



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 7 décembre 2012

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)

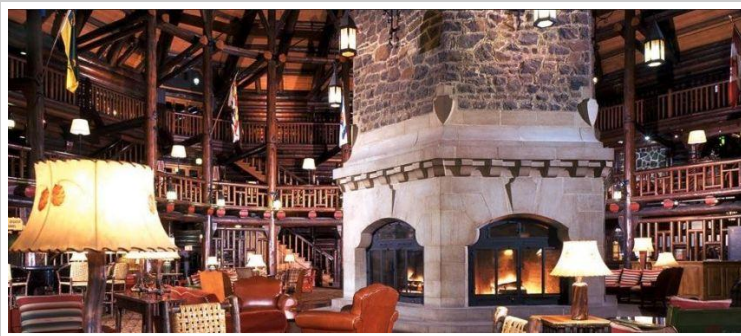


Rappel

De nombreux **cours et formations** sont répertoriés [sur le site du CEF](#)

Nouvelles du CEF

7 DÉCEMBRE 2012



[7^e Colloque du CEF : Bienvenue en Outaouais](#)

L'Institut des sciences de la forêt feuillue tempérée (ISFORT) est fier d'accueillir le 7^e Colloque du CEF dans le magnifique [Fairmount Le Château Montebello](#) du 22 au 24 avril 2013. N'oubliez pas que la date limite pour l'appel de résumés pour présentations orales et affiches est le 20 janvier 2013. Bloquez vos agendas!

7 DÉCEMBRE 2012



[Compression de 106 millions \\$ dans le réseau universitaire](#)

Sans surprise, les universités devront en effet se serrer la ceinture d'ici la fin de l'année financière. Le gouvernement Marois leur impose des compressions de 106

millions \$ pour l'année 2012-2013.

Par ailleurs, le dépôt des crédits a permis d'apprendre que les fonds consacrés à la recherche diminuent considérablement pour l'année 2013-2014. La baisse de 8,6% s'explique principalement par la fin de la Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation. Les fonds de recherche du Québec écopent particulièrement, avec une diminution de 12,9%. **Le fonds Nature et technologie est le plus touché, son budget passant de 50,1 millions \$ à 35,2 millions \$ l'an prochain.**

- [Communiqué du Fonds de recherche du Québec avec précisions](#) 

7 DÉCEMBRE 2012



[Un nouveau cours en architecture des arbres](#)

ARCHITECTURE ET MODE DE DÉVELOPPEMENT DE L'ARBRE. Cours gradué de 45 heures - Session Hiver 2013

BIO6008 - Sujets spéciaux en biologie, Département de Sciences biologiques, Université de Montréal

Enseignante : Jeanne Millet, Ph.D.

Les demandes d'inscription seront acceptées jusqu'au 23 janvier. Veuillez prendre note que le cours est contingenté à 15 étudiants et il ne reste à ce jour que 7 places.

7 DÉCEMBRE 2012




[Pistes pour une politique de la recherche et de l'innovation axée sur le bien commun](#)

Dans le cadre du Sommet sur l'enseignement supérieur, l'ACFAS a déposé son mémoire pour orienter le ministre Pierre Duchesne à l'établissement de la Politique de la recherche et de l'innovation. *Merci à [Hugo Asselin](#) pour le lien*

7 DÉCEMBRE 2012

[Une possibilité de récolte en croissance en forêts privées](#)

On estime que 27 % de la possibilité de récolte forestière totale du Québec se trouve désormais sur le territoire privé. Il s'agit d'une bonne nouvelle, car ce pourcentage est en augmentation depuis dix ans. D'une part, cette situation s'explique par des réductions successives de la possibilité de récolte sur les terres publiques en raison de nouvelles contraintes environnementales, une augmentation des aires protégées, et une révision des hypothèses et des méthodes de calcul. De l'autre, la récolte annuelle sur les terres privées est généralement inférieure à la possibilité de récolte permise, ce qui génère une augmentation des stocks forestiers. Consultez [l'infolettre](#)  de la Fédération des producteurs forestiers du Québec pour les graphiques sur la Possibilité forestière selon le groupe d'essences et le type de propriété. (FPFQ)

