

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



Rappel

Vous pensez pouvoir être un « [Étudiant-chercheur étoile](#) » du [FRQNT](#)? Déposez votre candidature avant le 1^{er} mars 2017!

Nouvelles du CEF

17 FÉVRIER 2017

Il est temps de s'inscrire au Colloque du CEF!

Chers membres, et autres gens de la communauté scientifique et forestière, le temps est venu d'aller vous inscrire pour participer au [11^e Colloque du CEF](#) qui se déroulera les 1 et 2 mai 2017 à l'UQAM. Nouveauté cette année, tous les participants doivent s'acquitter des frais d'inscription. Ne soyez donc pas surpris si on vous demande un paiement après avoir rempli le formulaire. Les frais reviennent à 50\$ (pour les membres) et 100\$ (pour les non-membres) par personne, incluant les deux repas du midi. Vous avez jusqu'au 31 mars pour vous inscrire. Venez en grand nombre, c'est toujours un événement à ne pas manquer!

17 FÉVRIER 2017

"Nouveau-Vieux" membre au CEF!

[Alain Paquette](#), jadis chercheur postdoctoral au CEF, est maintenant parmi nous à titre de chercheur régulier depuis qu'il a obtenu son poste de professeur-chercheur à l'UQAM. Il s'intéresse toujours à tout ce qui a trait à l'écologie et la biodiversité des arbres. Que ce soit pour parler du projet IDENT, de foresterie urbaine, de traits fonctionnels, du Global Forest Biodiversity Initiative et j'en passe, sa porte de bureau et son courriel sont plus qu'ouverts!

Re-bienvenue, Alain et bon succès!

17 FÉVRIER 2017

[Appliquez sur la Bourse Wladimir-A.-Smirnoff](#)

La Bourse Wladimir-A.-Smirnoff est une initiative conjointe de la Société de protection des forêts contre les insectes et maladies (SOPFIM) et de Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts (RNCAN - SCF). Deux étudiants recevront chacun un montant de 5 000 \$ s'ils poursuivent, au Québec, des études universitaires de deuxième ou de troisième cycle dans le domaine de la biologie et la gestion intégrée des ravageurs forestiers (insectes et maladies). Les étudiants ont jusqu'au 28 février de chaque année pour poser leur candidature.

17 FÉVRIER 2017

Forêt s'Adapter en action!

Le 13 février dernier, les chercheurs de l'équipe du programme de recherche Forêt s'Adapter ([F. Doyon](#), [S. Delagrangue](#), P. Nolet, [D. Rivest](#), [A. Dupuch](#), [F. Girard](#), [I. Aubin](#), [A. Cogliastro](#), Audrey Maheu) et leurs étudiants (Jean-François Bissonnette, Eva Masson, Julien Bellerose, Florence Tauc) ont rencontré leurs partenaires (la Coop Unifrontières, Ouranos, René Dulude Foresterie, l'Agence Forestière de la Montérégie, l'Agence Forestière des Bois-Francs, les MRCs de Vaudreuil-Soulanges et du Haut-St-Laurent, le MFFP, la Fédération des Producteurs Forestiers du Québec, la SCABRIC, l'UPA et l'IdT) pour présenter les projets de recherche terminés, ceux en cours, et ceux à venir. Des résultats préliminaires concernant la réponse des arbres à la sécheresse (croissance et mortalité) semblent indiquer que plusieurs facteurs interagissent ensemble. Les travaux se poursuivent pour mieux comprendre ces interactions. Une partie de la rencontre a aussi été réservée pour permettre aux partenaires de s'exprimer quant aux menaces des changements globaux au maintien de leurs activités de mise en valeur de la forêt.

