

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



Rappel

N'oubliez pas de prendre de belles photos de terrain pour la banque d'images du CEF!

Nouvelles du CEF

17 JUILLET 2014



[La tordeuse des bourgeons de l'épinette sous la loupe des scientifiques](#)

L'épidémie de tordeuse des bourgeons de l'épinette, qui touche les forêts de la Côte-Nord depuis 2006 et qui s'étend vers l'ouest et le sud-est de la province, intrigue les scientifiques. Une douzaine de chercheurs du Service canadien des forêts et de l'Université du Québec à Montréal (dont [Louis De Grandpré](#) et [Daniel Kneeshaw](#)), qui passent l'été à étudier le phénomène à Baie-Comeau, commencent à tracer un lien entre l'épidémie et le réchauffement climatique.

« C'est étonnant de voir une épidémie qui commence dans le nord-est du Québec, affirme le chercheur Louis De Grandpré, du Service canadien des forêts. On n'avait jamais vu ça dans le passé. » M. De Grandpré croit que l'éclosion de la présente épidémie de tordeuse dans la Manicouagan, au 50^e parallèle, pourrait s'expliquer en partie par le réchauffement de la planète. « Les épidémies antérieures avaient

tendance à commencer dans le sud-ouest du Québec, en Outaouais. Puis, au fur et à mesure que l'épidémie progressait, il y avait moins de nourriture dans ces endroits-là, et l'insecte progressait plus vers le nord-est », précise-t-il. (Radio-Canada)

17 JUILLET 2014

[Un rapport de la SNAP montre que les parcs du Canada perdent du terrain](#)

Dans son sixième examen annuel de l'état des parcs au Canada, la Société pour la nature et les parcs du Canada (SNAP) constate que les menaces qui planent sur les parcs et les aires protégées du pays sont montées en crescendo depuis l'année dernière. « Nous sommes particulièrement inquiets de la tendance des gouvernements à accorder la priorité aux intérêts industriels et commerciaux, sans tenir compte des avantages écologiques, sociaux et économiques associés à l'établissement de parcs au Canada, et à leur protection. En effet, de nombreuses instances prennent des décisions en faisant fi de fondements scientifiques et de l'opinion publique », révèle Alison Woodley, gestionnaire nationale du Programme des parcs de la SNAP.

[Consultez le rapport intégral](#)

15 JUILLET 2014



[La vérité sur le domaine Woodfield](#)

Texte d'opinion qui mentionne la participation de [Jean Bousquet](#) dans le dossier controversé du boisé Woodfield à Sillery (Le Soleil)

14 JUILLET 2014



Francisco Lloret du CREAf en visite au CEF

Le CEF est heureux d'accueillir pour 4 semaines le chercheur espagnol [Francisco Lloret](#) du CREAf dans le cadre de l'entente [NewForests](#). En plus d'accompagner l'équipe du CEF qui travaille sur la tordeuse du bourgeon

d'épinettes sur la Côte-Nord ([Daniel Kneeshaw](#), [Patrick James](#), [Louis De Grandpré](#)), Francisco sera au pôle de Montréal (CEF-UQAM) jusqu'au 31 juillet. Toutes personnes intéressées à collaborer avec lui peut le contacter francisco.lloret@uab.cat.

Le Dr. Lloret donnera une **conférence** le 22 juillet à midi au CEF-UQAM intitulée *Vegetation response to drought episodes: the role of plant functional traits* (disponible par Skype sur demande).

Francisco Lloret is Ecology Professor at the Universitat Autònoma Barcelona (Spain) and researcher at the CREAF (Centre for Ecological Research and Forestry Applications, Spain). His research interests focus on structure, functioning and dynamics of plant communities in relation to disturbances that often have an anthropogenic source, such as fire regime, climate change, land use transformations and exotic plant invasion. He has addressed most of his research to Mediterranean type-ecosystems and has worked in the Mediterranean Basin and North America (San Diego State University, University of Madison, University of Montana, Missoula and Instituto de Ecologia, UNAM, México).

