

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Nouvelles du CEF

11 MAI 2012



Jacques Brisson honoré

[Jacques Brisson](#) a remporté le Prix 2012 d'excellence en enseignement, catégorie professeurs titulaires, décerné par l'Université de Montréal. Ce prix est décerné pour souligner la contribution des membres du personnel enseignant à l'enseignement, conformément à la politique de l'Université sur la valorisation de l'enseignement. Toutes nos félicitations Jacques!

11 MAI 2012



180 secondes pour expliquer sa thèse

Clémentine Pernot, sous la direction de [Annie DesRochers](#), a participé au concours "Votre thèse en 180 secondes" à l'ACFAS. Voici un résumé de ce qui s'est passé lundi le 7 mai 2012, où 31 étudiants aux cycles supérieurs de toutes les universités québécoises ont vulgarisé leur sujet de doctorat. Le premier concours

de ce format, appelé Three Minutes Thesis^{MC}, a eu lieu en 2008 à l'Université du Queensland (en Australie) et, depuis ce temps, plus de 33 universités ont tenu des concours semblables chaque année. [Découvrir des vidéos de lauréats australiens \(en anglais\)](#) . (Viméo)

11 MAI 2012

Recherche doctorale sur nos forêts à l'UQAR

Les forêts du Bas-Saint-Laurent ont subi de grandes transformations au cours des 100 dernières années en raison du défrichement agricole mais aussi de l'exploitation forestière. Les changements ont été si importants qu'ils ont entraîné la diminution de certaines espèces d'arbres et le développement d'autres peuplements, le peuplier par exemple, sur des sites qui leur conviennent moins. Quelles sont les conséquences de cette évolution sur les écosystèmes et sur l'industrie forestière? Qu'est-ce que cela implique pour la gestion durable des forêts ? Ce sont quelques unes des questions auxquelles un étudiant au doctorat en biologie de l'UQAR, **Vincent Gauthray-Guyenet** (sous la direction de [Robert Schneider](#)) tente de répondre. (Radio-Canada)

10 MAI 2012



La découverte de l'année à FranceInter

L'émission radio FranceInter, autour de 10min50, parle de la découverte de nos deux chercheuses vedettes : [Annie DesRochers](#) et Émilie Tarroux.

9 MAI 2012

Conférences - Colloque 2012

Présentations principales

- [David Paré, CFL : Le carbone de la forêt boréale: risque ou opportunité ?](#) 
- [Paul DelGiorgio, UQAM : Émission de gaz à effet de serre des lacs et rivières en territoire forestier.](#) 
- [Dominique Arseneault, UQAR : Changement global : comparaison des tendances entre la forêt tempérée et la taïga \(1800-2010\)](#) 

9 MAI 2012



Nouvelles publications de la Direction de la recherche forestière (MRNF)

La Direction de la recherche forestière (DRF) est heureuse de partager le fruit de

ses derniers travaux qui sont périodiquement colligés dans un Avis de parution. Les chercheurs de la DRF publient régulièrement les résultats de leurs travaux de recherche, soit dans les collections de la DRF ou, encore, dans des revues scientifiques. Dans tous les cas, les résultats publiés ont été au préalable soumis à un comité de lecture constitué de pairs qui en valident la qualité et en recommandent la publication. En plus, la DRF dispose d'une collection, l'Avis de recherche forestière, qui permet de vulgariser les résultats scientifiques publiés par les chercheurs et de rendre ainsi l'information davantage accessible. Cet Avis de parution couvre la période de novembre 2011 à aujourd'hui. Bonne lecture !

9 MAI 2012



[Mai, mois de l'arbre et des forêts](#)

Au Québec, la population souligne le Mois de l'arbre et des forêts afin de démontrer son attachement à cette richesse collective. C'est également pour se rappeler que cette même population appartient à un peuple dont l'histoire est intimement liée à la forêt et que cette ressource renouvelable est toujours essentielle pour le développement économique et social du Québec. Pour toutes ces raisons, nous célébrons la forêt pendant un mois entier.

