

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

[11^e Colloque annuel du CEF](#) très bientôt! – 1&2 mai 2017 - UQAM

[Mycorhizes 2017](#)

10-11 mai | Université Laval

[8^e Semaine de Dendroécologie de la FERLD](#)

16-21 mai 2017 | FERLD

[R à Québec 2017](#)

25-26 mai | Université Laval

Nouvelles du CEF

21 AVRIL 2017

Finaliste de Ma thèse en 180 secondes de France!

Carole Batianelli, étudiante en cotutelle UQAT-Université de Montpellier 2, s'est rendue à la demi-finale française du concours "Ma thèse en 180 secondes". Son projet s'intitule "Changements globaux et dynamiques forestières des pessières du Québec au cours des 8000 dernières années". Vous pouvez voir sa performance [ici à partir de 36'30](#) .

21 AVRIL 2017

[A new species found by Jenna Jacobs & Colin Bergeron](#)

Un article dans Zookeys

[Jenna Jacobs](#), qui a fait son doctorat au CEF sous la direction de [Timothy Work](#), avec son collègue Colin Bergeron, a récemment publié la découverte d'une nouvelle espèce de coléoptère; découverte issue de ses travaux à la maîtrise à EMEND (U of Alberta). Ils ont nommé cette espèce en l'honneur de leur mentor et ami [John R. Spence](#) , professeur-chercheur à UofA. Bravo!

Quedius (Raphirus) spencei Jacobs and Bergeron, new species, (Coleoptera: Staphylinidae), is described based on specimens from two localities (type locality: 35 km. E Dixonville, Alberta, Canada) in the Boreal Forest. Male genitalia are illustrated, compared with congeners (*Q. rusticus* Smetana and *Q. simulator* Smetana) in the *Aenescens* species group, and included in a slightly

modified key to the species of *Quedius*.

20 AVRIL 2017

Semaine de sensibilisation aux incendies de forêt

Du 16 au 22 avril, la SOPFEU participe à la Semaine de sensibilisation sur les incendies de forêt, une initiative de la Commission de protection des forêts contre le feu du nord-est (NFFPC) et de ses membres : cinq provinces canadiennes, sept États américains et trois agences fédérales. La campagne a lieu lors de la troisième semaine du mois d'avril, puisqu'il s'agit d'une période propice aux incendies de printemps causés entre autres par les brûlages de rebuts. Chaque printemps, plusieurs personnes perdent le contrôle de leurs brûlages lorsqu'elles effectuent le nettoyage du terrain de leur résidence ou encore de leur chalet. En moyenne, 108 incendies de cause humaine se déclarent durant les mois d'avril et mai. Cela démontre à quel point il est essentiel de redoubler de prudence au printemps. Au total, 65 % des feux de forêt sont causés par l'homme chaque année. La SOPFEU fait donc appel à la collaboration du public pour prévenir ces incendies.

Le Québec est membre de la NFFPC depuis 1969, soit bientôt 50 ans. Le rôle de cette commission est d'établir des liens et des échanges entre les organismes de protection du nord-est de l'Amérique.

Au cours de la dernière semaine, sept incendies de forêt ont été combattus pour un total de 4,6 hectares affectés. En raison du printemps tardif, ce sont les seuls incendies que le Québec a connus depuis le début de l'année. Actuellement, aucun incendie n'est actif. À pareille date, la moyenne se situe à 23 feux pour 13,5 hectares touchés.

19 AVRIL 2017

Colloque Silvilaser 2017

La date limite pour proposer un résumé a été repoussée au 5 mai 2017. Pour info, vous pouvez contacter [Benoît St-Onge](#) ou [Richard Fournier](#)
Welcome to SilviLaser 2017, hosted in Blacksburg, Virginia at Virginia Tech! This will be the 15th international conference in a series focusing on lidar applications for assessing and managing forest ecosystems. The conference will bring together research scientists and practitioners from around the world to share their experience in the development and application of lidar to improve our understanding of forest ecosystem functioning and facilitate their sustainable management through improved forest assessment and inventory. It also aims to strengthen and develop new linkages between researchers, data providers, and product end users.