14 JUILLET 2014



Un ancien se lance en affaires et crée FORESCA

[Dominic Lessard](#) se lance officiellement en affaires! Il vient de mettre sur pied FORESCA, une entreprise de services-conseils en environnement forestier. Il offre des services dans plusieurs domaines, dont l'ingénierie forestière, la certification environnementale, la gestion du carbone, la gestion de projet, et bien d'autres. Consultez [FORESCA](#) [🔗](#) pour en savoir plus! Bon succès Dominic!

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

22 JUILLET 2014

Conférence du CEF

[Francisco Lloret](#) [🔗](#) Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF) and

Universitat Autònoma Barcelona Spain, présente ses travaux sur la perturbation des milieux méditerranéens sur la végétation: *Vegetation response to drought episodes: the role of plant functional traits* .

Overview: Drought-driven die-off and mortality are likely to induce deep impacts on the structure, functioning and services provided by forests since climatic scenarios project an increase of extreme episodes in some regions. Although there is a considerable research on mortality patterns and mechanisms, the resulting community dynamics has been less explored and it is likely related to the bioclimatic context. Also species functional traits can potentially provide insights about changes on community structure.

Disponible par Skype sur demande à desrochers.melanie@uqam.ca
12h | SB-2980 | UQAM

1-3 AOÛT 2014



Excursion - Fin de semaine scientifique

Vous aimez la nature et la science? Nous vous offrons une fin de semaine scientifique à La Huardière, le Centre écologique de l'UQAM. Un site enchanteur situé au bord de l'eau et trois activités d'une demi-journée chacune sur l'écologie aquatique, l'écologie forestière et l'écologie animale. **ÉCOLOGIE AQUATIQUE** : Forme, profondeur, température, coloration, acidité, présence d'algues, santé des berges et autres caractéristiques : trois heures pour découvrir, échantillonner, analyser et surtout comprendre les écosystèmes fragiles que sont nos lacs. Activité animée par Daniel Rivest, chargé de cours et technicien au Département des sciences biologiques de l'UQAM et Sara Mercier-Blais, maître ès sciences en écologie aquatique à l'UQAM.

ÉCOLOGIE FORESTIÈRE: Du bord des lacs au sommet des montagnes, comment se répartit la flore? Quels facteurs entrent en ligne de compte? Est-ce la lumière? La température? Le vent? L'acidité du sol? Trois heures à parcourir et faire «parler» la forêt. Activité animée par [Cornelia Garbe](#), doctorante en écologie forestière et par [Sophie Carpentier](#), étudiante à la maîtrise au Département des sciences biologiques.

ÉCOLOGIE ANIMALE: De l'incroyable biodiversité des insectes aux poissons qui peuplent nos lacs. Habitats, régimes alimentaires, cycles de vie, rôles écologiques... Trois heures pour observer différents spécimens en milieu naturel

puis en laboratoire. Activité animée par Lydia Benhama, étudiante au baccalauréat au Département des sciences biologiques de l'UQAM et par Marie-Christine Bellemare, maître ès sciences en écologie aquatique à l'UQAM.

[RÉSERVATIONS OBLIGATOIRES](#) 

3-8 AOÛT 2014

[IUFRO 2014 Wind and Trees International Conference](#) 

NEW Abstracts submission deadline extension granted to February 28th, 2014.
University of São Paulo – Brazil

8-24 AOÛT 2014

[Le colloque forestier du CMA2014](#) 

Le Congrès mondial acadien tiendra un Colloque forestier qui se veut un événement rassembleur qui permettra d'explorer l'évolution de la gestion forestière, faire une mise au point sur différentes voies d'avenir pour nos forêts et définir quels rôles la foresterie moderne jouera dans notre société.