Au cours du mois de mai, le ministère des Ressources naturelles et de la Faune et ses partenaires organisent diverses activités pour démontrer à la population toute la portée de cette richesse naturelle et la lui faire découvrir. Le Mois de l'arbre et des forêts contribue ainsi à nous faire réaliser l'importance de cette ressource dans toutes les sphères de notre vie quotidienne, que ce soit par notre travail, nos loisirs ou encore par l'utilisation des milliers de produits dérivés de l'arbre. La forêt québécoise, en plus d'être riche, diversifiée et en santé, est créatrice d'emplois par les nombreuses retombées qu'elle génère.

Au Québec, durant ce Mois de l'arbre et des forêts, nous prenons conscience de l'importance de notre ressource forestière, nous sentons concernés par la forêt et la célébrons. (MRNF)

- [Calendrier des activités dans chacune des régions](#)

7 MAI 2012



Photos Colloque 2012

Voici un aperçu en images de notre dernier Colloque du CEF! Que de beaux souvenirs...

7 MAI 2012



El CEF en España

Estudiantes de Québec visitan el Centro Tecnológico Forestal de Cataluña
Una decena de estudiantes de master y doctorado del curso de ecología forestal de la Université du Québec à Montréal (UQAM) visitaron el pasado lunes 30 de abril el Centro Tecnológico Forestal de Cataluña (CTFC). Dirigido por [Christian Messier](#), profesor del Departamento de ciencias biológicas de la UQAM, el grupo se desplazó en España con el objetivo de encontrar a especialistas locales y efectuar visitas sobre el terreno para conocer de primera mano el sector forestal. (MRI)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

8-12 MAI 2012

The 15th European Forum on Urban Forestry

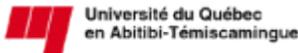
Under the theme "Urban Forests - Ecosystem Services and Sustainable Management". The European Forum on Urban Forestry is an unique venue where urban forestry professionals meet scientists and policy-makers within the field. The forum meets yearly, hosted by one of the members. The Forum is associated with the International Union of Forest Research Organisations' (IUFRO) urban forestry group, as well as with several European and Nordic networks for urban forestry. Leipzig, Germany

11-12 MAI 2012

7^e édition du festival 24 heures de science

Plus de 300 activités sciences et techno sont proposées partout au Québec : conférences, excursions, visites de laboratoire, animations, cafés des sciences, défis... le public et les groupes scolaires sont invités à découvrir le monde fascinant des sciences, sans interruption pendant 24 heures. Il y en aura pour tous les goûts: des activités en écologie, santé, astronomie, chimie, arts et science et bien d'autres. L'évènement, reconnu par l'UNESCO, est organisé par Science pour tous, association fédérant les acteurs de la culture scientifique au Québec. En 2011, l'évènement a rassemblé plus de 20 000 participants autour de 260 activités tenues dans 58 villes au Québec.//

14 MAI 2012



Soutenance de thèse

Lahcen Benomar, UQAT, présente « *Plantation de peuplier hybride dans la région boréale du Canada : Espacement entre les arbres, déploiement mixte et modélisation éco-physiologique de l'assimilation du carbone à l'échelle de la canopée* »

10h | D-206 | UQAT

14 MAI 2012



Colloque des étudiants à la maîtrise en sciences biologiques - présentation des résultats

Le Colloque débute à 8:30 et se termine à 15:45 ([Horaire complet](#) ). Voici les présentations en évolution, écologie terrestre et toxicologie avec des membres du CEF :

- 13:10 Croissance du mélèze hybride concernant différentes préparations de terrain et deux profondeurs de plantation | [Mario BUITRAGO](#), Alain PAQUETTE, Nelson THIFFAULT & Christian MESSIER
- 13:30 Impacts des tailles de dégagement des réseaux électriques sur la couronne d'érable argentés (*Acer saccharinum*) à partir de données de LiDAR | [Bastien LECIGNE](#), Sylvain DELAGRANGE & Christian MESSIER
- 13:50 Étude du succès de reproduction du goéland à bec cerclé | Florent LAGARDE & Jean-François GIROUX
- 14:10 Les paysages aménagés par la coupe forestière satisfont-ils les exigences écologiques du pic maculé? | [Simon BÉDARD](#) & Pierre DRAPEAU

SB-M230 | UQAM

16 MAI 2012



Séminaire de recherche

Saloumeh Momenipour, UQAT, présente *The impact of harvesting intensity on aspen recruitment and genetic structure in a coniferous stands.*