16 FÉVRIER 2017

[Christian Messier personnalité de l'année "Radio-Canada/Le Droit" en Santé, sciences et technologies](#)

Un communiqué de l'UQO

[Christian Messier](#), professeur à l'UQAM et en sciences naturelles à l'UQO et directeur de l'Institut des sciences de la forêt tempérée (ISFORT), est le lauréat de la Personnalité de l'année LeDroit/Radio-Canada 2016 dans la catégorie Santé, Sciences et Technologies. Le professeur Messier était parmi les finalistes au Gala Personnalité de l'année LeDroit/Radio-Canada, édition 2016, qui s'est déroulé le mercredi 15 février 2017, à l'UQO, dans la Grande salle du pavillon Alexandre-Taché. Ce gala réunit toutes les personnes qui ont reçu le titre de personnalité de la semaine au cours de l'année 2016. Le professeur Messier s'est pour sa part démarqué dans la catégorie sciences. Rappelons que monsieur Messier avait reçu, le 12 décembre 2016, le titre de personnalité de la semaine. Le directeur de l'ISFORT a été honoré après avoir reçu le prestigieux Prix Humboldt l'automne dernier. Le professeur est parmi

les 100 chercheurs dans le monde à obtenir ce prix remis par la Fondation Alexander von Humboldt, en Allemagne. « Je suis surpris et ému, affirme Christian Messier. Je remercie tous mes étudiants et mes collègues qui ont grandement contribué à cette reconnaissance et j'aimerais dédier ce prix à la science et à la véracité des faits ! » | [Article de Radio-Canada](#) 

16 FÉVRIER 2017

[Cinq partenariats stratégiques du CRSNG](#) 

Un article dans Le Fil

Cinq professeurs de l'Université comptent au nombre des 94 chercheurs canadiens qui ont obtenu des subventions de partenariat stratégique pour les projets, attribuées par le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG). [Steven Cumming](#), du Département des sciences du bois et de la forêt, a reçu 684 000\$ pour son projet portant sur la conservation des oiseaux dans les forêts aménagées.

16 FÉVRIER 2017

[Un coup de pouce à la grive de Bicknell](#) 

Un article dans Le Fil

L'Université Laval, la Fondation de la faune du Québec (FFQ) et le Séminaire de Québec ont paraphé aujourd'hui une entente visant la création d'un site de conservation pour la grive de Bicknell. D'une durée de 40 ans, cette entente prévoit que 40 hectares de forêts situées sur les terres du Séminaire de Québec, dans la Seigneurie de Beaupré, seront aménagés de façon à protéger l'habitat de cette espèce. En vertu de l'accord, la Fondation de la faune versera, au nom de l'Université, un loyer totalisant 40 000\$ au Séminaire de Québec.

15 FÉVRIER 2017

[In the Sierras, new thinking on protecting forests under stress](#) 

Un article dans E360

In California's Sierras and around the world, extreme drought and rising temperatures are killing trees and threatening the viability of forests. Some ecologists are saying that land managers now need to adopt radically new strategies. The problem extends far beyond California. Writing in Science magazine in 2015, ecologists Constance Millar of the U.S. Forest Service and Nathan Stephenson of the U.S. Geological Survey concluded that extreme drought, exacerbated by rising temperatures and other megadisturbances, is pushing temperate forests in Europe, South America, and Australia, as well as the American Southwest "toward and over resilience thresholds," with little prospect of returning to conditions of the recent past. *Merci à [Alison Munson](#) pour le lien*

15 FÉVRIER 2017

[The scientific link between Canada and Catalonia strengthens](#) 

Un blogue du CTFC

Forestry scientists from Canada and Catalonia have been working together over the last three years in the framework of the Newforests project, which has

focused on the international exchange of knowledge. About to finish the project, principal investigators from the institutions taking part have met in Montreal to explore new possibilities for the future. During the three-year project Newforests, more than fifty researchers have moved between the two continents in order to continue and enrich their researches. Fruit of this exchange, different strategies around sustainable forest management, biodiversity and dynamics of forests have been developed, and more than 30 articles in international journals have been published, as well as book chapters and international workshops. In the same line of reasoning, Pierre Drapeau, co-director of the CÉF emphasized the success of NEWFORESTS in developing a successful network of scientific collaborations between Quebec and Catalonia forest science researchers. However, [Pierre Drapeau](#) explains that "consolidation of such collaborations will require increased funding specifically aimed to support international initiatives such as Newforests by Quebec and Canadian research agencies". The CÉF is willing to work in that direction in the coming years. In order to gather the main scientific results, CTFC has created an interactive report, available [here](#) .

