



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 29 juin 2011

www.cef-cfr.ca

[Sommaire](#)
[Rappel](#)
[Nouvelles](#)
[L'Agenda du CEF](#)
[Dans les médias](#)
[Emplois / Études](#)



Rappel

Louis Imbeau sera l'invité de Chantale Srivastava à l'émission *Les années lumières*, dimanche le 2 juillet entre 12h15 et 15h, à la première chaîne de Radio-Canada.

Nouvelles du CEF

29 juin 2011



RADIO-CANADA

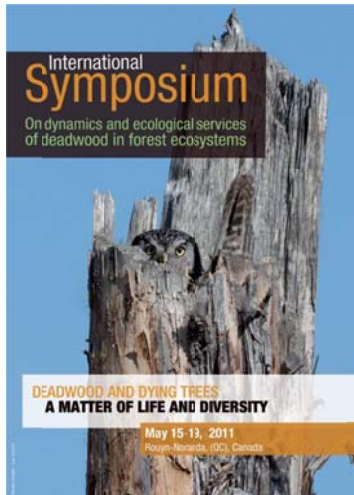
[Chronique : tant qu'il y aura des arbres...](#)

Pour souligner l'Année internationale des forêts, désignée en 2011 par l'ONU, Les années lumière propose une série de 10 rencontres estivales avec des spécialistes de ces écosystèmes indispensables au quotidien des hommes, essentiels à l'équilibre naturel de la planète. Pour cette première chronique, le thème est « Tant qu'il y aura des arbres, la terre respirera ». L'entretien de Chantal Srivastava avec [Catherine Potvin](#), biologiste et spécialiste des forêts tropicales à l'Université McGill. (Radio-Canada)

29 juin 2011

Compte-rendu | International symposium on dynamics and ecological services of deadwood in forest ecosystems

Texte par [Pierre Drapeau](#)



Dans des forêts naturelles québécoises, la présence de bois mort est si omniprésente que l'idée que cette « ressource » soit importante ou précieuse semble frôler le ridicule. C'est pourquoi l'usage courant a consacré l'expression qu'il faut éliminer le « bois mort », tant d'un point de vue forestier que dans la gestion des ressources humaines d'une organisation! Pourtant, à l'échelle mondiale, la diminution de la disponibilité en matière ligneuse morte dans les forêts aménagées est présentement considérée comme l'une des principales causes de perte de diversité biologique. À titre d'exemple, dans les forêts scandinaves souvent cités comme modèles en production ligneuse, le quart des espèces actuellement menacées sont associées aux arbres morts. Ce qui nous semble banal d'un point de vue québécois est ainsi une source d'intérêt pour les chercheurs étrangers, particulièrement pour ceux provenant de pays où les aménagements forestiers passés ont considérablement raréfié la quantité de bois mort! ([Lire la suite...](#))

29 juin 2011

Stage d'écologie comportementale et chimique en Guyane

Texte et photos par Mélanie McClure



Carbet visiteur à Hydreco, Guyane Française

Je suis étudiante au doctorat à l'Université Concordia sous la supervision du Dr [Emma Despland](#) où j'étudie les avantages écologiques que confère la grégarité, ainsi que les mécanismes comportementaux permettant la coopération entre les individus. À cette fin, je combine des études en laboratoire et sur le terrain, en utilisant des approches d'écologie chimique et comportementale, ainsi que de la modélisation informatique. J'ai réalisé un stage cet hiver d'une durée de 4 mois en Guyane Française grâce au programme de stages internationaux du FQRNT administré par le groupement stratégique du CEF. Comme pour ma maîtrise et mon doctorat, mon projet de stage s'inscrivait dans un cadre d'écologie comportementale et chimique, et me permis d'apprendre de nouvelles techniques, d'appliquer les connaissances préalablement acquises sur un nouveau

système et affermir mon expérience antérieure avec les écosystèmes tropicaux. ([Lire la suite...](#))

29 juin 2011



[Concilier arbres et infrastructures](#)