13h30 | D-208 | UQAT

21-24 MAI 2012

[INTERNATIONAL CONFERENCE Tackling climate change: the contribution of forest scientific knowledge](#) 

Tours (France)

24 MAI 2012

[Colloque annuel 2012 de la Chaire de recherche industrielle CRSNG – Université Laval en sylviculture et faune](#) 

Sous le thème CONCILIATION DE L'AMÉNAGEMENT FORESTIER ET DE LA FAUNE EN FORÊT BORÉALE IRRÉGULIÈRE. Afin de faciliter l'organisation de l'activité, veuillez noter qu'une réponse serait très appréciée avant le 11 mai. Merci beaucoup !

Centre communautaire Montagnais Essipit | 27, rue de la Réserve, Les Escoumins

25 MAI 2012

CEF-FORMATION - Introduction à R

Formation offerte à distance sous formule de webinaire

Heure: 9h00 - 17h00

Marc Mazerolle, professionnel de recherche en statistiques, offrira un atelier d'introduction au langage et logiciel R à tous les membres du Centre d'étude de la forêt. Cette formation sous forme de webinaire permettra à quiconque d'assister et de participer à la formation en direct à partir de son propre ordinateur. Pour vous inscrire ou plus d'information, contacter [Marc Mazerolle](#).

28 MAI - 2 JUIN 2012



École d'été en développement territorial

La Chaire Desjardins en développement des petites collectivités et la Chaire de recherche du Canada en foresterie autochtone d'[Hugo Asselin](#) organisent une École d'été en développement territorial, qui se déroulera principalement à Trécesson, sur le thème La gestion intégrée des territoires. Cette rencontre entre universitaires et professionnels de terrain favorisera les liens, l'échange et l'apprentissage. Dans le cadre de cette formation intensive, pratique et interactive, un angle particulier de la gestion intégrée des territoires sera exploré chaque jour : la participation citoyenne, les outils, les indicateurs et le conflit d'usage. Le Forum sur l'acceptabilité sociale clôtura la formation. Votre participation peut être créditée comme un cours de 3 crédits (1^{er} et cycles supérieurs). Les détails à venir à la mi-avril.

Rouyn-Noranda, Québec

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

Dans les médias

11 MAI 2012

[Absence of Elephants and Rhinoceroses Reduces Biodiversity in Tropical Forests](#) 

The progressive disappearance of seed-dispersing animals like elephants and rhinoceroses puts the structural integrity and biodiversity of the tropical forest of South-East Asia at risk. With the help of Spanish researchers, an international team of experts has confirmed that not even herbivores like tapirs can replace them. (Science Daily)

10 MAI 2012

[Logging of Tropical Forests Needn't Devastate Environment](#)

Harvesting tropical forests for timber may not be the arch-enemy of conservation that it was once assumed to be, according to a new study led by a University of Florida researcher. (Science Daily)

10 MAI 2012

[First Forecast Calls for Mild Amazon Fire Season in 2012](#)

Forests in the Amazon Basin are expected to be less vulnerable to wildfires this year, according to the first forecast from a new fire severity model developed by university and NASA researchers. (Science Daily)

10 MAI 2012

[Can loggers be conservationists?](#)

Last year researchers took the first ever publicly-released video of an African golden cat (*Profelis aurata*) in a Gabon rainforest. This beautiful, but elusive, feline was filmed sitting docilely for the camera and chasing a bat. The least-known of Africa's wild cat species, the African golden cat has been difficult to study because it makes its home deep in the Congo rainforest. However, researchers didn't capture the cat on video in an untrammelled, pristine forest, but in a well-managed logging concession by Precious Woods Inc., where conservationists' cameras also photographed gorillas, elephants, leopards, and duikers. (Mongabay)

9 MAI 2012

[Bird Color Variations Speed Up Evolution](#)

Researchers have found that bird species with multiple plumage colour forms within in the same population, evolve into new species faster than those with only one colour form, confirming a 60-year-old evolution theory. (Science Daily)

9 MAI 2012

[Une étudiante canadienne découvre une substance antiviellissement dans le bois](#)