Edmundston, Nouveau-Brunswick

11-14 AOÛT 2014

[Forest landscape mosaics: disturbance, restoration and management at times of global change](#) 

Global environmental change poses complex challenges to our continued demand for ecosystem services. Where forestry in the past focused on the production of a few commodities, the threat of global environmental change demands that we adopt a new paradigm of forest management that combines past knowledge with innovative management planning strategies that consider a full range of projected ecosystem responses, and resilience to unanticipated factors. The conference will also serve as the annual meeting IAVS (International Association for Vegetation Science), FURN (Forest Ungulate Research Network) and IUFRO networks.
Estonian University of Life Sciences, Tartu, Estonia

18-19 AOÛT 2014

[Colloque foresterie au Congrès mondial acadien](#) 

Le colloque forestier intitulé « La foresterie : enracinée dans la modernité! » aura lieu dans le cadre du Congrès mondial acadien 2014. [Inscriptions](#) 

Université de Moncton, campus d'Edmundston

25-29 AOÛT



Formation en techniques de modélisation des systèmes écologiques

Après une formation très appréciée l'an dernier, [Dominique Gravel](#) récidive et offrira cette année encore une école d'été d'une semaine en techniques de modélisation, du 25 au 29 août 2014 au Domaine Valga (environ 30 km de Rimouski). Dominique Gravel, est professeur à l'Université du Québec à Rimouski et titulaire de la Chaire de recherche du Canada en écologie des écosystèmes

continentaux. Cette formation, principalement destinée aux étudiants de maîtrise en biologie, foresterie, gestion de la faune ou océanographie vise à acquérir les compétences techniques nécessaires à la conception de modèles écologiques et à leur analyse. Les thèmes abordés seront les suivants : i) Équations différentielles, systèmes à l'équilibre, analyse de stabilité locale; ii) Méthodes numériques d'intégration; iii) Modèles stochastiques; iv) Automates cellulaires et écologie spatiale; v) Réseaux écologiques. Les participants devront posséder des habiletés à la programmation dans R ainsi que des notions de calcul différentiel et intégral. Tous les détails sur le site du programme [FONCER en Modélisation de la complexité de la forêt](#) .

27-28 AOÛT



Colloque sur les champignons forestiers et autres PFNL: Innovations et perspectives

C'est avec fierté que le Centre d'étude de la forêt (CEF), Biopterre-Centre de développement des bioproduits et ses partenaires vous invitent à participer au Colloque sur les champignons forestiers et autres PFNL: Innovations et perspectives qui se tiendra les 27 et 28 août 2014 à La Pocatière, Québec. Ces deux jours de conférences et d'ateliers terrain seront l'occasion de faire le point sur le développement de la filière des champignons et autres PFNL tout en portant un regard sur les derniers travaux de recherche et leurs impacts sur l'innovation et l'industrie.

Tout l'Agenda...

Dans les médias

16 JUILLET 2014

Une "ITS" pour vaincre l'agrile du frene

Vidéo-reportage sur la mise en place d'un champignon qui affecte la reproduction de l'agrile. (La Presse)

16 JUILLET 2014

L'ouest du pays aux prises avec des feux de forêt

Des milliers de kilomètres carrés de forêts sont ravagés par les flammes en Colombie-Britannique, en Alberta et dans les Territoires du Nord-Ouest. Vancouver, une ville plus habituée à la pluie, enregistre des records de chaleur qui dépassent les 30 degrés. Plus au nord et à l'intérieur de la province, il fait encore plus chaud. À ce temps suffoquant, il faut ajouter le smog qui empoisonne la

qualité de l'air. Ce bouillant climat augmente les risques d'incendie dans la province où le tiers du territoire est déjà sous le coup d'une menace extrême de feux de forêt. La sécheresse, les vents et les températures de 10 degrés au-dessus des normales de saison dans certaines régions alimentent les feux de forêt. Plus de 500 brasiers en Colombie-Britannique ont enflammé 461 kilomètres carrés de territoire depuis le début de la saison des feux. (Radio-Canada)