15 FÉVRIER 2017

[Fonds de bourse J.-André-Fortin](#)

Afin d'assurer la diffusion et la pérennité de mes idées sur la coopération dans les systèmes vivants, notamment sur la symbiose mycorhizienne, j'ai accepté l'invitation de La Fondation de l'Université Laval à mettre sur pied un fonds de bourse à mon nom. Ce fonds de bourse vise à reconnaître l'excellence du travail d'étudiants de 3e cycle de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval portant sur la recherche d'une symbiose mycorhizienne ou sur la mycologie en général. Pour qu'un tel fonds se perpétue, il faut à moyen terme constituer une dotation minimale de 50 000 \$. En m'engageant pour un montant significatif de 10 000 \$ cette année, j'ai fait un premier pas en espérant pouvoir contribuer à nouveau selon mes moyens au cours des années à venir. Connaissant votre intérêt marqué pour mes recherches, je vous propose donc de vous joindre à moi dans cette entreprise en donnant un montant de 100 \$ ou par tout autre engagement qui vous convient. Ensemble, nous pourrons y arriver! Sachez que je serai honoré par toute contribution de votre part qui marquera votre volonté de pérenniser le Fonds J.-André-Fortin, mais surtout qui favorisera la création d'approches innovantes et l'avancement des connaissances en mycologie. Pour contribuez visitez [cette page](#) .

14 FÉVRIER 2017

[La grive de Bicknell verra son territoire protégé à l'est de la Forêt Montmorency](#)

Un article de Gaïa Presse

L'Université Laval et le Séminaire de Québec ont signé hier une entente de 40 ans afin de préserver un habitat faunique pour la grive de Bicknell, un petit oiseau de la même famille que le merle d'Amérique, menacé de disparition en raison de la perte et de la modification de ses habitats. Cette entente est officialisée par la signature d'un bail de conservation d'une valeur de 40 000\$,

dont l'Université Laval accepte d'être le titulaire. Le projet sera financé par la Fondation de la faune du Québec, par l'entremise du Fonds pour l'habitat des oiseaux du Québec, créé conjointement avec QuébecOiseaux. Ce fonds soutient des projets de protection et d'aménagement d'habitats pour les oiseaux. Au cours des quatre prochaines décennies, l'Université Laval, en collaboration avec le Séminaire de Québec, pourra réaliser des projets de recherche sur ce territoire forestier protégé tout en s'assurant de la protection de l'habitat de la grive de Bicknell. « Cette initiative est le résultat d'un partenariat qui permettra de conserver dans le temps et dans l'espace un habitat adéquat au maintien des populations de cette espèce. L'habitat de la grive de Bicknell se caractérise, en milieux forestiers aménagés, par la présence de jeunes forêts denses en territoire montagneux. L'aire désignée va être appelée à se déplacer, dans le temps et dans l'espace. Au fur et à mesure que la forêt vieillira, le Séminaire de Québec pourra s'assurer de maintenir pour la grive de Bicknell 40 hectares d'habitats propices pour permettre la nidification de cet oiseau et perpétuer ainsi la présence de l'espèce sur la Seigneurie de Beaupré », a mentionné [Éric Bauce](#).

14 FÉVRIER 2017

[Des pistes sur la neige](#)

Un reportage à la Semaine Verte

Un chercheur a développé un outil original pour prédire le comportement des mammifères. Chaque hiver, il parcourt en raquettes des centaines de kilomètres avec des bénévoles afin de cartographier les traces d'animaux sur la neige. Ses résultats remettent en question certains dogmes enseignés en biologie.

13 FÉVRIER 2017

[Plus que deux semaines pour profiter du tarif hâtif pour R à Québec 2017! Inscrivez-vous vite!](#)

Vous avez jusqu'au 28 février pour profiter du tarif d'inscription hâtif pour R à Québec 2017. Après cette date les tarifs seront majorés de 25%. Nous avons reçus des propositions de conférence très diversifiées, toutes plus intéressantes les unes que les autres. Le [programme complet](#) est maintenant disponible.