Une jeune étudiante âgée de 16 ans a découvert une substance antioxydante pouvant freiner le vieillissement, composée de nanoparticules présentes dans la fibre de bois, ont annoncé mardi les organisateurs d'un concours de biotechnologie qu'elle a remporté. La substance qu'elle a créée pourrait être utilisée un jour pour améliorer la santé et freiner le vieillissement, car elle neutralise nombre de radicaux libres nuisibles trouvés dans le corps humain. La particule appelée NCC (nanocellulose cristalline) est présente dans les arbres. (La Presse)

9 MAI 2012

[Un premier bilan mitigé pour le Plan Nord](#)

Lancé en grande pompe il y a un an, le Plan Nord se veut l'héritage de Jean Charest pour le Québec. Son impact économique sera-t-il vraiment aussi important que promis ? D'ambitieux objectifs ont été mis de l'avant par le gouvernement. Le secteur privé prévoit miser 8,2 G\$ lors des cinq premières années. En moyenne annuelle, environ 20 000 emplois seraient créés ou maintenus pour la durée entière du Plan Nord. En matière d'investissement, les chiffres sont déjà au rendez-vous. Sept grandes annonces ont été faites. C'est le géant ArcelorMittal qui mène le bal avec 2,1 G\$ prévus à Fermont et Port-Cartier. (Argent)

9 MAI 2012

[Environnement - La nécessaire refonte du Plan Nord](#)

L'empressement et l'insouciance du gouvernement de Jean Charest dans sa quête quasi malade d'une croissance du PIB du Québec basée sur l'exploitation minière

du Nord risquent de lui jouer un mauvais tour. La description du Plan Nord comme « le plus grand projet de développement durable jamais entrepris au Québec » est une moquerie du concept et doit être refondée. L'extraction de ressources non renouvelables par l'exploitation minière est tout sauf durable. (Le Devoir)

8 MAI 2012

Milieus humides: le ministre Arcand souhaite une «politique plus substantielle» 

Selon le ministre du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP), Pierre Arcand, le Québec doit se doter d'une «politique plus substantielle» de protection des milieux humides, qui pourrait prendre la forme d'une réglementation. Le ministre a fait cette remarque dans le contexte de l'étude du projet de loi 71. Ce projet de loi vise à protéger des contestations judiciaires un grand nombre de mesures de conservation des milieux humides. En mars dernier, la Cour supérieure a invalidé la politique qui a servi de base à ces mesures, car elle estimait qu'elle donnait lieu à des expropriations déguisées. (La Presse)

8 MAI 2012

Île au Foin: le ministre favorise un projet de conservation local 

Même si elle suscite une grande controverse depuis plus de 10 ans, l'île au Foin, à Carignan, est trop petite pour faire l'objet d'une acquisition provinciale à des fins de conservation, selon le ministre du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP), Pierre Arcand. Toutefois, un projet de conservation pourrait recevoir l'appui d'un programme financé à 50% par Québec, a-t-il indiqué. (La Presse)

5 MAI 2012

Plan Nord – Plaidoyer pour une stratégie globale 

Dans les régions nordiques, 72% des villes sont dévitalisées, rappelle un spécialiste

Le Plan Nord verra probablement la mise en oeuvre des 80milliards en projets annoncés, convient un spécialiste du développement régional, mais il ne faudrait pas reléguer au deuxième rang des enjeux comme la transformation des ressources de manière à assurer un développement optimal à long terme, au lieu de tout simplement extraire et exporter la matière. Dans les quatre régions nordiques, 72 % des collectivités sont dévitalisées ou en voie de dévitalisation, a dit Marc-Urbain Proulx, de l'Université du Québec à Chicoutimi, lors d'une présentation au congrès annuel de l'Association des économistes québécois. Ces régions sont l'Abitibi-Témiscamingue, le Nord-du-Québec, la Côte-Nord et le Saguenay - Lac-Saint-Jean. (Le Devoir)

5 MAI 2012

Le Plan Nord devient un «bar ouvert», dénonce Jacques Parizeau 

Jacques Parizeau juge «ridicule» que des ministres libéraux utilisent ses commentaires sur les redevances pour défendre le Plan Nord. «Je vais leur demande de me payer une redevance de 5\$ chaque fois qu'ils utilisent mon nom!», lance à la blague l'ancien premier ministre. Selon lui, la hausse des redevances doit être restituée dans l'ensemble du Plan Nord. Et ce Plan Nord serait devenu «un bar ouvert». (La Presse Affaires)

