



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 9 janvier 2009

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Plusieurs formations-CEF sont prévues dans les prochaines semaines : consultez [le site web du CEF](#)

Nouvelles du CEF

9 janvier 2009

Félicitations à Marie St-Arnaud!

[Marie St-Arnaud](#) a défendu avec succès sa soutenance de doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAM le 8 janvier dernier. Sous la direction de Lucie Sauvé et la co-direction de [Daniel Kneeshaw](#) et d'[Yves Bergeron](#), Marie a présenté: *Contribution à la définition d'une foresterie autochtone: le cas des Anicinapek de Kitcisakik*. Nous tenons à souligner que Marie a reçu la mention "excellent" pour sa soutenance et que de nombreux membres de la communauté Kitcisakik étaient présents dans la salle afin de souligner leur appui au projet colossal auquel s'est attaqué la chercheuse il y a quelques années! Félicitations et nous te souhaitons beaucoup de succès dans tes projets futurs!

8 janvier 2009



CEF Formation: ArcGIS et Écologie forestière

Une formation de 2 jours, donnée à l'UQAM est offerte les 22 et 29 janvier. ArcGIS et Écologie forestière permet aux étudiants qui ont une petite base en géomatique d'appliquer de nouvelles connaissances à leur projet de recherche. Inscription obligatoire avec [Melanie Desrochers](#) (22 places disponibles). [Plus de détails ici](#).

8 janvier 2009



Des réponses dans la neige

Des chercheurs définissent l'habitat hivernal de prédilection des caribous forestiers en les suivant à la trace. [Daniel Fortin](#), professeur du Département de biologie et cotitulaire de la Chaire de recherche industrielle CRSNG-Université Laval en sylviculture et faune et membre du CEF, Réhaume Courtois, Claude Dussault et André Gingras, du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, et Pierre Etcheverry, de la firme Activa Environnement, ont caractérisé l'habitat d'hiver du caribou forestier du Québec en suivant ses pistes dans la neige. Lire l'article dans [Au fil des événements](#).

8 janvier 2009

Déséquilibres trophiques dans le Grand Nord

Article de [Albanie Leduc](#), membre du CEF, paru dans le Journal Découvrir de Janvier - Février 200, p. 11-12. À lire!

8 janvier 2009

[Stage d'été en développement durable au Panama](#)

La section Université Laval du Consortium interuniversitaire au Panama représentée par l'Institut EDS offre un stage d'été en développement durable (DD) au Panama. La date limite pour la pré-inscription à ce stage est le **30 janvier 2009**.

7 janvier 2009



CONFOR: Date limite d'inscription ce vendredi!

CONFOR the 23rd annual graduate student conference on forestry and environmental sciences is less than a month away! DEADLINES FOR REGISTRATION AND ABSTRACT SUBMISSION ARE THIS FRIDAY, JANUARY 9TH, 2009. We have an excellent program lined up including both keynote speakers and student presentations! CONFOR 2009 is being held at the beautiful YMCA Geneva Park, located just outside Orillia, ON. Keynote speakers include: Mr. Gord Miller, Environmental Commissioner of Ontario Mr. Avrim Lazar, President and CEO of Forest Products Association of Canada Mr. F. Henry Lickers, Director of the Department of Environment for the Mohawk Council of Akwesasne. [More details here](#).

6 janvier 2009



Marianne Cheveau récipiendaire du Cône d'or 2008

[Marianne Cheveau](#), membre du CEF et étudiante au doctorat à l'UQAT s'est méritée le Cône d'or lors du dernier Colloque de la Chaire AFD qui s'est tenu en décembre dernier en Abitibi. Le cône

d'or, assorti d'une bourse de 350\$, est remis à la meilleure présentation orale étudiante. Marianne a bien su vulgariser les résultats de ses travaux sur les réactions de la Martre d'Amérique face aux coupes agglomérées et dispersées. Le prix pour la meilleure affiche, accompagné d'une bourse de 150 \$, a été décroché par **Véronique Paul** (UQAT) pour ses travaux tentant de répondre à la question « Le climat peut-il empêcher le thuya de l'est de pousser plus au nord de sa limite de distribution? ». Plus de détails [ici](#) .

6 janvier 2009

Vive les coupes à blanc!

[Benoit Lafleur](#), récipiendaire du prix ACFAS-Ressources naturelles 2008, en entrevue avec Bruno Lamolet de la revue Découvrir. Un titre choc qui en dit en long sur l'opinion de ce jeune chercheur. À lire en kiosque dès maintenant.