7 DÉCEMBRE 2012








[Des feux de forêt de plus grande ampleur à prévoir](#) 

Une nouvelle étude publiée sur le site de la revue Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS) démontre que des feux de printemps de plus grande ampleur sont à prévoir dans les régions boréales au cours des prochaines années. Ces feux menacent les puits de carbone des écosystèmes forestiers et pourraient, par extension, contribuer à augmenter le réchauffement climatique. Parmi la dizaine de chercheurs qui ont participé à cette étude, on retrouve de nombreux membres du Centre d'étude de la forêt, incluant [Yves Bergeron](#), Adam A. Ali et Christelle Hély, professeurs à l'Université Montpellier 2, [Martin Girardin](#) et [Sylvie Gauthier](#), chercheurs à Ressources naturelles Canada, Aurélie Terrier, doctorante en sciences de l'environnement, et Aurélie Genries et Olivier Blarquez, stagiaires postdoctoraux. (UQAM - Nouvelles)

[Article sur PNAS](#) 

Revue de presse:

- **[Vers des incendies de forêt plus étendus](#)**  (La Presse)
- **[Le réchauffement climatique augmente l'étendue des feux de forêt](#)**  (Météo Média)
- **[Feux de forêt au Québec : Le réchauffement climatique a un impact](#)**  (Canoë)
- **[Les incendies de forêt et les changements climatiques sont liés](#)**  (Agence QMI)
- **[La menace du changement climatique sur la forêt boréale](#)**  (Entrevue *La croisée des chemins* de Radio-Canada Edmonton)

7 DÉCEMBRE 2012



[Les épouvantails de Rapide-Danseur](#)

Tout juste à côté de la [Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet \(FERLD\)](#), il existe une curiosité dans le paysage de Rapide-Danseur. [Brian Harvey](#), directeur de la FERLD et résidant du village, nous présente ses voisins.

7 DÉCEMBRE 2012



[Treenometry creates perfect Christmas tree](#)

Festive maths students from the University of Sheffield have created formulas for the perfect Christmas tree. Members of the University's Maths society, called SUMS, have put an end to bare branches, by calculating the amount of baubles, tinsel and lights needed, as well as the size of the essential star on top. Department store Debenhams set the University the Christmas themed challenge to create the formulas for the perfectly decorated Christmas tree and it is also available below as a calculator. If you've found your ideal Christmas tree but want to ensure you use the appropriate amount of decorations then the calculator will have the answer. (University of Sheffield)

6 DÉCEMBRE 2012



[ÉTUDIANTS-CHERCHEURS ÉTOILES](#)

3^e édition du concours ÉTUDIANTS-CHERCHEURS ÉTOILES du FRQNT Santé | Nature et technologies | Société et culture

Vous êtes l'auteur d'une production rendue publique récemment dans un des domaines couverts par les trois Fonds de recherche ? Un prix de 1 000 \$ par Fonds, par mois. Date limite : 1^{er} mars 2013. Ouvert aux étudiants de niveaux collégial et universitaire (baccalauréat, maîtrise, doctorat), aux stagiaires postdoctoraux et aux membres d'un ordre professionnel en formation de recherche avancée.

6 DÉCEMBRE 2012



[Kaysandra Waldron](#) Photo: J.-F. Guay

Un impact renversant [↗](#)

Au royaume des perturbations naturelles qui affectent les forêts boréales de l'est du Québec, le feu et le chablis sont roi et reine. En effet, selon des recherches menées au Centre d'étude de la forêt, les chablis – des arbres renversés ou cassés par les vents – auraient une importance comparable aux feux dans cette région. Leur rôle prépondérant devrait donc être pris en considération dans l'aménagement écosystémique des forêts de ce vaste territoire, soutient [Kaysandra Waldron](#), qui consacre sa thèse au sujet.