13 FÉVRIER 2017

[Les inscriptions sont ouvertes pour ÉCOVÉG13](#)

La période d'inscription et de proposition de communication pour ÉCOVÉG13 (10–13 septembre 2017), congrès international francophone en écologie végétale, est ouverte. Le CEF est fier partenaire de l'évènement. Pour s'inscrire et proposer une communication orale ou par affiche, il suffit de remplir le [formulaire](#), puis de l'expédier par courriel à claudio.lavoie@esad.ulaval.ca. Nous vous conseillons fortement de vous inscrire le plus rapidement possible. La capacité d'accueil est limitée à la Forêt Montmorency (où aura lieu l'évènement) et l'engouement pour ÉCOVÉG13 est palpable, donc assurez votre place sans attendre pour participer à coup sûr à cet évènement

exceptionnel. Le nombre de places pour des communications orales est aussi limité et seront attribuées au premier arrivé, premier servi, sous réserve bien sûr de leur acceptation formelle à la suite d'un processus d'évaluation de leur pertinence et qualité, comme pour toutes les communications proposées. Il sera donc préférable d'acheminer vos propositions bien avant la date limite (14 août).

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

21 FÉVRIER 2017

23e symposium du Groupe de recherche en écologie des tourbières

Le Groupe de recherche en écologie des tourbières (GRET) est heureux de vous inviter à son 23^e symposium qui se déroulera à l'Université Laval. Le symposium portera sur les derniers développements réalisés dans le cadre des projets de recherche en restauration et aménagement des tourbières. Plus d'une vingtaine de communications sont au [programme](#) . Les présentations se feront en anglais.

8h à 17h | Salle 1334 (Jean-Paul-Tardif) | Pavillon La Laurentienne | Université Laval

20-24 FÉVRIER 2017

Multivariate Analysis in Community Ecology with PC-ORD

Announcing a live online software training and multivariate analysis short course to be held daily Monday-Friday 20-24 February 10:00-12:00 + 13:00-15:00 EST daily (UTC -5). These short-courses provide an introduction to the multivariate analysis process for ecological datasets when using the PC-ORD software. Tools will be explained and demonstrated using sample datasets and participants will practice analyses on their own computers. Tools include: Weighted Averaging, Polar ordination, Canonical Correspondence Analysis, Redundancy Analysis, Fuzzy Set Ordination, Principal Components Analysis, Nonmetric Multidimensional Scaling, Cluster analysis, MRPP, PerMANOVA, Mantel Test, Fourth Corner Analysis, Indicator Species Analysis. [More info](#) 

22 FÉVRIER 2017

Data Analysis in Ecology with R and Python

[Julie Faure-Lacroix](#) (ULaval), Pier-Luc St-Onge (McGill) and Daniel Stubbs (UdeM) of Calcul Québec will present a one-day workshop on data analysis in ecology with R and Python at UQAM. Registration is free and open to faculty, post-docs and graduate students but space is limited so sign-up early.

8h à 18h | UQAM

22 FÉVRIER 2017

CIF-IFC e-Lecture

Tim Keddy and Derek Sidders from the Canadian Wood Fibre Centre will present on "Innovative Silviculture and Wood Biomass Applications". To register and learn more about how to join please write to: lectures@cif-ifc.org. Check in regularly for [upcoming sessions](#) .
1:30 pm - 2:30 pm | Online

22 FÉVRIER 2017

Formation « L'écriture d'un article de vulgarisation scientifique »

L'objectif de cette formation est de donner aux participants les bases et les techniques nécessaires à l'écriture d'un article de vulgarisation scientifique. Elle s'adresse à ceux qui débutent en journalisme ou en communication scientifique ainsi qu'à ceux qui veulent se préparer pour participer à la [bourse Fernand-Seguïn](#) . Cette formation sera donnée par Pascal Lapointe, rédacteur en chef de l'Agence Science-Press. Cette formation sera webdiffusée. Les tarifs sont de 12 \$ (étudiants) et 20 \$ (réguliers)
18 h à 20 h | Centre Urbanisation Culture Société, 385, rue Sherbrooke Est, Montréal (Québec) H2X 1E3

23 FÉVRIER 2017

Conférence du CFL : Approches génomiques appliquées à la détection d'espèces exotiques envahissantes

Michel Cusson, chercheur scientifique, RNCAN, SCF-CFGL, présente Approches génomiques appliquées à la détection d'espèces exotiques envahissantes. Les colloques sont diffusés en région. Pour information sur la présentation à distance, veuillez contacter Mme Guyta Mercier de Partenariat innovation forêt au 418-648-5828 avant le mardi 12 h précédant le colloque.
10h30 à 12h | salle Lionel-Daviault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts | 1055, rue du P.E.P.S., Québec

27-28 FÉVRIER 2017

Colloque 2017 de l'AF2R: « Aménagement durable des forêts : solutions et outils pratiques »