5 MAI 2012

Le Plan Nord ne répond pas aux attentes des communautés locales 

Le Plan Nord est mal planifié, il ne répond pas aux attentes des communautés

locales et il manque de transparence, ont conclu les participants du forum « Ne perdons pas le Nord! », qui s'est tenu mercredi et jeudi à Québec. Pour réussir avec succès l'exploitation des ressources naturelles au nord du 49e parallèle, le gouvernement du Québec devrait plutôt inclure la population dans la prise de décision et atténuer l'impact d'un développement accéléré sur les régions nordiques. (Canoë)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

11 mai	Head, Program Development  , The World Agroforestry Centre (also known as the International Centre for Research in Agroforestry or ICRAF)	Kenya	20 mai
11 mai	Agent en environnement  , ville de Granby	Granby, QC	19 mai
11 mai	Géomatique - Cartographe  , Environnement Illimité inc.	Montréal, QC	Non déterminée
11 mai	Représentants des ventes - foresterie  , XEOS	Québec, QC	Non déterminée
11 mai	Position d'instructeur (trice)  , Le Collège de Technologie forestière des Maritimes	Bathurst, NB	31 mai
9 mai	Biologiste-botaniste  , BPR	Sherbrooke, QC	Non déterminée
9 mai	Environmental Coordinator  , Carson Forestry Services	Alberta	15 mai
9 mai	Biologiste/technicien/technologue  , Groupe Hémisphère	Québec, QC	14 mai
9 mai	Stage de 12 mois : « Favoriser l'adaptation de la forêt aux changements climatiques » (moins de 30 ans et non-étudiant)  , Ouranos	Montréal, QC	21 mai
9	Agente ou agent de recherche et de	Abitibi/Côte-	18 mai

mai	planification socioéconomique  , MDDEP	Nord/Nord-du-Québec	
9 mai	Coordonnatrice de l'enregistrement des données fauniques  , MRNF	Québec, QC	Non déterminée
7 mai	Coordonateur(trice)  , L'association pour la protection du boisé Ste-Dorothée (APBSD)	Laval, QC	21 mai

Emplois et stages d'été

11 mai	Patrouilleur vert  , Ville de Granby	Granby, QC	31 mai
11 mai	Stagiaires en ornithologie  , Ville en vert éco-quartier Ahuntsic-Cartierville	Montréal, QC	25 mai
11 mai	Fire, Fuels, and Vegetation Information Technician-Summer Position  , UNR The Great Basin Science Delivery Project	Nevada, USA	Non déterminée

Postdoctorats

11 mai	Postdoctoral Fellowship - Molecular Phylogeny: Optimizing the fit of phylogenetic estimates  , CSIRO Ecosystem Sciences	Asutralie	4 juin
11 mai	Innovation and safety in forest biomass harvesting  , Università degli studi di Firenze	Italie	16 mai
11 mai	Post-doctoral fellowship Ecogenomics and Plant Invasions  , CSIRO Ecosystem Sciences	Australie	31 mai
11 mai	Post-doctoral fellowship in lichen ecophysiology  , University of Nottingham	UK	30 mai
11 mai	Two post-doctoral positions in land-atmosphere modeling with a focus on (1) carbon dynamics of land use and land-cover change and (2) climate interactions and forest management  , Laboratoire des Sciences du Climat et de	France	8 juin

	l'Environnement (LSCE, Gif-sur-Yvette)		
9 mai	Postdoc in Ecoinformatics (plant functional diversity to understand the effects of biodiversity on ecosystem functioning) 🇫🇷, CEnter for Synthesis and Analysis on Biodiversity (CESAB)	France	20 juin

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

11 mai	2 PhD positions in Plant Ecology: Responses of Herbaceous Savanna Vegetation to Land Use and Habitat Conditions: Investigations along a Climatic Gradient in West Africa 🇫🇷, University of Regensburg	Allemagne	25 mai
11 mai	MS Assistantship in Forest Soils 🇺🇸, Mississippi State University	Mississippi, USA	Début: août 2012

[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