L'étudiante-chercheuse et ses codirecteurs, [Jean-Claude Ruel](#), du Département des sciences du bois et de la forêt, et [Sylvie Gauthier](#), du Service canadien des forêts, viennent coup sur coup de publier deux études qui décrivent l'ampleur de cette perturbation dans les forêts boréales situées sur la Côte-Nord, entre l'estuaire du Saint-Laurent et le réservoir Manicouagan. (Le Fil)

5 DÉCEMBRE 2012

Intensive course in structural equation modelling [↗](#)

Intensive 5 day course in path analysis and structural equation modelling for ecologists given by [Bill Shipley](#). The course, is based on his 2000 book [Cause and correlation in biology: A user's guide to path analysis, structural equations and causal inference](#) [↗](#) and the relevant libraries in R. The course, which will be given in English, will be held at the Gault Nature Reserve close to Montreal, Canada. The cost is 350\$ CAN (to cover room and board). All are welcome but there is a limit of 24 students. Course dates: 5 to 10 May 2013.

5 DÉCEMBRE 2012

Fermeture du concours de stages internationaux du FRQNT

Le FRQNT a le regret de vous informer que son concours de stages internationaux est maintenant fermé, et ce, jusqu'à la prochaine année financière. Le concours annoncé au CEF récemment est de ce fait annulé. [Plus de détails ici](#).

4 DÉCEMBRE 2012

Étude sur la relation de travail entre superviseurs/directeurs de thèse ou d'essai et étudiants aux études avancées

Vous êtes professeur aux études avancées ou chercheur?

Vous supervisez la thèse, le mémoire ou l'essai d'au moins un étudiant depuis au moins un an?

Nous sommes présentement à la recherche de participants pour une étude portant

sur les relations de travail vécues entre étudiants et superviseurs/directeurs de thèse, de mémoire ou d'essai. Nous aimerions connaître comment vous vivez votre rôle de superviseur/directeur de thèse ou d'essai aux études avancées. Votre participation se rapporte à votre rôle de superviseur/directeur de thèse ou d'essai de façon générale. Vos étudiants sont aussi invités à participer à cette étude.

Votre participation se résume à répondre à un premier questionnaire en ligne dès maintenant, un second dans 3 mois et un dernier dans 6 mois. Chaque questionnaire vous prendra environ 10 minutes de votre temps. De plus, chaque participant répondant aux trois questionnaires sera inscrit à un tirage d'une paire de billets de cinéma!

Pour participer, veuillez écrire à l'adresse suivante
beaudoin.francis.3@courrier.uqam.ca | Merci à l'avance au nom de toute l'équipe de recherche.

4 DÉCEMBRE 2012



Atelier itinérant sur la recherche en biodiversité sur les arbres: le réseau IDENT

Texte et photos par [Alain Paquette](#)

Les 11, 12 et 13 octobre derniers le CEF et la Chaire Hydro-Québec - CRSNG sur le contrôle de la croissance des arbres organisaient un «atelier itinérant». 3 jours de visites sur le terrain et de conférences portant sur les expériences de biodiversité sur les arbres: le réseau [IDENT](#) (International Diversity Experiment Network with Trees), qui est maintenant associé au réseau [TreeDivNet](#). ([Lire la suite...](#))

4 DÉCEMBRE 2012



[«L'Écologie en ville» traduit chez University of Chicago Press](#)

Une version en anglais du livre «L'Écologie en ville. 25 leçons d'écologie de

terrain», publié sous la direction des professeurs [Christian Messier](#), Beatrix Beisner et Luc-Alain Giraldeau, du Département des sciences biologiques de l'UQAM, vient de paraître chez University of Chicago Press. Le lancement de l'ouvrage, d'abord paru aux Éditions Fides en 2006, a eu lieu le 27 novembre dernier à la Librairie Paragraphe. *Nature All Around Us. A Guide to Urban Ecology* reprend les grandes lignes de la version originale. (UQAM-Nouvelles)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