18 AVRIL 2017

Bourses de recherche postdoctorale

Le CNRC est très heureux d'annoncer une nouvelle initiative visant à recruter jusqu'à dix boursiers de recherches postdoctorales qui travailleront de concert

avec nos chefs de file à renommée internationale en matière de recherche. Le programme offrira aux boursiers un accès à des installations uniques de classe mondiale, ainsi que la possibilité de travailler au côté d'équipes multidisciplinaires qui regroupent des chercheurs et des techniciens de haut calibre dans le cadre de projets de grande importance pour le Canada. Les boursiers vont faire de la recherche sur des projets innovateurs, avec des opportunités de développement de carrière (par l'entremise de publications et/ou d'interactions avec l'industrie).

Les boursiers de recherches postdoctorales reçoivent une offre d'emploi de durée déterminée au Conseil national de recherches du Canada. Ils obtiennent le salaire et les avantages consentis aux agents de recherches. Le salaire, dont le montant sera établi en fonction de l'expérience de la personne choisie, est imposable et assujéti à d'autres prélèvements. À titre indicatif, le salaire de base versé aux détenteurs de doctorat est de 64 437 \$. De plus, les boursiers auront droit à un fonds de voyage pour les aider à atteindre les objectifs de leur travail.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

21 AVRIL 2017

Bar des sciences : Marcher pour la science, une affaire démocratique

Le samedi 22 avril 2017, partout dans le monde, des citoyens marcheront pour la science. March for Science est une initiative américaine qui aura son centre à Washington, et en parallèle, 429 marches satellites sont organisées : 18 au Canada dont une à Montréal. L'Acfas appuie tout particulièrement la dimension démocratique de l'initiative March for Science, où il est dit que si la science doit éclairer la prise de décision politique, les décisions politiques, pour leur part, influençant profondément les possibles de la science. Le vendredi 21 avril prochain, à la veille de cette grande marche « mondiale », l'Acfas vous invite à venir discuter de vive voix avec le président de l'Acfas, Frédéric Bouchard, et quelques invités (noms à suivre sous peu). Animation et invités : Frédéric Bouchard, président de l'Acfas et ses invités : Stéphane Aubry, Institut Professionnel de la Fonction Publique du Canada, Valérie Borde, journaliste scientifique, Yves Gingras, UQAM, Pascale Lehoux, Université de Montréal
17h à 19h | BAR L'ASSOMOIR | 211, rue Notre-Dame Ouest | Montréal, H2Y 1T4

23-28 AVRIL 2017

Model-data fusion approaches in biogeosciences session at EGU General Assembly

We welcome talks and posters using modeling tools in all in all field of terrestrial biogeosciences: studies describing model developments, comparisons with observed data, and progresses achieved in process understanding. Different spatial (from the bacterial community to the landscape) and temporal (from the nanosecond to the millennia) scales can be analyzed. The abstract submission deadline is January 11th. [More info](#) 

Vienna | Austria

24 AVRIL 2017

Conférence du CEF: La science derrière la production de semences et de plants forestiers au Québec 🇩🇪

La conférencière invitée est la Dr [Sylvie Carles](#), Conseillère scientifique à la Direction générale de la production de semences et de plants forestiers (DGPSPF) du Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP). De l'amélioration génétique à la base de la création des vergers à graines, à la livraison de plants de fortes dimensions en passant par la germination des semences ou l'hivernage des plants à l'extérieur, la science est omniprésente dans la production des semences et des plants forestiers au Québec. À travers la description des principales activités de la DGPSPF du MFFP, Sylvie Carles présentera plusieurs bases scientifiques sur lesquelles s'appuie la production annuelle de 130 millions de plants et, également, quel peut être le rôle d'une conseillère scientifique à la DGPSPF.

15h00 | Salle 2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

26 AVRIL 2017

Séminaire Ouranos

- 10 h 00 | Seasonal climate change patterns due to cumulative CO₂ emissions | Antti-Ilari Partanen (Post-doctoral fellow, UConcordia)
- 10 h 30 | The equitable allocation of greenhouse gases emissions embodied in international trade | Daniel Horen Greenford (Ph.D. student - UConcordia)
- 11 h 00 | Business contributions to climate change: quantifying carbon emissions and setting sectoral pathways for global carbon budgets | Maida Hadziosmanovic (M.Sc. student - UConcordia)

550 Sherbrooke Ouest, Tour Ouest, 19^e étage (Salle A)

1-2 MAI 2017

11^e Colloque du CEF

Tous les chercheurs, étudiants, consultants et autres qui s'intéressent à la recherche en écologie forestière sont invités au Colloque annuel du CEF. Complexe des sciences de l'UQAM

