research shows. Scientists at The Ohio State University have determined that the average growing nation should expect at least 3.3 percent more threatened species in the next decade and an increase of 10.8 percent species threatened with extinction by 2050. (Science Daily)

19 JUIN 2013

Un teint frais grâce aux arbres? 🗗

Des trésors insoupçonnés se cachent dans l'écorce des arbres. C'est ce que suggère une étude menée au Centre de recherche sur le bois qui révèle qu'on trouve des quantités appréciables de polyphénols dans l'écorce d'essences communes des forêts québécoises. Comme ces molécules ont des propriétés antioxydantes, antimicrobiennes et antivieillissement, elles pourraient entrer dans la fabrication de nutraceutiques, avancent les chercheurs dans les pages de la revue Pharma Nutrition. On pourrait même utiliser ces composés naturels pour créer des cosmétiques nouveau genre, appelés cosméceutiques, qui préviendraient

le vieillissement prématuré de la peau. (Le Fil)

19 JUIN 2013

Le boisé du Tremblay nommé refuge faunique en 2014 &

Le boisé du Tremblay pourrait obtenir le statut de refuge faunique dès l'an prochain, selon le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs. C'est ce qu'a indiqué au Courrier du Sud la conseillère en communication au Ministère, Geneviève Blouin. «Dans la mesure où tout est conforme, nous attendons le statut de refuge faunique quelque part en 2014», peut-on lire dans un courriel daté du 11 juin. (Courrier du Sud)

18 JUIN 2013

National parks are the least locked up land there is &

Across Australia, the debate over national parks is escalating. This has been triggered by a series of significant changes in the approach to managing parks, with moves to open them to logging, grazing and shooting. The language being used to support these policy changes is revealing. According to politicians and some members of the public, the changes are needed in response to a problem: that national parks are "locked up". (The Conversion)

18 JUIN 2013

Ile au Foin: entente entre la MRC et le ministère de l'Environnement

Le sort de l'île au Foin, à Carignan, en Montérégie, pourrait bien être fixé cette semaine. Après avoir essuyé plusieurs refus des autorités gouvernementales, la MRC de la Vallée-du-Richelieu présente ce soir au cours d'une assemblée publique un projet de règlement modifié pour un développement résidentiel dans l'île, qui abrite notamment un écosystème forestier exceptionnel. (La Presse)

17 JUIN 2013

Study Finds the Sweet Spot -- And the Screw-Ups -- That Make or Break Environmental Collective Actions

Sustainability programs are a Goldilocks proposition -- some groups are too big, some are too small, and the environment benefits when the size of a group of people working to save it is just right. It has long been debated how many people working together can change the world. Scientists at Michigan State University have found that there is a sweet spot -- a group size at which the action is most effective. More importantly, the work revealed how behaviors of group members can pull bad policy up or drag good policy down. The work is published in this week's Proceedings of the National Academy of Sciences. (Science Daily)

17 JUIN 2013

La CRÉ recommande la création de nouvelles aires protégées &

La Conférence régionale des éluEs (CRÉ) du Bas-Saint-Laurent, en collaboration avec sa Commission régionale sur les ressources naturelles et le territoire (CRRNT), recommande au gouvernement du Québec d'aller de l'avant avec la création de nouvelles aires protégées dans la région. Au Bas-Saint-Laurent, cela signifie un passage de 4,5 % à 7,4 % de la superficie du territoire. Cet effort permettrait de contribuer à la fois à l'objectif gouvernemental de protéger 12 % de la superficie du Québec d'ici 2015, aux aspirations de la région en matière de conservation de son patrimoine naturel et aux exigences de la certification forestière. (BSL) | Progrès Dimanche

17 JUIN 2013

Climate Change: Birds May Lose Half Their Species

Climate change could wipe out half the bird species, according to a chilling new assessment of the effect of global warming on life. The International Union for the Conservation of Nature (IUCN) — the same organization that maintains the Red List of Threatened Species — performed the study. According to a report in New Scientist last week, the IUCN now believes that the Red List is too conservative because it hadn't taken into account the effects of climate change. IUCN's Wendy Foden explained: "When the Red List was invented, it was long before anyone worried about climate change." (Inquisitr)

17 JUIN 2013

Forest Carbon Won't Be Tradable Commodity, Climate Expert Says

Emissions reductions created through forest protection never will become a tradable commodity, and private investors are beginning to realize that, a consultant for the Third World Network said.

Forest carbon can't be measured as accurately as CO2 discharges from industrial projects, Kate Dooley, who advises the environmental group on climate change issues, said today in Bonn. Under the United Nations' Reduced Emissions from Deforestation and Forest Degradation program, or REDD, developing nations protect and manage their forests in exchange for funding from developed states to support their efforts. (Bloomberg)

17 JUIN 2013

Un quide unique sur les champignons de la forêt boréale

Ce n'est pas un, mais deux ouvrages que lançait Roger Larivière, au Salon du livre. Avec la collaboration de Fernand Miron, le biologiste a concocté Champignons comestibles de la forêt boréale, un guide publié à l'ABC de l'édition. (Abitibi Express)