10 DÉCEMBRE 2012



Séminaires de recherche de maîtrise en biologie

- 10h30 | Vincent Maurin | Effets physiologiques de l'élagage chez le peuplier hybride
- 11h15 | Jonathan Gagnon | Sélection d'habitat et succès reproducteur de la Petite Nyctale (*Aegolius acadicus*) en sapinière à bouleau blanc de l'ouest
Salle E104 | UQAT

11 DÉCEMBRE 2012



Soutenance de thèse

Alain Fréchette, candidat au doctorat en sciences de l'environnement sous la direction de Laurent Lepage et la codirection de [Pierre Drapeau](#), présente sa soutenance de thèse << Regard analytique sur les choix constitutionnels et l'évolution des institutions de gouvernance forestière au Québec >>.

10h | PK-3150 | UQAM

11 DÉCEMBRE 2012



Midi de la foresterie

Sylvain Jutras, ing.f., Ph.D. Professeur en hydrologie forestière, Département des sciences du bois et de la forêt, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, Université Laval, présente: " Aménager les tourbières forestières boréales : la vision d'un hydrologue forestier"

12h | UQAT D206 | UQAM PK-3210

13 DÉCEMBRE 2012



Séminaire annuel des Doctorants du projet FOGRN-BC

Le Projet d'appui à la formation en gestion des ressources naturelles - Bassin du Congo (FOGRN-BC) a le plaisir de vous convier au «Deuxième Séminaire Annuel des Doctorants FOGRN-BC». Consultez le [programme détaillé](#) des présentations.

13h à 16h | Salle 2320-2330 | Pavillon Gene-H.-Kruger | Université Laval

13-14 DÉCEMBRE 2012



[Colloque 2012 du CSBQ](#)

Colloque annuel du Centre de la science de la biodiversité du Québec. Les inscriptions et la soumission de résumés débutent le 15 septembre 2012. Date limite de soumission de résumés: 31 octobre 2012.

Coeur des sciences | UQAM | Montréal

18 DÉCEMBRE 2012



Soutenance de thèse

[Hughes Power](#), candidat au doctorat en biologie sous la direction de [Daniel Kneeshaw](#) et la codirection de Valérie M. Lemay et [Frank Berninger](#), présente sa soutenance de thèse << Relations allométriques de l'épinette noire (*Picea mariana*) et de l'épinette blanche (*Picea glauca*)>>.

10h | PK-3150 | UQAM

19 DÉCEMBRE 2012



Party de Noël du Département des sciences biologiques

Il y aura un buffet, des prix de présence et évidemment de la musique et de la danse. Pour participer à ce party, VOUS DEVEZ ABSOLUMENT vous procurer un billet. Nous vous demandons d'aller acheter votre billet le plus tôt possible au secrétariat des sciences biologiques au local SB-R860. Ces derniers seront vendus à partir du 26 novembre aux prix suivants :

- 15,00 \$ étudiant 1^{er} cycle
- 20,00 \$ étudiant gradué
- 25,00 \$ personnel administratif, technique et professionnel
- 30,00 \$ professeur

La date limite pour l'achat de ceux-ci est fixée au 7 décembre à 16h00.

17h30 à minuit | Agora Hydro-Québec CO-R500 | Coeur des sciences | UQAM

[Tout l'Agenda...](#)

Dans les médias

7 DÉCEMBRE 2012

[Greenpeace se retire de l'Entente sur la forêt boréale](#)

L'Entente sur la forêt boréale canadienne (EFBC), où les grandes compagnies forestières et les groupes environnementalistes s'étaient pour une rare fois rejoints par rapport à l'exploitation de ces territoires, vient de voler en éclats. Greenpeace annonce son retrait de l'entente après avoir constaté que le plus gros joueur, Produits forestiers Résolu, a aménagé des chemins forestiers dans les montagnes Blanches, autour du réservoir Manouane, au nord du Saguenay -Lac-Saint-Jean, ce que le groupe qualifie de violation claire de l'accord. (Le Devoir)