1-5 MAI 2017

Cours intensif pour étudiants gradués et postdocs : Analyse des pistes et modélisation par équations structurelles pour écologistes

Offert par [Bill Shipley](#) | Mai 1 – 5 2017 | Université de Sherbrooke

[Pour informations](#) [🔗](#) et suivre les liens

Intensive course for graduate students and postdocs : Path analysis and structural equation modelling for ecologists

By [Bill Shipley](#) | May 1 – 5 2017 | Université de Sherbrooke
[For information](#) and follow the links

1-7 MAI 2017

[Data-driven ecological synthesis summer school](#)

Summer school in data-driven ecological synthesis, with support from the Canadian Institute of Ecology & Evolution. The summer school will be led by Timothée Poisot (Université de Montréal), with assistance from [Dominique Gravel](#) (Université de Sherbrooke) and guest appearances by other local ecologists. Enrollment is limited to 20 students.

Station de Biologie des Laurentides (SBL)

4 MAI 2017

[Atelier sur les espèces exotiques envahissantes](#)

L'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec vous invite à un atelier sous le thème: "Espèces exotiques envahissantes: mise au point pour mieux intervenir", le 4 mai 2017, à l'Hôtel Le Victorin de Victoriaville, afin de faire point sur le déploiement de ces espèces à l'échelle de la province, les méthodes de lutte récentes pour les combattre et les coûts qui y sont associés.

Hôtel Le Victorin de Victoriaville

4-6 MAI 2017

[Journées internationales de culture scientifique – Science and You](#)

Du 4 au 6 mai 2017, à l'Université McGill, à Montréal, les professionnels de la culture scientifique se réuniront pour échanger sur les enjeux internationaux de diffusion des connaissances scientifiques à l'ère du numérique. De nombreux sujets seront proposés : engagement du chercheur, sensibilisation des jeunes à la culture scientifique, participation citoyenne et population éloignée, la culture scientifique à l'ère de Trump... Découvrez les [8 grandes conférences](#), les [20 panels de discussions](#), les [formations](#) et développez vos réseaux internationaux en profitant des nombreuses activités sociales et grand public Science-moi! Faites vite, vous avez jusqu'au 8 avril 2017 pour vous [inscrire](#) aux tarifs préférentiels. Un tarif avantageux vous est également offert pour participer aux Journées ainsi qu'au 85^e Congrès de l'Acfas. Par ailleurs, les Journées internationales de la culture scientifique sont reconnues comme une activité de formation par le Gouvernement du Québec.

Université McGill, Montréal, Canada

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

Dans les médias

21 AVRIL 2017

[Les Cris de Mistissini deviennent les seuls gestionnaires de la réserve faunique des Lacs-Albanel-Mistassini-et-Waconichi](#)

Un article de Radio-Canada

Le gouvernement du Québec confie à la Nation crie de Mistissini la gestion complète de la réserve faunique des Lacs-Albanel-Mistassini-et-Waconichi, située en Eeyou Istchee, le territoire des Cris du Québec. Depuis 2005, la gestion de cette réserve faunique était assurée conjointement par la Nation crie et par la Société des établissements de plein air du Québec (Sépaq). Pour le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, Luc Blanchette, ce transfert, en vigueur depuis le 1er avril, « favorisera la participation des communautés autochtones à la gestion et à l'utilisation du territoire ». « La Nation crie de Mistissini est tout à fait apte à assumer ses responsabilités dans le domaine », ajoute le ministre responsable des Affaires autochtones au Québec, Geoffrey Kelley. « Enfin! » s'écrie le chef adjoint de la Nation crie de Mistissini, Gerald Longchap, qui pilote le dossier.

21 AVRIL 2017

[Climat: recherche menacée aux États-Unis, impact sur le monde entier](#)

Un article dans le Journal de Montréal

«Ce n'est pas juste une affaire américaine!», avertissent des scientifiques de tous les continents: des coupes drastiques dans les budgets de la recherche climatique aux États-Unis affecteraient le travail de chercheurs du monde entier.

Nombre d'entre eux devraient rejoindre samedi à Washington mais aussi Paris, Tokyo, Melbourne ou Hyderabad des centaines de «marches citoyennes pour la science», un mouvement lancé aux États-Unis quelques jours après l'investiture du président climato-sceptique Donald Trump. Bob Ward, du Grantham Research Institute on Climate Change de Londres, fera le voyage dans la capitale fédérale, «en solidarité avec les climatologues américains, assaillis par certains politiciens, lobbies ou médias», et cibles d'une «guerre idéologique».