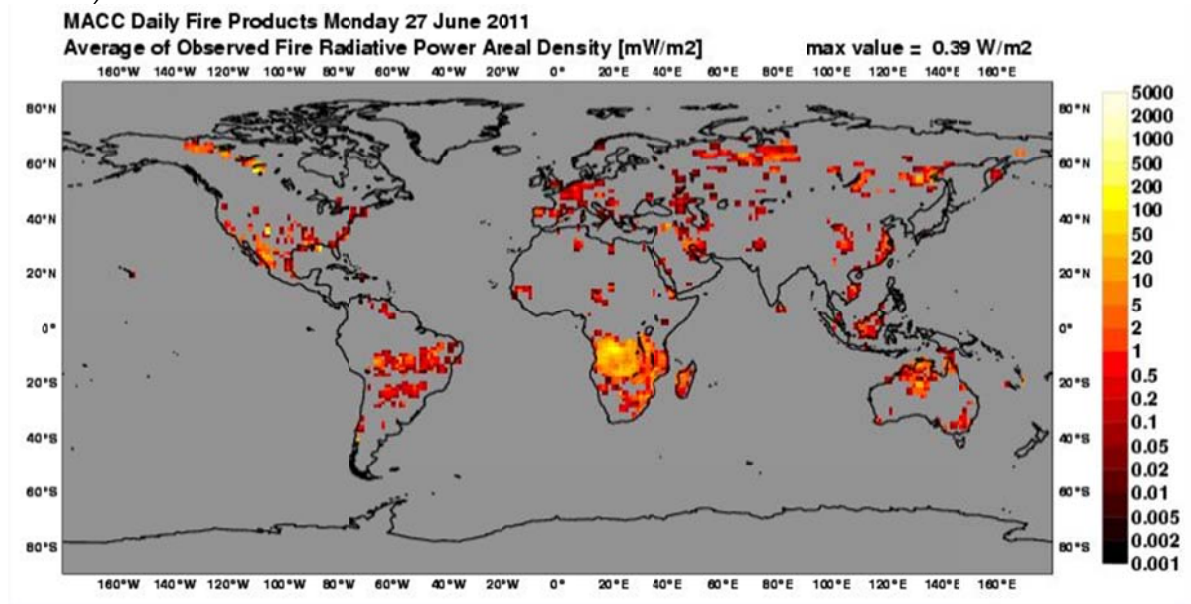
Bon nombre des pannes d'électricité qui surviennent au Québec sont causées par les arbres qui endommagent les équipements de distribution électrique, coûtant plusieurs dizaines de millions par année à Hydro-Québec. La nouvelle chaire de recherche industrielle CRSNG-Hydro-Québec sur le contrôle de la croissance des arbres cherche des solutions.

Lancée en novembre dernier à l'UQAM, la chaire, dotée d'un fonds initial de 1,4 million, mène des recherches dans le but de permettre une meilleure cohabitation entre les arbres et les infrastructures d'Hydro. Elle est dirigée par [Christian Messier](#), professeur au Département des sciences biologiques de l'UQAM, réputé pour ses travaux sur les forêts tempérées et boréales. (La Presse Affaires)

28 juin 2011

[D-FIRE Global Fire Monitoring: Latest Observed Fire Distribution](#)

The D-FIRE sub-project provides global emissions from biomass burning to the other Monitoring atmospheric composition & climate (MACC) services and to the general public. The emissions are calculated in real time and retrospectively from satellite-based observations of open fires (for example wildfires and human-ignited grassland and forest fires). (Thanks to [Sara Bastien-Henri](#) for the link)



27 juin 2011

[Call for participants - Applied Climate Change course, CL@UT/Smithsonian Conservation Biology Institute](#)

July 18-29, 2011 (arrival on July 17 and departure on July 30) - Climate Lab at the University of Toronto (CL@UT) at Scarborough in Toronto, Ontario, Canada.