6 DÉCEMBRE 2012

[Greenpeace says U.S. logging company has broken landmark boreal forest agreement](#)

When a long-fought peace was reached between nine environmental groups and 20 logging companies in 2010 for the vast Canadian boreal forest, it was dubbed the "world's largest conservation agreement." However, now that agreement is being shaken. A dispute between Greenpeace and U.S. logging company, Resolute Forest Products, over alleged logging in critical caribou habitat has resulted in the activist group abandoning the agreement. "When the biggest logging company in the Boreal Forest goes back on its word to stay out of critical habitat, it signals the Agreement has broken down," Stephanie Goodwin, Greenpeace Canada forest coordinator, said in a statement. (Mongabay)

6 DÉCEMBRE 2012

[Greenpeace : Résolu viole l'entente sur la forêt boréale](#) [↗](#)

La plus importante entente privée de conservation au Canada a du plomb dans l'aile ce matin. Le groupe écologiste Greenpeace accuse, prouve à l'appui, le géant Produits forestiers Résolu d'avoir construit des chemins et abattu des arbres dans un secteur qui devait être préservé au profit du caribou forestier, une espèce vulnérable. (La Presse] | [Communiqué de Greenpeace](#) [↗](#)

6 DÉCEMBRE 2012

[Global decline of big trees in old-growth forests worrying, argue scientists](#) [↗](#)

The decline of large trees is putting biodiversity and forest health at risk globally, warn researchers writing in the journal *Science*.

In a commentary published Friday, December 7, David Lindenmayer, William Laurance, and Jerry Franklin argue that large trees typically found in old-growth forests play a critical ecological role, offering niche habitats for wildlife, storing large amounts of carbon, and providing abundant fruit, foliage, and flowers. But they note that a spate of studies suggest that big old trees are in decline in many ecosystems around the world: California has lost 95 percent of its redwoods, Swedish forests have experienced more than a 90 percent decline in large tree density, and fragmented Brazilian rainforests typically see a 50 percent die-off of big trees within 30 years of isolation. (Mongabay)

6 DÉCEMBRE 2012

[Doha: la crise économique risque de nuire gravement à la lutte aux changements climatiques](#) [↗](#)

La crise économique qui frappe de plein fouet l'Europe et qui continue de faire souffrir les États-Unis risque de nuire encore davantage aux mesures qui doivent pourtant être prises pour lutter contre les changements climatiques. C'est du moins ce qu'on doit comprendre des signaux envoyés mardi par l'Union européenne et Washington, dans le cadre de la conférence sur le climat de Doha. Les deux puissances économiques ont fait savoir qu'il ne fallait pas attendre un nouvel engagement sur une aide financière ambitieuse pour aider les pays du Sud à s'adapter aux impacts des changements climatiques et à lutter contre ceux-ci. (Le Devoir)

6 DÉCEMBRE 2012

[World's Big Trees Are Dying: Alarming Increase in Death Rates Among Trees 100-300 Years Old](#) [↗](#)

The largest living organisms on the planet, the big, old trees that harbour and sustain countless birds and other wildlife, are dying. A report by three of the world's leading ecologists in today's issue of the journal *Science* warns of an

alarming increase in deathrates among trees 100-300 years old in many of the world's forests, woodlands, savannas, farming areas and even in cities. (Science Daily)

6 DÉCEMBRE 2012

[Deforestation rate falls across Amazon rainforest countries](#)

The average annual rate of deforestation across Amazon rainforest countries dropped sharply in the second half of the 2000s, reports a comprehensive new assessment of the region's forest cover and drivers of deforestation. While the drop in deforestation in the Brazilian Amazon has been widely reported, several other Amazon countries saw their rates of forest loss drop as well, according to the report, which was published by a coalition of 11 Latin American civil society groups and research institutions that form the Amazonian Network of Georeferenced Socio-Environmental Information (RAISG). (Mongabay)

5 DÉCEMBRE 2012

[Des organismes claquent la porte: Ils condamnent l'inaction du gouvernement à sauver les caribous forestiers](#)