21 AVRIL 2017

[Les caribous de Val-d'Or envoyés au Zoo de Saint-Félicien](#)

Un article de Le Devoir

Dans un geste sans précédent, le gouvernement du Québec a décidé de capturer les derniers caribous de la harde de Val-d'Or pour les envoyer au Zoo de Saint-Félicien, a appris Le Devoir. Une décision qui pourrait faciliter la vie à l'industrie forestière en Abitibi, puisque la protection du territoire de cette espèce menacée lui impose des contraintes depuis plusieurs années. Le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, Luc Blanchette, doit annoncer ce vendredi matin, à Val-d'Or, la décision de retirer les quelque 20 caribous forestiers de leur milieu naturel pour les déménager au « zoo sauvage » situé au Lac-Saint-Jean.

21 AVRIL 2017

[Près de la moitié des frênes seront rayés de la carte à Montréal](#)

Un article de La Presse

Cinq ans après l'arrivée de l'agrile du frêne sur l'île, la Ville de Montréal pense qu'elle sera en mesure de sauver seulement la moitié des arbres attaqués par cet insecte ravageur. La métropole évalue que la stratégie mise en place pour

contrer l'infestation permettra à un peu plus de 50 000 des 100 000 frênes sur rue de survivre. La Ville de Montréal a dévoilé, hier, son bilan de la lutte contre l'agrile du frêne, insecte ravageur détecté pour la première fois à Montréal en 2012. On y apprend que le nombre d'arbres infestés par l'insecte a continué à progresser. Pas moins de 931 arbres infestés ont été dépistés en 2016, soit 63 % de plus que l'année précédente.

20 AVRIL 2017

Plantation d'arbres : Montréal n'atteint pas son objectif 2017

Un article du Journal de Montréal

Montréal n'arrivera pas à respecter l'objectif de plantation d'arbres qu'elle s'était donnée pour 2017 et il manque un peu plus de 100 000 arbres pour l'atteindre. La Ville et ses partenaires privés devaient planter au total 185 000 arbres, mais n'en ont planté que 83 845 depuis 2012. Même avec les 11 000 arbres que Montréal compte planter cette année, ce ne sera pas suffisant pour atteindre son objectif qu'elle s'était fixé en 2012. «On ne raisonne pas comme ça, a plutôt dit jeudi Réal Ménard, responsable de l'environnement au comité exécutif de la Ville de Montréal. La responsabilité de la Ville est de planter 98 000 arbres d'ici 2025 et on est confiant qu'on va y arriver», précisant qu'il a révisé l'an dernier le plan initial.

| [Montréal plante-t-elle assez d'arbres? \(Journal Métro\)](#) 

20 AVRIL 2017

Espèces en péril: l'inaction d'Ottawa contestée devant les tribunaux

Un article de La Presse

La Société pour la nature et les parcs dépose en effet ce matin un recours juridique en Cour fédérale afin de forcer le ministère de l'Environnement à respecter la Loi canadienne sur les espèces en péril, qui vise particulièrement le sort du caribou des bois. La Société pour la nature et les parcs (SNAP) dépose en effet ce matin un recours juridique en Cour fédérale afin de forcer la ministre de l'Environnement Catherine McKenna à respecter la Loi canadienne sur les espèces en péril (LEP).

19 AVRIL 2017

Nouveautés chez Google Earth

Un article de Huffington Post

Le géant internet américain Google (groupe Alphabet) a lancé mardi une nouvelle version de son atlas numérique gratuit Google Earth, remaniée pour y ajouter davantage d'informations en recourant notamment à l'intelligence artificielle. "C'est un produit qui parle à nos valeurs les plus profondes en termes d'éducation et de mise des informations à la disposition des gens", a commenté Rebecca Moore, une responsable de Google Earth, en présentant à l'AFP la nouvelle version de ce programme qui permet d'explorer la planète depuis son ordinateur ou son téléphone intelligent. Une option baptisée "Voyager" permet ainsi aux utilisateurs d'être guidés vers des histoires interactives racontées par des experts au sujet des lieux qu'ils survolent, grâce à des partenariats avec entre autres BBC Earth, la NASA, l'émission télévisée "Sesame Street" ou le Jane Goodall Institute, connu pour son travail de

protection des chimpanzés. Le nouveau Google Earth utilise aussi l'intelligence artificielle pour fournir aux utilisateurs des "cartes de connaissance" leur donnant accès à des informations en ligne sur les montagnes, les pays ou les sites qu'ils visitent virtuellement.