15 JUILLET 2014

Québec maintient son objectif de protéger 12 % de son territoire d'ici 2015

La Société pour la nature et les parcs du Canada (SNAP) peut dormir tranquille, le gouvernement du Québec garde le cap sur son intention de protéger 12 % de son territoire d'ici 2015. Le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) a réagi mardi aux préoccupations de la SNAP, qui s'inquiète du retard qu'a pris la province dans l'aménagement d'aires protégées. «Malgré les progrès remarquables accomplis au cours des dernières années au chapitre de la conservation, le Québec est encore loin d'atteindre l'objectif de protéger 12 % de ses terres d'ici 2015, et de respecter l'engagement international de protéger au moins 17 % du territoire d'ici 2020», peut-on lire dans le Rapport 2014 sur l'état des parcs du Canada, qui a été publié lundi. (Journal de Québec)

15 JUILLET 2014

Parcs du Canada : trop de place au développement industriel

La Société pour la nature et les parcs du Canada (SNAP) estime que l'industrie prend de plus en plus le pas sur les volontés de conservation et s'inquiète des menaces environnementales qui pèsent sur les aires de conservation et les parcs du Canada. La Société souligne qu'au Québec, comme à Terre-Neuve et en Alberta, l'aménagement d'aires protégées et de parcs traîne de la patte pendant que le développement industriel est en croissance dans des zones qui devraient être conservées.

La SNAP a mis en ligne, lundi, son sixième rapport annuel sur l'état des parcs du Canada. La Société estime que les provinces et le gouvernement canadien ne reconnaissent pas l'importance de la valeur économique, environnementale et sociale des parcs. Le directeur général de la SNAP pour le Québec, Patrick Nadeau, plaide pour un changement de philosophie. « Ce qu'il faut savoir, fait valoir M. Nadeau, c'est que les parcs et les aires protégées contribuent directement à notre économie. Même à partir d'un argument économique, on comprend mal pourquoi on continue à prendre à très court terme des décisions négatives sur nos parcs. » (Radio-Canada)

15 JUILLET 2014

Québec ratera la cible des aires protégées

À moins d'efforts substantiels et sans précédent, le Québec ratera ses objectifs de création d'aires protégées, constate la Société pour la nature et les parcs du Canada (SNAP). L'organisme estime d'ailleurs que le développement minier, si cher au gouvernement de Philippe Couillard, nuit à la mise en place de telles mesures de protection. Officiellement, le gouvernement du Québec s'est engagé à protéger 12 % de son territoire d'ici 2015. Mais le directeur général de la SNAP Québec, Patrick Nadeau, estime que l'objectif est totalement hors d'atteinte dans le contexte actuel. « Le problème demeure la création de nouvelles aires protégées. La date butoir est pour ainsi dire arrivée, mais la création d'aires

protégées se fait toujours très, très lentement. » (Le Devoir)

14 JUILLET 2014

[Écoquartier de la Pointe-aux-Lièvres: bientôt le feu vert pour la tour de bois](#)

La plus haute tour en bois au monde, prévue dans l'écoquartier de la Pointe-aux-Lièvres, pourrait avoir le feu vert de la Régie du bâtiment du Québec d'ici quelques semaines. Avant même d'être construite, la tour fait des petits. Le consortium derrière l'édifice a déjà pour plus de 15 millions \$ de contrats de construction inspirés de la future figure emblématique en bois de Saint-Roch, a appris Le Soleil. (Le Soleil)

14 JUILLET 2014

[Coupes à la tronçonneuse: les forêts et les centres d'expertise en gestion informatique dans la mire](#)

Il y a quelques semaines, le Syndicat de professionnelles et professionnels du gouvernement du Québec (SPGQ) s'inquiétait publiquement que la fermeture des directions régionales du ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport (MELS) ne soit qu'une première étape menant à l'abolition des directions régionales d'autres ministères et organismes. Ses craintes se confirment avec les coupes libérales dans le secteur de la forêt et la remise en question de deux centres d'expertise en gestion informatique à Chicoutimi et Rimouski. (Huffington Post)