Six organisations ont claqué la porte du Comité de rétablissement du caribou forestier de Val-d'Or, piloté par le ministère des Ressources naturelles du Québec (MRN). Elles affirment que ce dernier ne fait rien pour sauvegarder la harde. «En 2009, nous avons organisé un colloque sur cette harde. Une centaine de personnes étaient présentes et on y avait dressé le portrait de la situation. Il était minuit moins une. On savait qu'avec l'habitat déjà endommagé, ce serait difficile de la sauvegarder», indique Jonathan Leclair, représentant du Département Aki de Kitcisakik. (Abitibi Express)

4 DÉCEMBRE 2012

[Researchers Debut Revolutionary Biosphere Mapping Capability](#)

Researchers from the Carnegie Institution are rolling out results from the new Airborne Taxonomic Mapping System, or AToMS, for the first time at the American Geophysical Union (AGU) meetings in San Francisco. The groundbreaking technology and its scientific observations are uncovering a previously invisible ecological world. (Science Daily)

4 DÉCEMBRE 2012

[Une boule de bambou contre les mines antipersonnel](#)

Petit, le designer Massoud Hassani s'amuse avec ses copains à faire des courses à l'aide d'objets bricolés, qui roulaient dans le désert afghan, poussés par le vent. C'est ce souvenir d'enfance qui a inspiré le Néerlandais d'origine afghane, lui qui a quitté sa terre natale à l'âge de 14 ans, pour créer le démineur Mine Kafon: une sphère de bambou de taille humaine qui roule, poussée par le vent, et fait exploser à son passage les mines enfouies dans le sol. (La Presse)

4 DÉCEMBRE 2012

[Les producteurs forestiers satisfaits des modifications apportées au projet de loi](#)

La Fédération des producteurs forestiers du Québec s'est présentée aujourd'hui devant la Commission de l'agriculture, des pêcheries, de l'énergie et des ressources naturelles pour soutenir l'adoption du projet de loi 7 venant modifier la Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier. (Forêt Privée)

4 DÉCEMBRE 2012

[Les écologistes espèrent un ministre de l'Environnement combatif](#)

La nomination d'Yves-François Blanchet au poste de ministre de l'Environnement, à la suite de la démission de Daniel Breton la semaine dernière, est plutôt bien accueillie par les militants environnementalistes. Mais tous espèrent qu'il sera aussi combatif que celui qu'il remplace. (La Presse)

3 DÉCEMBRE 2012

[Canopy Structure More Important to Climate Than Leaf Nitrogen Levels, Study Claims](#) 

Claims that forest leaves rich in nitrogen may aid in reflecting infrared radiation -- helping cool the atmosphere -- have been challenged by new research that shows that the structure of tree canopies is a more important factor in infrared reflection. (Science Daily)

3 DÉCEMBRE 2012

[Tropical deforestation emissions were 3 billion tons/yr from 2000-2005](#) 

Two prominent groups of researchers have reached a consensus estimate for emissions from tropical deforestation between 2000 and 2005. The groups, led by Winrock International and Woods Hole Research Center, conclude that carbon dioxide emissions from tropical deforestation during the period averaged three billion (800 million tons of carbon) tons per year, with an error range of 1.1 billion tons. The consensus is important because two groups earlier this year published academic papers that initially seemed to offer starkly different estimates on emissions. However once timeframes, differences in methodologies, and disparities in data sets were considered, the results were "remarkably consistent," according to a joint statement issued by the groups. (Mongabay)

3 DÉCEMBRE 2012

[Nature Québec veut mettre écoles et hôpitaux sur le chemin de la «conversion» durable](#) 

Nature Québec prendra le bâton du pèlerin pour convaincre hôpitaux, écoles et municipalités de remplacer leur chauffage au mazout par des systèmes carburant à la biomasse. Appuyé financièrement par le Fonds d'action québécois en développement durable, à hauteur de près de 125 000 \$, l'organisme basé à Québec a élaboré un «service d'accompagnement gratuit» pour aider les institutions qui veulent passer à la biomasse à «faire les bons choix». (La Presse)