Au programme : des présentations et séances de discussions avec les conférenciers, ainsi que des ateliers pratiques qui s'articulent autour des six grands défis de la Stratégie d'aménagement durable des forêts du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec. L'objectif de ce colloque est de présenter, mais surtout de réfléchir sur différentes visions, différentes méthodes pour tendre vers un aménagement durable des forêts, afin d'inspirer les professionnels de la foresterie dans leur travail quotidien.
8h00 | Grand Salon | Pavillon Desjardins-Pollack | Université Laval

28 FÉVRIER 2017

Table ronde : S'adapter aux changements climatiques : le cas des aires protégées

Organisée par l'Institut EDS et Ouranos. Cette table ronde est organisée par l'Institut EDS, en collaboration avec Ouranos et la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement, avec [Louis Bélanger](#), professeur titulaire à

la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval, François Brassard, ingénieur forestier à la Direction des aires protégées du Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, et Claude Samson, spécialiste de la surveillance écologique à la Direction de la conservation des ressources naturelles de Parcs Canada. Entrée libre. Elle sera [diffusée en direct sur le Web](#) .

16h30 | Salle 2320-2330 | Pavillon Gene-H. Kruger | Université Laval

Tout l'Agenda...

Dans les médias

17 FÉVRIER 2017

'Forest cities': the radical plan to save China from air pollution

Un article paru dans The Guardian

When Stefano Boeri imagines the future of urban China he sees green, and lots of it. Office blocks, homes and hotels decked from top to toe in a verdant blaze of shrubbery and plant life; a breath of fresh air for metropolises that are choking on a toxic diet of fumes and dust. Last week, the Italian architect, famed for his tree-clad Bosco Verticale (Vertical Forest) skyscraper complex in Milan, unveiled plans for a similar project in the eastern Chinese city of Nanjing.

16 FÉVRIER 2017

Le Bas-Saint-Laurent est le théâtre de recherches sur la tordeuse

Un article dans l'Avantage

Plongé dans une situation d'épidémie depuis quelques années, le Bas-Saint-Laurent devient un laboratoire pour la lutte contre la tordeuse des bourgeons de l'épinette alors des études y sont menées depuis les derniers mois. Un projet, financé par le Centre de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada, a pris son envol au printemps 2016 et se poursuivra jusqu'en 2019. Il regroupe différents acteurs comme la Société de protection des forêts contre les insectes et les maladies et le consortium iFor de l'Université Laval. Le projet porte sur la gestion stratégique de l'épidémie de tordeuse des bourgeons de l'épinette. Les travaux se déroulent essentiellement dans les secteurs de Rimouski et de La Matapédia et consistent entre autres à des traitements expérimentaux et à évaluer l'effet de l'insecticide biologique sur les peuplements d'épinettes blanches. Si le contexte d'épidémie nuit à l'industrie forestière, la science y trouve toutefois son compte. « L'infestation est maintenant très sévère et ça continue de progresser. Vaut mieux en profiter parce que sinon, on ne sera pas bien équipé lors de la prochaine épidémie », signale le chercheur scientifique en écologie forestière au Centre de foresterie des Laurentides de Ressources naturelles Canada, Christian Hébert.

16 FÉVRIER 2017

Boisé du Tremblay sera enfin un refuge faunique accessible à tous

Un communiqué de la ville de Longueuil

Le boisé Du Tremblay deviendra prochainement le 4^e grand parc-nature de Longueuil et, afin de mettre en valeur ce milieu naturel et de favoriser l'accès du public à ce site d'exception, la Ville de Longueuil y entreprendra bientôt d'importants travaux, dont l'aménagement de sentiers. D'une superficie de près de 266 hectares, soit une fois et demie celle du parc Michel-Chartrand, le boisé Du Tremblay fait actuellement l'objet d'une demande de statut de refuge faunique auprès du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) et revêt une grande importance au Plan de conservation et de gestion des milieux naturels de la Ville. Le boisé équivaut à 25 % de l'ensemble des superficies protégées de la Ville de Longueuil. « Grâce aux efforts de préservation de notre richesse faunique et végétale, le boisé Du Tremblay sera à terme le plus grand parc de Longueuil et l'un des plus grands boisés de la région métropolitaine. L'aménagement de sentiers réalisés dans le respect de l'environnement nous permettra de donner aux citoyens un accès privilégié à ce milieu naturel unique qui abrite une flore et une faune variées », a mentionné la mairesse de Longueuil, Caroline St-Hilaire.