14 JUILLET 2014

[La France a produit son rapport national sur l'état de la biodiversité](#)

La France a produit son cinquième rapport national consacré à la conservation de la biodiversité. Le rapport est présenté en trois parties. Une partie sur l'état de la biodiversité et son influence sur le bien-être humain. La deuxième partie se focalise sur les stratégies de conservation et la troisième partie rapporte les progrès accomplis en vue d'atteindre les Objectifs d'Aichi. (Media Terre)

14 JUILLET 2014

[National parks under threat, report says](#)

From the caribou breeding grounds in the Northwest Territories to the diverse forests of New Brunswick, the country's leading wilderness advocate says the integrity of Canada's parks is being threatened by budget cuts, human activity and, especially, resource extraction. A copy of the annual report of the Canada Parks and Wilderness Society (CPAWS), which will be released Monday, was obtained by The Globe and Mail. It says the past year has seen governments loosen restrictions that protect parks from development, and drag their feet on conservation promises. "Over all, we're concluding that we're losing ground on parks," said Alison Woodley, the national director of CPAWS parks program in an interview. "We're really calling on governments to recognize the true value of parks to nature, to the economy and to people's health and well-being." (Globe & Mail)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

17 juillet	ASSISTANT PROFESSOR OF CONSERVATION BIOLOGY 🇺🇸, East Carolina University	North Carolina, USA	2 septembre
17 juillet	ASSISTANT/ASSOCIATE PROFESSOR – Forest and Natural Resources Certification and Sustainability 🇺🇸, Warnell School of Forestry and Natural Resources and The Savannah River Ecology Laboratory, The University of Georgia	Georgia, USA	Non déterminée
16 juillet	PROFESSEUR OU PROFESSEURE EN GÉNOMIQUE FONCTIONNELLE DES ARBRES FORESTIERS 🇺🇸, DÉPARTEMENT DES SCIENCES DU BOIS ET DE LA FORÊT, FACULTÉ DE FORESTERIE, DE GÉOGRAPHIE ET DE GÉOMATIQUE, UNIVERSITÉ LAVAL PROFESSOR OF FUNCTIONAL GENOMICS OF FOREST TREES 🇺🇸, DÉPARTEMENT DES SCIENCES DU BOIS ET DE LA FORÊT, FACULTÉ DE FORESTERIE, DE GÉOGRAPHIE ET DE GÉOMATIQUE, UNIVERSITÉ LAVAL	Québec, QC	15 septembre

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

Aucun

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

14 juillet	Projet de maîtrise ou de doctorat sur la différenciation génétique et la sélection chez le cerf de Virginie 🇺🇸, Université Laval	Québec, Qc	20 août
15 juillet	 M.Sc. Modélisation de la dynamique du carbone forestier dans les érablières du Québec 🇺🇸, sous la supervision de Frédéric Doyon , UQO <i>M.Sc. Forest carbon dynamic modelling in northern</i>	Ripon, QC	Non déterminée

	hardwood forests 🇩🇪, under the supervision of Frédéric Doyon , UQO		
14 juillet	Projet de maîtrise sur les stratégies biodémographiques du cerf de Virginie 🇩🇪, Université Laval	Québec, Qc	20 août
14 juillet	Projet de maîtrise ou de doctorat sur la différenciation génétique et la sélection chez le cerf de Virginie 🇩🇪, Université Laval	Québec, Qc	20 août
15 juillet	 <p>Centre d'étude de la forêt M.Sc./Ph.D. IN CATERPILLAR COLLECTIVE BEHAVIOUR 🇩🇪, under the supervision of Emma Despland, Concordia University M.Sc. / Ph.D. EN COMPORTEMENT COLLECTIF DES CHENILLES 🇩🇪, sous la supervision de Emma Despland, Université Concordia</p>	Montréal, QC	15 février 2015

[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