This intensive course provides an unparalleled professional development experience. Professionals, as well as graduate students at the outset of their careers, will become more effective climate

change leaders and managers through the knowledge and skills developed by lectures, step-by-step approaches, case studies, field assignments, study tours, hands-on activities and on-site observation. A field study tour of the Niagara Region provides an opportunity for viewing real-life climate change adaptation measures for water, biodiversity and the agricultural, tourism and wine industries.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

juin 2011

Pré-inscription - CEF-FORMATION - Model selection and multimodel inference

Un atelier de formation de 2 jours offert par le [Dr. David Anderson](#), auteur de plusieurs articles et livres sur la sélection de modèle et l'inférence multimodèle, est planifié pour cet hiver (février ou mars 2012). La formation sera de niveau débutant à intermédiaire et couvrira en détail la théorie avec plusieurs exemples d'applications en écologie. Au coût d'environ 250\$ (membres du CEF), les étudiants du CEF désirant participer à cette formation seront éligibles à des bourses de stage du CEF afin de défrayer les dépenses. À noter que la formation aura soit lieu à Québec ou Montréal, dépendamment du nombre de participants intéressés à chacun des pôles. Afin de vous pré-inscrire à cette formation ou pour plus de détails, veuillez contacter [Marc Mazerolle](#). Le nombre de participants est limité à 40 personnes. Certaines places seront réservées pour des gens externes au CEF. À noter que le coût d'inscription inclut une copie du livre **Anderson, D. R. 2008. Model based inference in the life sciences. Springer.**

1er juillet 2011

[Register today! Early bird registration ends July 1, 2011](#)

[Urban Tree Growth - An International Meeting and Research Symposium](#)

The Morton Arboretum, Lisle, IL

Are you working to improve tree performance in urban conditions? Looking for the latest information on best practices and research in tree selection and care?

The International Society of Arboriculture (ISA), Urban Tree Growth & Longevity Working Group and The Morton Arboretum are convening a two-day conference on the health and care of urban trees on the beautiful grounds of The Morton Arboretum, a 1700 acre outdoor museum of trees located just outside of Chicago in Illinois.

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

Dans les médias

29 juin 2011

[Canadian protected areas below global average: report](#)

Research shows Canada has fallen below the global average when it comes to creating environmentally protected areas. The study by Global Forest Watch reports that Canada has placed about 8.5 per cent of its land mass under permanent conservation protection -- less than the worldwide average of 12.9 per cent. If you count areas now under temporary protection, Canada's total goes up to 12.2 per cent -- but that includes some regions in which industrial activities are still allowed, said report author Peter Lee. The United States has protected nearly 15 per cent of its land. "It is perplexing to me," said Lee. (CTV)

29 juin 2011

[Firefighters fight wildfire with fire](#)

Firefighters tightened their grip around the massive Pender County wildfire Tuesday by deliberately setting game lands ablaze in an bid to deprive the fire of vegetation and other fuel sources it needs to survive. While the so-called burnout operations will likely slow the fire's advance, officials said efforts to stop the blaze remained elusive. The N.C. Forest Service has deemed only about 30 percent of the fire's perimeter contained, though officials expected that figure to increase once the effects of Tuesday's backfires had been assessed. (Stars News)

29 juin 2011

[La nature, une solution pour de nombreux enjeux mondiaux](#)

La nature est la base essentielle qui permet et entretient la vie sur notre planète. Nourriture, eau, médicaments, abri, air non pollué... tous ces produits et services indispensables à la vie, et beaucoup d'autres, proviennent de la nature. Lors de la conférence internationale sur la pauvreté et l'environnement, qui a lieu à Paris les 27 et 28 juin, il est important de rappeler que nous dépendons tous pour notre survie des innombrables bienfaits de la nature, et c'est plus particulièrement encore le cas des populations pauvres.