16 FÉVRIER 2017

[Sur le podium mondial](#) 

Un article dans Le Fil

Il y a trois ans exactement, l'Université se voyait décerner la première place au Canada et la 9^e place au monde pour l'accréditation STARS (Sustainability Tracking Assessment and Rating System) de niveau or par l'Association for the Advancement of Sustainability in Higher Education. Voué à la promotion du développement durable, cet organisme international indépendant regroupe des universités des quatre coins de la planète. Or voilà, gros roulements de tambour: l'Université Laval conserve sa médaille d'or au pays et décroche la deuxième place mondiale! Rien de moins!

16 FÉVRIER 2017

[Le sort du caribou pourrait se régler devant les tribunaux](#) 

Un article dans La Presse

Le sort des espèces en péril au Canada devra-t-il dorénavant se régler devant les tribunaux? C'est la question soulevée en filigrane par la Société pour la nature et les parcs (SNAP) qui demande à la ministre fédérale de l'Environnement, Catherine McKenna, de protéger cette espèce en péril et de s'acquitter « sans délai » de ses obligations légales à l'endroit du caribou des bois à la grandeur du pays. Faute de réponse positive de la ministre, la SNAP dit « envisager très sérieusement » un recours en Cour fédérale pour contester l'inaction d'Ottawa dans ce dossier. Au cours des dernières années, une démarche similaire en Cour fédérale, qui invoquait elle aussi la Loi sur les espèces en péril, avait forcé le gouvernement fédéral à annoncer un décret d'urgence pour protéger l'habitat d'une minuscule grenouille, la rainette faux-grillon.

15 FÉVRIER 2017

[Climat: vers un refroidissement de l'Atlantique nord plus rapide que](#)

prévu

Un article dans La Presse

Un fort refroidissement de l'océan Atlantique nord, prévu à long terme par les modèles informatiques sur l'évolution du climat, a de fortes chances d'avoir lieu au cours du 21^e siècle, soit plus rapidement qu'anticipé jusqu'alors, selon une étude publiée mercredi. Selon ces travaux parus dans la revue Nature communications, «la probabilité d'un refroidissement rapide de l'Atlantique Nord au cours du 21^e siècle est de près de 50 %». Or, la modification de la circulation des courants marins, dont le fameux Golf Stream qui tempère le climat de la Floride aux côtes européennes, «pourrait entraîner un bouleversement climatique sans précédent», écrit l'équipe de chercheurs (CNRS/Université de Bordeaux et Université de Southampton).

15 FÉVRIER 2017

Accélération des invasions d'espèces au cours des trente dernières années

Un article dans Le Journal de Montréal

L'introduction de nouvelles espèces dans des écosystèmes du monde entier s'est accélérée au cours des trente dernières années et aucun phénomène de ralentissement n'est perceptible, selon des travaux publiés mercredi dans Nature communications. Après leur arrivée, les organismes (plantes, algues, insectes, champignons, animaux, etc.) peuvent «déstabiliser profondément les écosystèmes qu'ils conquièrent» et avoir «des conséquences économiques majeures», souligne l'étude qui a réuni 45 chercheurs de 18 pays.

15 FÉVRIER 2017

Quatre jours pour compter les organismes vivants des Laurentides

Un article UdeM Nouvelles

En deux fins de semaine intensives – les 27 et 28 mai et les 4 et 5 juin prochains –, des dizaines de biologistes aguerris et amateurs se lanceront dans un marathon d'observation dans la forêt et près des eaux de la Station de biologie des Laurentides, à Saint-Hippolyte. Leur objectif: observer le plus grand nombre possible d'êtres vivants dans cet écosystème représentatif de la forêt méridionale de l'est du Canada. «Ce sera un grand party d'observation de la nature», résume Roxane Maranger, professeure au Département de sciences biologiques de l'Université de Montréal et directrice de la Station. On attend sur place quelque 70 personnes par jour, incluant des professeurs et des étudiants en biologie de l'UdeM, mais aussi des partenaires locaux.