17 JUIN 2013

Montréal ajoute 150 hectares à ses terrains protégés &

La Ville de Montréal ajoute 150 hectares (1,5 km2) de terrains protégés à son inventaire. À partir d'un inventaire de terrains municipaux réalisé en 2008-2009, des biologistes ont analysé chaque terrain en fonction de leur intérêt sur le plan écologique pour établir un programme de conservation. Ce programme implique toutes les actions techniques, administratives et légales nécessaires à la protection des terrains municipaux ayant un intérêt écologique. (Journal Métro)

16 JUIN 2013

Résolu veut profiter de la reprise dans le bois d'œuvre

Le PDG de Résolu, Richard Garneau, s'est montré optimiste pour les usines de son groupe sur le territoire. Mais il craint que d'autres réductions d'approvisionnements forestiers et les coûts trop élevés du bois ne l'empêchent de profiter de la reprise qui se pointe le bout du nez dans l'industrie du bois d'œuvre. «Le marché du papier journal continue de baisser, mais les usines qui ont des coûts de fabrication bas vont tirer leur épingle du jeu. On s'est déjà ajusté. Amos a travaillé énormément sur l'aspect de l'efficacité. Il y a eu un gros effort des employés», a-t-il d'abord affirmé. (Abitibi Express)

16 JUIN 2013

Développement durable: Résolu invite les communautés dans le débat 🗗

S'il n'a rien demandé directement aux gens présents au Forum boréal, le 12 juin à Amos, le PDG de Résolu, Richard Garneau, a néanmoins rappelé qu'il leur appartient de faire savoir au gouvernement le genre de développement durable

qu'ils souhaitent pour leurs communautés qui dépendent bien souvent de l'industrie forestière. Il s'agissait du quatrième et dernier arrêt de cette tournée dans les régions du Québec où Résolu opère des usines et exploite la forêt boréale. Une cinquantaine d'intervenants de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec ont participé à Amos. S'appuyant sur un document d'information de 80 pages concocté pour le Forum boréal, le PDG a donc présenté ce qu'il estime être les grands enjeux de son industrie dans la foulée de l'entrée en vigueur le 1er avril du nouveau régime forestier, avant d'échanger librement avec l'auditoire. (Abitibi Express)

16 JUIN 2013

Résolu met à pied une centaine d'employés à Shawinigan &

Produits forestiers Résolu a annoncé mardi l'arrêt définitif de la machine à papier numéro 10 à l'usine Laurentide située à Shawinigan, entraînant la perte d'une centaine d'emplois. L'entreprise a expliqué par voie de communiqué que l'arrêt de la machine est la conséquence d'une réduction de la demande ainsi que d'une hausse de la capacité sur le marché pour le papier produit par la machine numéro 10. (Les Affaires)

14 JUIN 2013

Logging may destabilize carbon in forest soils @

Logging in temperate zones may release more greenhouse gases than previously thought by destabilizing carbon stored in forest soils, argues a new paper published in the journal Global Change Biology-Bioenergy. The research involved analysis of carbon released from forest management practices in the northeastern United States. It found that while most models assume carbon stored in mineral soils to be relatively stable, in fact intensive logging operations, like clear-cutting, trigger release of carbon from various pools above and below ground. (Mongabay)

Dans les médias...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Voyez aussi les offres d'emplois et stages disponibles au CEF

Emplois et stages

20 juin	Agent(e) de liaison régional ₫ , Fédération des clubs de motoneigistes du Québec	Plusieurs régions au QC	15 juillet
20 juin	Authorization Forester 18, BC Government	Port Alberni, BV	2 juillet
20 juin	Forest Code Analyst 15, The Saskatchewan Ministry of Environment	Prince Albert, SK	26 juin
20 juin	Forest Ecosystem Protection Specialist 12. The Saskatchewan Ministry	Hudson Bay, SK	2 juillet

of Environment

20 juin	Une ou un spécialiste en sciences physiques &, Le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP)	Québec, QC	2 juillet
18 juin	PROFESSEUR OU PROFESSEURE EN GOUVERNANCE FORESTIÈRE/FORESTERIE AUTOCHTONE 12, Université Laval	Québec, QC	15 juillet
18 juin	Auxiliaires d'enseignement en biologie (session automne 2013) - pour étudiants de l'UQAM seulement- &, Département de sciences biologiques, UQAM	Montréal, QC	5 juillet 16h
18 juin	Contremaître général - Opérations forestières ♂, EACOM	Val d'Or & Matagami, QC	Non déterminée
18 juin	Superviseur de la foresterie − Québec &, EACOM	Val d'Or, QC	Non déterminée

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

18	Postdoctoral Researcher - Social, Ecological,	Michigan,	28
juin	Landscape Modeling_ 15, University of Michigan	USA	juin

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

20 jı	uin	MS Assistantship - Snowshoe Hare 15, Pennsylvania State University	Pennsylvania, USA		Non déterminée
17 juin	Centre d'étude de la forêt M.Sc./Ph.D. Opportunités en écologie des interactions plante- microbe		Montréal, QC	Non déterminée	

pour étudiants gradués t, sous la supervision de <u>Steven Kembel</u>, UQAM | *M.Sc. / Ph.D. Multiple graduate student positions in plant--microbial ecology t, under the supervision of <u>Steven Kembel</u>, UQAM*

Toutes les offres...

<u>WWW.CEF-CFR.CA</u> | <u>En manchette</u> | <u>Quoi de neuf</u> | <u>Agenda</u> | <u>Emplois/Études</u>

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