1 janvier 2009

[Une forêt inconnue découverte grâce à Google](#) 

Repéré grâce aux images satellites du logiciel Google Earth, un monde vierge n'avait jamais été exploré. Telle est la démonstration que viennent de faire des scientifiques britanniques du Royal Botanic Garden de Kew (ouest de Londres) en mettant au jour une forêt jusqu'alors inconnue et recélant des espèces jamais observées sur les contreforts du mont Mabu, au Nord du Mozambique. (La Dépêche)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

12 janvier



Biodiversity Seminars

Dr. Jason T. Weir - Department of Ecology & Evolution, University of Chicago will present *The origin of the latitudinal diversity gradient*

12h | Room W4/12 | Stewart Biology Building | 1205 Penfield | Peel Metro, up Stanley

14 janvier



Conférence de l'ÉEC (Axe Écologie)

[Christopher Buddle](#) (McGill) présente: "Forest canopy biology in Panama"

12h15 | SB-1115

15 janvier

[Call for contribution: Information Technology for Biodiversity Conservation and Management](#) 

This event is organized by the European Support Centre of the Club of Rome and the project ICT Ensure. The event subjects include database processing, sensor technologies, and also networking of organisations and activists.

UNESCO, Paris

15 janvier



Biodiversity Seminars

Dr. Marie-Josée Fortin - Department of Ecology & Evolutionary Biology, University of Toronto will present *Conservation of Biodiversity: Too few or too much data? It is all a question of scale!*

16h | Room W4/12 | Stewart Biology Building | 1205 Penfield | Peel Metro, up Stanley

15 janvier

Date limite d'inscription pour le cours "Functioning of Boreal Forest Ecosystems"

PhD course on "Functioning of Boreal Forest Ecosystems", June 6-12, 2009 in Sweden. This course will provide a comprehensive coverage on topics relevant to the functioning of boreal forest ecosystems, including linkages between aboveground and belowground subsystems, nutrient cycling, role of mycorrhizae, ecosystem effects of herbivores, and the role of major disturbances (notably fire). It will be run along similar lines to a course that we have run on this topic in June 2004 and June 2007. Information, and any enquiries: Dr. Michael Gundale by e-mail (michael.gundale@svek.slu.se) not later than January 15 2009.

16 janvier



Séminaire doctoral (BIO 9020)

Gerardo Reyes, candidat au doctorat en sciences biologiques, sous la direction de [Daniel Kneeshaw](#) présente: *Les dynamiques des perturbations naturelles dans des peuplements d'Abies balsamea--Betula spp. du sud du Québec : examen des variables spatio-temporelles qui affectent la diversité et l'abondance de la végétation.* Vous êtes tous invités!
12h15 | SB-1115

16-19 janvier



Salon de la Forêt

La forêt dans tous ces états

Salon de la Forêt organisé par les étudiants en foresterie de l'Université Laval. Le but est d'informer le grand public sur le vaste monde forestier et toutes ses ramifications. Nous présenterons tous les états de la forêt en passant par l'aménagement forestier, la transformation des produits forestiers, les métiers de la forêt, la faune et la flore forestière. Notons cette année la participation de l'École d'Architecture de l'Université Laval dont les étudiants présenteront les avantages du bois dans la construction résidentielle et commerciale.

22 janvier

Les colloques du Service Canadien Des Forêts

Isabelle Duchesne, ing.f., Ph.D. Chercheure scientifique FPInnovations – section FORINTEK
L'effet de l'éclaircie commerciale sur la qualité du bois de pin gris
10h30-12h00 | Centre de foresterie des Laurentides

22 janvier



Biodiversity Seminars

Dr. Jonathan Davies - National Center for Ecological Analysis and Synthesis, University of California, Santa Barbara will present *An entangled bank: the evolution and maintenance of biodiversity gradients*
16h | Room W4/12 | Stewart Biology Building | 1205 Penfield | Peel Metro, up Stanley

28 janvier



Biodiversity Seminars

Dr. Rob J. Kulathinal - Department of Molecular & Cellular Biology, Harvard University will present *The genomics of speciation: Decoding patterns and processes of divergence in closely related species of Drosophila*
16h | Room W4/12 | Stewart Biology Building | 1205 Penfield | Peel Metro, up Stanley

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

Dans les médias

9 janvier 2009

[Rencontrer les loups au parc Yellowstone](#)

La combinaison entre les loups qui cavalent au bord de la route et une équipe d'experts amateurs de loups a contribué à faire de l'observation de ces bêtes mythiques l'une des principales activités du parc Yellowstone. Les observateurs de longue date sont habituellement heureux de partager leur expertise avec les autres visiteurs, leur expliquant le mode de vie des loups et leur permettant de les observer à partir de leur télescope à longue portée déjà bien positionné. (Canoë)