14 FÉVRIER 2017

L'impact du réchauffement sur les animaux jusqu'ici «sous-estimé»

Un article dans La Presse

Le réchauffement climatique touche près de la moitié des mammifères terrestres et le quart des oiseaux en péril, bien plus qu'il n'était envisagé jusqu'ici, souligne une étude. Les primates et les éléphants sont parmi les plus concernés, notamment parce qu'ils ne se reproduisent pas vite et s'adaptent lentement face à des changements environnementaux rapides, soulignent ces travaux parus dans la revue Nature Climate Change. Selon cette étude,

coproduite notamment par l'université du Queensland (Australie), les dommages sont déjà en cours pour «un grand nombre» d'espèces.

14 FÉVRIER 2017

[L'industrie forestière doit se réinventer](#) 

Un article dans le Journal de Montréal

L'industrie forestière québécoise doit se réinventer afin d'assurer sa relance. Le ministre des Forêts, Luc Blanchette, qui était de passage à Rimouski lundi, convient toutefois que la tâche sera ardue. Au début des années 2000, la forêt procurait du travail à 94 000 Québécois. Une décennie plus tard, ce nombre a presque fondu de moitié. En effet, 57 800 personnes œuvrent aujourd'hui dans l'industrie forestière. Au Bas-Saint-Laurent, en Gaspésie et sur la Côte-Nord, la forêt fait travailler un peu plus de 9000 personnes. «Il faut mobiliser l'industrie. C'est vraiment le maître mot. Il faut amener l'industrie forestière ailleurs, et quoi de mieux que moderniser, innover, adapter, etc.» affirme le ministre.

13 FÉVRIER 2017

[Des ressources insuffisantes pour combattre la tordeuse des bourgeons de l'épinette, selon le milieu forestier](#) 

Un article de Radio-Canada

L'industrie forestière néo-brunswickoise et les scientifiques accueillent favorablement les deux millions de dollars annoncés dans le budget du gouvernement provincial pour combattre la tordeuse des bourgeons de l'épinette. Ils croient cependant qu'il faudra beaucoup plus de ressources financières pour éviter une épidémie qui pourrait défolier des millions d'hectares en Atlantique.

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 février	Professionnel en environnement  , Norda Stelo	Québec	Non déterminée
17 février	Tier II Canada Research Chair in Remote Sensing of Environmental Change in Cold Regions  Wilfrid Laurier	Waterloo, ON	1 mars

	University		
17 février	Enseignant-chercheur Analyse des données écologiques et statistiques spatiales / Biologie des populations et écologie, biostatistiques 🇫🇷, Aix-Marseille Université	France	Non déterminée
17 février	Officier en environnement (remplacement de congé parental) 🇫🇷, Ville de Rivière-Rouge	Rivière-Rouge, QC	24 février 16h
17 février	Directeur ou directrice 🇫🇷, Parc national de la Jacques-Cartier	Stoneham, QC	24 février
17 février	Directeur(trice) général(e) 🇫🇷, Conseil régional de l'environnement de la Montérégie	Longueuil, QC	24 février
17 février	Professionnels ou techniciens en environnement junior ou intermédiaire 🇫🇷, Waska Ressources	Waskaganish, QC	Non déterminée
15 février	Professionnel(le) de recherche 🇫🇷, Biopterre	La Pocatière	3 avril
15 février	Technicien(ne) de recherche 🇫🇷, Biopterre	La Pocatière	15 mars
15 février	Wildlife Research Technician 🇫🇷, Environment and Climate Change Canada	Delta et Victoria (CB) ou Saskatoon (SK)	27 février
15 février	TWO YEAR VISITING ASSISTANT PROFESSOR – ECOLOGY/CONSERVATION BIOLOGY 🇫🇷, Swarthmore College	Pennsylvania, USA	27 février
15 février	Field Plant Ecologist 🇫🇷, The Fire Ecology Program of Tall Timbers	Florida, USA	10 mars