3 DÉCEMBRE 2012

['No-one is listening to the entire scientific community': global carbon emissions set to hit new high](#) 

Global carbon dioxide (CO2) emissions from industrial sources are set to hit a new record high this year according to a new analysis by Global Carbon Project. The analysis in Nature Climate Changes predicts that CO2 emissions will rise another 2.6 percent, hitting 35.6 billion tonnes. The scientists warn that such steep climbs in global emissions year-after-year means that the door is rapidly closing on a global agreement to keep temperatures from rising 2 degree Celsius (3.6 degrees Fahrenheit) above pre-industrial levels. (Mongabay)

1 DÉCEMBRE 2012

[Le déclin du caribou prévisible ?](#) 

Le troupeau de caribous de la rivière George se retrouve aujourd'hui dans une situation alarmante qui pourrait même amener son extinction d'ici à quelques années. Pourtant, les spécialistes avaient eu des signaux d'alarme dans le passé qui auraient pu empêcher cette situation dramatique. Il faut remonter à la fin des

années 80 pour voir apparaître les premières interrogations de plusieurs spécialistes qui, déjà, avec les indices qu'ils avaient, prévoyaient un déclin de ce troupeau si aucune action concrète n'était entreprise. (Le Journal de Québec)

1 DÉCEMBRE 2012

Nature Québec a procédé au lancement d'un projet novateur pour la lutte aux changements climatiques par la valorisation de la biomasse forestière. Ce dernier contribuera à la réduction des émissions de gaz à effets de serre (GES) et à la vitalité économique des communautés québécoises. Le projet Biomasse forestière et climat : communautés en action permettra des réductions des émissions de GES de 5 000 t CO₂ e. Il est rendu possible grâce à la contribution du Fonds d'action québécois pour le développement durable (Fonds), et de son partenaire financier, le gouvernement du Québec, via le programme Action-Climat. (Gaïa Presse)

1 DÉCEMBRE 2012

[Nouveau plan de rétablissement du caribou forestier: 9000 emplois menacés](#)

L'adoption par le gouvernement du Québec d'un nouveau plan de rétablissement du caribou forestier pourrait signifier la disparition de 9000 emplois dans trois régions-ressources du Québec, dont un peu plus de 3000 au Saguenay-Lac-Saint-Jean avec une perte d'activités économiques d'une valeur estimée à 200 millions \$ sur une base annuelle. Selon les évaluations du ministère des Ressources naturelles (MRN), l'application des mesures contenues dans le document Lignes directrices pour l'aménagement du caribou forestier, émanant des travaux de l'Équipe de rétablissement du caribou forestier du Québec, feraient fondre la possibilité forestière de 3 113 400 mètres/cubes de résineux. (Le Quotidien)

| [Réponse de Nature Québec](#)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

7 décembre	Tenure track position in Ornithology 🔗 , The American Museum of Natural History (AMNH) in New York	New York, USA	15 janvier
7 décembre	Enseignant(e) (temps partiel) 🔗 , Cégep de St-Félicien	St-Félicien, QC	10 décembre 16h
7 décembre	Superviseur aux opérations 🔗 , Rexforêt inc.	Québec, QC	17 décembre