7 janvier 2009

[Data Analysts Captivated by R's Power](#)

To some people R is just the 18th letter of the alphabet. To others, it's the rating on racy movies, a measure of an attic's insulation or what pirates in movies say. R is also the name of a popular programming language used by a growing number of data analysts inside corporations and academia. It is becoming their lingua franca partly because data mining has entered a golden age, whether being used to set ad prices, find new drugs more quickly or fine-tune financial models. Companies as diverse as Google, Pfizer, Merck, Bank of America, the InterContinental Hotels Group and Shell use it. (NY Times)

7 janvier 2009

[Salon de la forêt, du 16 au 18 janvier](#)

Le Salon de la forêt aura lieu les 16, 17 et 18 janvier au Centre de foires d'ExpoCité de Québec. Comme en 2008, il se tiendra en même temps et au même endroit que le Salon de l'agriculture, de l'alimentation et de la consommation. Le Salon sera l'événement-phare de la 40e édition de la Semaine des sciences forestières. Organisée par des étudiantes et des étudiants de la Faculté de foresterie et de géomatique, la Semaine aura pour thème «La forêt dans tous ces états». Le Salon présentera l'industrie forestière et ses différents métiers, ainsi que les produits issus de cette industrie. (Au fil des événements)

6 janvier 2009

[AbitibiBowater : Une année décisive](#)

L'année 2009 sera l'année de la survie pour la forestière qui vient tout juste de boucler une année 2008 très mouvementée. L'action de l'entreprise, qui valait 26 \$ après la fusion entre Abitibi-Consolidated et Bowater, a chuté à 0,60 \$ au cours des 12 derniers mois. De plus, le refinancement de la dette à long terme de plus de 5 milliards de dollars a été ardu. (Radio-Canada)

4 janvier 2009

[How to save the Amazon rainforest](#)

A look at emerging mechanisms to protect the world's largest rainforests. A broad array of articles on solutions to Amazon deforestation can be found at the conclusion of this piece. (Mongabay)

2 janvier 2009

[2050: un million d'espèces disparues](#)

D'ici à un siècle, 42% des espèces actuellement vivantes pourraient être rayées de la surface du globe. (Le Matin)

1 janvier 2009

[Une forêt inconnue découverte grâce à Google](#)

Repéré grâce aux images satellites du logiciel Google Earth, un monde vierge n'avait jamais été exploré. Telle est la démonstration que viennent de faire des scientifiques britanniques du Royal Botanic Garden de Kew (ouest de Londres) en mettant au jour une forêt jusqu'alors inconnue et recelant des espèces jamais observées sur les contreforts du mont Mabu, au Nord du Mozambique.

(La Dépêche)

30 décembre 2008

[Milieux naturels : reculs, victoires et nouveaux dangers](#) 

En 2004, La Presse a publié une liste de 10 milieux naturels menacés autour de Montréal. Quatre ans plus tard, certains sont en voie d'être protégés. D'autres ont disparu, et d'autres encore sont toujours l'objet d'âpres contestations. Mais, dans l'intervalle, les militants sur le terrain constatent un changement dans l'attitude des citoyens et de certains élus. Un virage vert dans le 450? (La Presse)

30 décembre 2008

[Quel avenir pour le Grand Nord?](#) 

Alors que le Père Noël y retourne à peine, parlons du Grand Nord et des plans du Premier ministre Jean Charest pour le développer. Un développement très traditionnel qui ne semble pas se préoccuper de la protection de ces territoires où les changements climatiques ne sont plus de vastes prévisions mais la réalité. (Ma terre)

25 décembre 2008

[Le business de la déforestation au secours du climat ?](#) 

Bien qu'elles aient longtemps été sous-estimées, voire contredites, les estimations convergent enfin : la déforestation, à son rythme actuel, est responsable d'environ 20 à 25% des émissions mondiales de gaz à effet de serre, principales causes du réchauffement de la planète. Plus précisément, la destruction de la forêt tropicale provoque chaque année plus de rejet que l'ensemble du secteur des transports à travers le monde. Dans les pays du Sud, 35% des émissions sont dues au déboisement et jusqu'à 65% dans les régions les plus pauvres. Si les forêts absorbent et stockent naturellement du carbone en grande quantité (et en rejettent en fin de vie ou lorsqu'on les coupe), elles jouent aussi un rôle crucial dans le refroidissement et l'assainissement de l'atmosphère, dans la provision d'eau douce et de pluie. (Altermonde)

24 décembre 2008

[La réforme du régime forestier, la crise forestière et la dépression économique : conjugaison propice pour un grand programme forestier national](#) 