	Research Station and Land Conservancy		
15 février	Assistant Professor in Animal Conservation and Behavioural Ecology 🇩🇪, Department of BIOLOGICAL SCIENCES in the Faculty of Science at the University of Manitoba	Winnipeg, MB	10 mars
15 février	Boreal Campaign Advocate - Canada Project 🇺🇸, The Natural Resources Defense Council (NRDC)	Washington DC, USA	Non déterminée
15 février	Boreal Campaign Advocate - Canada Project 🇺🇸, The Natural Resources Defense Council (NRDC)	Washington DC, USA	Non déterminée
14 février	Adjoint administratif et de projet en foresterie urbaine et périurbaine 🇩🇪, Trame Verte	Boucherville, QC	10 mars
14 février	Technologue en horticulture (2) 🇩🇪, Trame Verte	Boucherville, QC	3 mars

Emplois et stages d'été

17 février	Coordonnateur(trice) 🇩🇪, Société Duvetnor	Rivière-du-Loup, QC	Dès maintenant
17 février	Guide-Interprète 🇩🇪, Société Duvetnor	Rivière-du-Loup, QC	Dès maintenant
17 février	Préposé(e) à l'écopatrouille (2 postes) 🇩🇪, Ville de Beloeil	Beloeil, QC	26 février
17 février	Animateur(trice) d'activités éducatives en sciences naturelle 🇩🇪, Association Forestière de Lanaudière	Sainte-Geneviève-de-Berthier, QC	1 avril

Postdoctorats

15 février	PostDoc position "Modelling impacts of climate and land-use change for global biodiversity" 🇩🇪, Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung	Allemagne	15 février
15 février	Postdoctoral fellowship in modeling phosphorus soil biogeochemistry 🇫🇷, Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE)	France	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

17 février	PhD opportunity in population and/or community ecology 🇩🇪, Jeff Houlahan's lab in the Department of Biological Sciences/The Canadian Rivers Institute, University of New Brunswick Saint John	St John, NB	1 juillet
------------	---	-------------	-----------



Centre d'étude de la forêt **PhD in Avian Ecology**

& Conservation in Canadian Boreal Forests: SCALE AND EXTENT OF FOREST

17 février

MANAGEMENT PLANNING: WHAT'S BEST FOR BOTH HARVEST AND BIRDS? 🇩🇪, under

the direction of [Steven](#)

[Cumming](#), [Frederic Raulier](#),

Université Laval, [Marcel Darveau](#),

Ducks Limited and [Eliot](#)

[McIntire](#) Pacific Forestry Centre

Québec, QC 1 juin

16 février	 Centre d'étude de la forêt Doctorat sur la croissance de l'épinette noire et l'influence des épidémies de la TBE sur la variabilité des paysages en zone boréale 🇩🇪, sous la direction de Hubert Morin , UQAC	Chicoutimi, QC	1 mai
15 février	PhD opportunity in Conservation Biology: Forest Fragmentation, Plant Ecology & Biodiversity 🇩🇪, University of Alberta	Edmonton, AB	31 mars
15 février	PhD Causes and consequences of fire-regime variability in Rocky Mountain forests 🇩🇪, University of Idaho	Idaho, USA	Non déterminée
15 février	PhD position in forest ecology 🇩🇪, Université de Bordeaux	France	31 mai
15 février	PhD position in forest ecology and soil science: "Tree diversity effects on root production, decomposition and nutrient cycling under global change" 🇩🇪, INRA & Université de Bordeaux	France	31 mai
14 février	 Centre d'étude de la forêt Projet de doctorat en modélisation des flux et des stocks de carbone en forêt boréale tourbeuse 🇩🇪, sous la direction de Benoit Lafleur , UQAT	Rouyn-Noranda, QC	31 mars
14 février	 Centre d'étude de la forêt Projet de doctorat en sylviculture de la forêt mixte 🇩🇪, sous la direction de Benoit Lafleur	Rouyn-Noranda, QC	31 mars

	UQAT		
17 février	Intense international MSc study program in Global Change Ecology 🇩🇪, Department of Plant Sciences, University of Bayreuth	Allemagne	15 juin
17 février	MSc Student Positions (2) 🇩🇪, Department of Plant Sciences, University of Saskatchewan	Saskatoon, SK	Non déterminée
15 février	MSc opening in Conservation Biology: Forest Fragmentation & Plant Ecology 🇩🇪, University of Alberta	Edmonton, AB	31 mars
14 février	 Centre d'étude de la forêt Projet de maîtrise en modélisation de la dynamique naturelle de la forêt boréale mixte 🇩🇪, sous la direction de Benoit Lafleur , UQAT	Rouyn-Noranda, QC	31 mars

[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