Cependant, les organismes internationaux d'aide au développement et les gouvernements donateurs ont largement négligé le rôle de la nature, se tournant plutôt vers des programmes de "développement" à grande échelle, portant parfois atteinte à l'environnement, pour aider les pays à sortir de la pauvreté. Dans certains cas, les résultats sont tout autres. (Point de vue de Julia Marton-Lefèvre, directrice générale de l'UICN - Le Monde)

29 juin 2011

[Métro Montréal imprime sur du papier certifié FSC](#)

Métro Montréal devient le premier journal en Amérique du Nord à garantir son impression sur du papier certifié par le Forest Stewardship Council (FSC). Par l'entremise de sa politique environnementale développée en collaboration avec l'organisme de conservation à but non lucratif Canopée, Métro s'engage ainsi à ne pas s'approvisionner en papier contenant des fibres issues de forêts intactes et menacées. Le système international de certification des forêts et des produits forestiers FSC, qui a l'appui de WWF Canada, Greenpeace et de la Fondation David Suzuki, garantit en effet que les produits du bois ou de papier achetés ou vendus proviennent de forêts en santé et de communautés vigoureuses. (Les Affaires)

29 juin 2011

[Forests in danger as study warns UN funding is unlikely](#)

The world's forests are in greater danger than ever, as a United Nations mechanism intended to generate funding for their protection is unlikely to produce sizeable sums "for the foreseeable future", according to new research. The research came as a prominent UK businessman called for an annual round of international talks devoted solely to forestry, in order to keep the world's remaining forests standing and with the goal of ending deforestation entirely by 2020. (The Guardian)

28 juin 2011

[La Banque mondiale va soutenir la conservation de la biodiversité à Madagascar](#)

La Banque mondiale a annoncé mercredi une subvention de 52 millions de dollars pour soutenir les efforts de conservation dans 30 parcs nationaux et trois nouvelles zones protégées, couvrant une superficie de 2,7 millions d'hectares de terre à Madagascar. Le conseil d'administration de la banque a approuvé ce financement supplémentaire pour continuer à soutenir le secteur de l'environnement dans cette République insulaire de l'Océan Indien qui abrite une des biodiversités les plus rares et menacées du monde. 'Madagascar est un des pays les plus pauvres du monde mais il est doté de certaines des ressources naturelles les plus riches du monde', a déclaré Haleh Bridi, le directeur Pays de la Banque mondiale pour Madagascar. (AfriqueJet)

28 juin 2011

[Les caribous pourraient disparaître en Alberta](#)

Des analyses laissent croire que les caribous de la région des sables bitumineux, en Alberta, sont voués à disparaître en vertu du plan de gestion de la zone proposé par le gouvernement. Le Lower Athabasca Region Plan ne protège pas assez d'habitats contre les impacts industriels pour faire cesser un déclin long de 11 ans des hordes de caribous, affirme un rapport de Peter Lee, membre de l'organisme Global Forest Watch. (Metro)

28 juin 2011

[Biodiversité : la faune africaine est fortement menacée](#)

Les lions, les buffles sauvages, les girafes, les rhinocéros, les éléphants et de nombreuses autres espèces sauvages sont en danger sur le continent Africain. Les grands parcs nationaux africains et les réserves naturelles ont vu leur faune décliner de 60 % entre 1970 et 2005. Cette baisse de la population de la faune sauvage a été étudiée par des chercheurs de la Société zoologique de Londres (ZSL) et l'Université de Cambridge à travers soixante dix-huit zones protégées de l'Afrique. Et le constat est sans appel : c'est l'Afrique de l'ouest qui enregistre la plus forte baisse au cours de cette période avec une perte significative de 85 % des effectifs de ses grands animaux sauvages et le constat n'est guère plus encourageant en Afrique de l'est avec une réduction de 50%. (ZeGreenWeb)

28 juin 2011

[Un « Wikipédia » botanique dédié aux plantes de la forêt d'Amazonie](#)

Inspiré de Wikipédia, un site Internet nommé Wikiflora.org entend recenser les milliers d'espèces végétales de la forêt amazonienne. Le projet, dont le lancement de la première version est fixé pour 2012, est le résultat d'un accord entre IBM et le gouvernement brésilien. (Ecologie.tv)