Pourquoi, ne pas conjuguer tous les efforts dont nous sommes capables pour amoindrir les effets pervers de ces crises en investissant dans un puissant programme de restauration et de mise en valeur des ressources et du territoire forestier ? La forêt ne mérite-t-elle pas une considération équivalant au moins à celle des « infrastructures » routières ? N'est-elle pas d'une certaine manière « l'infrastructure » de bien des régions ? (Silva Libera)

24 décembre 2008

[Protection du caribou forestier: Un groupe presse Québec d'agir](#) 

Le groupe Citoyens pour la nature presse le gouvernement du Québec d'agir pour protéger les caribous forestiers. L'organisme craint que l'espèce, qui est déjà désignée comme étant vulnérable, ne subisse les contrecoups du Plan Nord. (Radio-Canada)

20 décembre 2008

[Des chaires universitaires québécoises en développement durable](#) 

Coup sur coup, les universités Laval, Concordia et du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) annoncent une recrudescence de ressources allouées à la recherche dans des secteurs qui ont un impact majeur sur l'avancement du développement durable. (Vision durable)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

[Emplois et stages](#)

| | | | |
|-------------|---|-------------------|----------------|
| 9 janvier | Plant Conservation Biologist  , Florida International University and Fairchild Tropical Botanic Garden | Florida, USA | Dès maintenant |
| 9 janvier | Directeur général ou directrice générale (remplacement congé maternité)  , Groupe Forestier CFOR inc. | Authier, QC | 23 janvier |
| 9 janvier | Coordonnateur – Certification forestière  , Papier Fraser | Thurso, QC | 16 janvier |
| 9 janvier | GIS Analyst in Forestry  , Personnel Search | St John, NB | Non déterminée |
| 9 janvier | Various Forestry Positions  , Western Canada | Various locations | Non déterminée |
| 6 janvier | http://www.workopolis.com/EN/job/10432804  , Observatoire des Oiseaux de Tadoussac | Tadoussac, QC | Non déterminée |
| 6 janvier | Directeur(trice) général(e)  , Société pour la nature et les parcs du Canada (SNAP-Québec) | Montréal, QC | 2 février |
| 22 décembre | A six-month research assistant position: Ecosystem Services for Poverty Alleviation  , School of Geography, University of Leeds | Leeds, UK | 16 février |

Emplois et stages d'été

| | | | |
|-------------|--|------------------------|----------------|
| 23 décembre | Summer 2009 REU Opportunity, Harvard Forest-Harvard University  , Harvard Forest research focuses on the dynamics of forest ecosystems and their response to natural and human disturbances | Massachusetts, USA | 6 février |
| 22 décembre | The US Conservation and Land Management Internship Program (summer positions)  | Various locations, USA | Non déterminée |

Postdoctorats

| | | | |
|-----------|---|----------------|------------|
| 7 janvier | Postdoctoral Associate: Forest Habitats, Climate Change, and Species Conservation  , Forest Landscape Ecology Lab, Dept. of Forest & Wildlife Ecology, University of Wisconsin-Madison | Wisconsin, USA | 28 février |
|-----------|---|----------------|------------|

| | | | |
|-----------|--|------------------|----------------|
| 5 janvier | Population Genomics of the Mountain Pine Beetle System 🇨🇦, University of Alberta | Edmonton, Canada | Non déterminée |
| 5 janvier | 4 Modeler Positions (Graduate Students or Postdoctoral Fellows) 🇺🇸, The Ecosystem Dynamics and Global Ecology (EDGE) Laboratory, School of Forestry and Wildlife Sciences, Auburn University | Alabama, USA | Non déterminée |

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

| | | | |
|-----------|--|------------------|----------------|
| 7 janvier | Postdoctoral Associate: Forest Habitats, Climate Change, and Species Conservation 🇺🇸, Forest Landscape Ecology Lab, Dept. of Forest & Wildlife Ecology, University of Wisconsin-Madison | Wisconsin, USA | 28 février |
| 5 janvier | Population Genomics of the Mountain Pine Beetle System 🇨🇦, University of Alberta | Edmonton, Canada | Non déterminée |
| 5 janvier | 4 Modeler Positions (Graduate Students or Postdoctoral Fellows) 🇺🇸, The Ecosystem Dynamics and Global Ecology (EDGE) Laboratory, School of Forestry and Wildlife Sciences, Auburn University | Alabama, USA | Non déterminée |
| 6 janvier | A graduate research assistant position at either the MS or Ph.D. level in dendrochronology and on examining the effect of silvicultural management practices on interannual variation in physical and chemical wood properties 🇺🇸, Michigan State University | Michigan, USA | 20 février |

Nouveaux cours

Aucun

[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