7 décembre	Conseiller en aménagement du territoire 🇨🇦, Atout Recrutement	Montréal, QC	Non déterminée
7 décembre	Silviculture Specialist 🇨🇦, The Saskatchewan Ministry of Environment, Forest Service Branch	Saskatchewan	12 décembre
7 décembre	Chercheur scientifique , Environnement Canada	Divers lieux	21 décembre
7 décembre	Six tenure-track faculty positions in the application of theory/computational science and/or mathematical/statistical modeling to biomedical sciences, global change sciences or materials science 🇨🇦, School of Natural Sciences and Mathematics (SNSM), University of South Florida	Florida, USA	4 janvier
6 décembre	Avian Research Assistants - Songbird ecology and behavior - Upstate New York (2 positions) 🇨🇦, Cary Institute of Ecosystem Studies	New York, USA	1 janvier
6 décembre	Climate Change Adaptation Consultant 🇨🇦, UNEP Nairobi	Kenya	14 décembre
6 décembre	Conservation Analyst , The Nature Conservancy	California, USA	4 janvier
6 décembre	FACULTY POSITION - ASSISTANT PROFESSOR PLANT COMMUNITY ECOLOGIST 🇨🇦, University of California at Riverside	California, USA	7 janvier
6 décembre	Spécialiste en sciences côtières 🇨🇦, Ouranos	Montréal, QC	31 décembre
6 décembre	Spécialiste «Scénarios climatiques» 🇨🇦, Ouranos	Montréal, QC	16 décembre

5 décembre	2013-2014 Kleinhans Fellowship: Research in Tropical Non-Timber Forest Products 🇺🇸, Rainforest Alliance	Georgia, USA	31 décembre
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	------------------------

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

7 décembre	Post-Doctoral Position – Fir Genetics and Genomics 🇺🇸, U.S. Department of Agriculture	USA	Non déterminée
7 décembre	2013 Smithsonian Institution Research Fellowships in Botany 🇺🇸	Maryland, USA	15 janvier
7 décembre	Katharine H. Putnam Fellowships in Plant Science 🇺🇸, , The Arnold Arboretum of Harvard University	Massachusetts, USA	1 février
7 décembre	POSTDOCTORAL POSITION IN EVOLUTIONARY GENETICS (SPECIATION) 🇸🇪, , Uppsala University	Suède	9 janvier

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

7 décembre	PhD scholarships available to work on a cutting-edge project on mineral nutrition of Australian Proteaceae species 🇺🇸, University of	Australie	Non déterminée
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	---------------------------

	Western Australia		
--	-------------------	--	--



Centre d'étude de la forêt


Doctorat en dendroécologie - Dynamique de la biomasse des forêts mixtes dans l'Est du Canada | A PhD opportunity in dendroecology – Biomass dynamics of mixed forests in Eastern

7 décembre

Canada 🇨🇦, sous la direction de [Yves Bergeron](#) et Igor Drobishev, UQAT

Rouyn-NOranda, QC

Non déterminée

	 <p>Centre d'étude de la forêt</p> <p>Doctorat en dendroécologie - L'analyse des facteurs à l'origine des anomalies de croissance dans la région de l'Atlantique Nord A PhD opportunity in dendroecology – Understanding large-scale drivers of growth anomalies across North Atlantic region 🇨🇦, sous la direction de Yves Bergeron et Igor</p>		
7 décembre		Rouyn-NOranda, QC	Non déterminée

	Drobishev, UQAT		
5 décembre	Ph.D. 'Designing and Managing Forests for Health' 🇩🇪, University of Edinburgh	Écosse	17 décembre
5 décembre	Ph.D. Student opening in plant-soil interactions under climate change 🇩🇪, Northern Arizona University	Arizona, USA	15 mars
7 décembre	MSc in conservation genetics 🇬🇧, Trent University	Peterborough, ON	Non déterminé e
7 décembre	Graduate position: Landscape genetics of plants 🇩🇪, Portland State University	Oregon, USA	Non déterminée
7 décembre	Phd and Master's opportunities in Landscape Ecology : Spatial and statistical patterns of landscape metrics at continental and regional scales 🇩🇪, McGill University	Montréal, QC	13 janvier
7 décembre	Phd and Master's opportunities in Landscape Ecology : Forest connectivity estimation and validation at regional and continental scales, using Circuitscape 🇩🇪, McGill University	Montréal, QC	13 janvier
6 décembre	Phd and Master's Graduate Research in Remote Sensing and Landscape Ecology 🇩🇪, University of Illinois, Urbana-Champaign	Illinois, USA	13 janvier

[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*