28 juin 2011

[Nouvelle-Guinée : Plus de 1000 espèces découvertes en dix ans](#)

Une grenouille avec des crocs, un serpent aveugle et un dauphin à tête arrondie font partie des plus de 1000 nouvelles espèces découvertes sur l'incroyable île de la Nouvelle-Guinée en dix ans, a annoncé lundi le WWF. Les scientifiques ont fait ces surprenantes découvertes, dont celles de dizaines de papillons et d'invertébrés, au rythme de deux par semaine entre 1998 et 2008, a précisé le Fonds Mondial de la Nature dans un rapport sur la biodiversité de cette île partagée entre l'Indonésie et la Papouasie-Nouvelle-Guinée. (Canoë)

27 juin 2011

[Décès de Guy Coulombe](#)

Guy Coulombe, ancien haut fonctionnaire du gouvernement du Québec et bâtisseur du Québec moderne, «modèle même du grand serviteur de l'État», est décédé dans la nuit de mercredi à jeudi. M. Coulombe a également présidé la Commission d'étude sur la gestion de la forêt publique québécoise – qui a donné naissance au rapport Coulombe - et le Comité interministériel chargé de l'évaluation du projet de relocalisation du Casino de Montréal. (Canoë)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

Date de parution	Appellation d'emploi	Lieu	Date limite
29 juin	Directeur (trice) des unités de recherche Bois tropicaux et Biomasse Energie , CIRAD	France	4 juillet
29 juin	Directeur forestier et diversification économique , Agglomération de La Tuque	La Tuque, QC	29 juillet, 12h
29 juin	Responsable technique , Agence des forêts privées des Appalaches	Lac-Etchemin, QC	15 juillet, 16h

29 juin	Forest Ecosystem Protection Specialist (2 positions) 🇩🇪, The Saskatchewan Ministry of Environment, Forest Service Branch	Saskatchewan	7 juillet
29 juin	Forest Management Supervisor 🇩🇪, Manitoba Conservation	Winnipeg, MB	13 juillet
28 juin	Small mammal internship 🇫🇮, Forest Research Institute - METLA	Finland	31 juillet
28 juin	Biological/Physical Scientist: Remote Sensing/Geospatial Analyst Specialist 🇺🇸, US Forest Service	Caifornia, USA	6 juillet
28 juin	Agent(e) de projet - Développement durable 🇩🇪, SODER Rosemont-Petite-Patrie	Montréal, QC	5 juillet
27 juin	Chargé du projet 🇩🇪, Projet d'Appui au Programme Élargi de Formation en Gestion des Ressources Naturelles dans le Bassin du Congo	Cameroon	30 juin
27 juin	Contrat de 36 mois en génomique des arbres 🇩🇪, INRA UMR EcoFoG	Guyane française	1 juillet
27 juin	Spécialiste « Scénarios climatiques » 🇩🇪, Ouranos	Montréal, QC	15 juillet

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

Date de parution	Appellation d'emploi	Lieu	Date limite
28 juin	Post Doctoral Position in Soil Ecology/Biodiversity/Biogeography 🇩🇪, University of Oklahoma	Oklahoma, USA	25 juillet

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

Date de parution	Appellation d'offre	Lieu	Date limite
------------------	---------------------	------	-------------

28 juin	 Centre d'étude de la forêt Ph.D. position: Consequence of natural disturbances on the design of the forest industry  , sous la direction de Frederic Raulier , Université Laval	Québec, QC	Non déterminée
27 juin	PhD Etude du déterminisme génétique de traits qualitatifs et quantitatifs chez l'agent de la rouille du peuplier  , INRA, Nancy Université	France	4 juillet
27 juin	 Centre d'étude de la forêt Dynamique des peuplements de peuplier faux-tremble dans le nord de l'Abitibi  , sous la direction de Martin Simard, Université Laval et la codirection de Yves Bergeron , UQAT	Québec, QC	Non déterminée

[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