17 AVRIL 2017

[Bientôt un outil de détection des champignons](#) 

Un article de La Terre

Les propriétaires forestiers qui ont l'intention d'exploiter les champignons sauvages auront bientôt plus de facilité à déterminer le potentiel de leurs propriétés grâce aux travaux que réalise une équipe de chercheurs de l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR). « Il s'agit d'une première canadienne », précise le professeur Hugo Germain, directeur du Groupe de recherche en biologie végétale de l'UQTR. Il supervise la recherche de Geneviève Laperrière au doctorat en biologie cellulaire et moléculaire. « L'outil qui sera développé va permettre de détecter beaucoup plus facilement la présence d'une cinquantaine d'espèces de champignons sauvages sur le territoire du Québec. »

14 AVRIL 2017

[Bois d'oeuvre : les États-Unis trancheront sur les droits le 25 avril](#) 

Un article de Radio-Canada

Le département américain du Commerce annoncera le 25 avril s'il compte imposer ou non des droits compensatoires sur le bois d'oeuvre canadien. Un porte-parole du département a indiqué que si des droits devaient être imposés sur les importations, ils commenceraient à l'être environ une semaine plus tard. Une autre décision sur un deuxième genre de droit -- les droits antidumping -- devrait être prise le 5 mai, mais pourrait être reportée. L'analyste Paul Quinn, de RBC Marchés des capitaux, s'attend à ce que les Américains imposent des droits de type « choc et stupeur », de l'ordre de 30 à 40 %. « Je ne serais pas étonné si les taux préliminaires étaient très élevés », a-t-il indiqué depuis Vancouver.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

21 avril	Ingénieur(e) forestier  , Division des stratégies, programmes et politiques / Service des grands parcs, du verdissement et du Mont-Royal, Ville de Montréal	Montréal, QC	8 mai
-----------------	---	---------------------	--------------

20 avril	Technicien en géomatique – cartographie 📄, SOPFEU	Québec, QC	5 mai, 16h
20 avril	Stagiaire en environnement 📄, Fondation pour la sauvegarde des écosystèmes du territoire de la Haute-Yamaska	Granby, QC	1 mai
20 avril	Chargé(e) de projet 📄, Merinov	Grande-Rivière, QC	21 avril
20 avril	Adjoint(e) de recherche 📄, Agriculture et Agroalimentaire Canada - Direction générale des sciences et de la technologie	Ottawa, ON	21 avril
20 avril	Adjoint(e) de recherche 📄, Agriculture et Agroalimentaire Canada - Direction générale des sciences et de la technologie	Ottawa, ON	21 avril
20 avril	CHARGÉ DE PROJETS EN ENVIRONNEMENT 📄, Comité ZIP Côte-Nord du Golfe	Sept-Îles, QC	28 avril

Emplois et stages d'été

20 avril	Guide-naturaliste 📄, Excursions Île aux Basques	Trois-Pistoles, QC	20 juin
20 avril	Agent(e) en inventaires biologiques 📄, Nature-Action Québec	Beloeil, QC	30 avril
20 avril	Agent(e) en environnement 📄, Organisme de bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon	St-Faustin-Lac-Carré, QC	28 avril

Postdoctorats

20 avril	Post-doc position in tree physiology-dendrochronology 📄, University of Montana	Montana, USA	Non déterminée
----------	---	--------------	----------------

20 avril	Post-Doctoral Research Fellow: Remote sensing, field measurements, and modeling of carbon cycling & vegetation dynamics 🇩🇪	Inconnu	Non déterminée
20 avril	Postoc in quantitative ecology 🇩🇪, Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research, Berlin	Allemagne	30 avril
19 avril	Postdoctoral researcher on fire forecasting 🇩🇪, Ministry of Infrastructure and the Environment, Royal Netherlands Meteorological Institute	Pays-Bas	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

21 avril	PhD project on boreal forest responses to climate change 🇩🇪, Trent University	Peterborough, ON	Dès maintenant
---------------------	--	-------------------------	-----------------------

[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