

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



Rappel

Le [Colloque du CEF](#), c'est dans trois semaines ! Au plaisir de vous y voir les 2 et 3 mai 2016 à l'UQAM.

Nouvelles du CEF

8 AVRIL 2016

[Mon parcours et mon métier de chercheur](#) 

Un blogue de [Morgane Urli](#)

Chercheure postdoctorale au CEF, [Morgane Urli](#) nous décrit son parcours scientifique.

8 AVRIL 2016

[Consistent response of bird populations to climate change on two continents](#) 

Un article dans Science

Changes in climate can cause populations of species to decline, to increase, or to remain steady. Stephens et al. looked across species of common birds in Europe and the United States. Despite many differences between the two regions, expectations about how a species might respond to climate change did predict actual responses. Species predicted to benefit from increasing temperatures, or their associated effects, tended to increase, whereas those predicted to be negatively affected declined. Thus, even across widely varying ecological conditions and communities, climate change can be expected to alter population sizes.

8 AVRIL 2016

Canadian study looks at Arctic beetles as climate change markers

The poster boy for climate change in the Arctic is the ferocious but wildly photogenic polar bear. But if [Chris Buddle](#) had his say, beetles and other critters we rarely pay attention to would be up there with polar bears and narwhal whales. "Insects are kind of out sight and out of mind a little bit and it's easy to forget that all their small functions together have a big impact on ecosystems," said Buddle, an associate professor of entomology at McGill University in Montreal, in an interview (mp3).

[Article & Interview in Arctic Newswire](#) 

[In the Arctic, Even Climate Change's Tiniest Victims Have Big Impacts](#)  (Inside Climate News) | [Canadian study looks at Arctic beetles as climate change markers](#)  (Eye of the Arctic)

7 AVRIL 2016

Cours de terrain avancé

Cours gradué de trois crédits offert par [François Girard](#) intitulé Terrain avancé en environnement. Cours ouvert aux étudiants inscrits à un programme de maîtrise ou de doctorat sciences naturelles (biologie, foresterie, géographie, chimie, agronomie, etc.). Ce cours sera utile aux étudiants gradués se spécialisant sur des aspects terrain et l'analyse de données. Les étudiants seront amenés à créer une expérience sur le terrain, choisir le type d'échantillonnage et d'analyse nécessaire pour répondre à une question de recherche. Inscriptions avant le 6 mai 2016, paiement avant le 30 mai 2016 pour confirmer la participation. Du 5 au 10 juin 2016 | Forêt d'enseignement et de recherche du Lac Duparquet, QC

6 AVRIL 2016

Protecting forests : a cartoon

Un éditorial du PhilStar



6 AVRIL 2016

[Bilan du nouveau régime forestier](#)

Une reportage de Radio-Canada

En 2013, le gouvernement du Québec a mis en place un nouveau régime forestier. L'État a alors repris le contrôle de l'aménagement de sa forêt. 3 ans plus tard, où en sommes-nous? L'émission La semaine verte dresse un bilan.

6 AVRIL 2016

[De meilleures diapos?](#)

Un Ted Talk

À moins de trois semaines du [Colloque du CEF](#), plusieurs d'entre vous sont à monter leur présentation orale. Voici une liste de conseils pour rendre vos diapos plus dynamiques, provenant du site reconnu Ted Talk. Peut-être que cela pourra vous aider à remporter le prix de la meilleure présentation orale? Bon succès à tous!

5 AVRIL 2016

[\\$18 million to combat emerald ash borer in Montreal](#)

Un reportage à CTV News

The city of Montreal will spend \$18 million in 2016 to treat trees affected by the emerald ash borer. The invasive beetle has been munching its way through forests in Eastern Canada for several years, and arrived on the island five years

ago. Forest ecologist Dan Kneeshaw said the emerald ash borer is extremely difficult to control. "The populations keep growing. It just has to find one tree that's not protected and the populations can colonize other trees, there are just too many trees," he said. Kneeshaw said it would be preferable to start planting other types of trees.

5 AVRIL 2016

Un cours intensif en permaculture sur l'un des plus vieux sites sous cette régie en Amérique centrale

Texte et photos par [Jonathan Pedneau](#)

La permaculture est un terme ésotérique pour certain et une solution pour d'autres. Elle est publicisée sous différentes coutures, mais le concept a été créé par David Holmgren et Bill Mollison. Le terme est une combinaison des mots permanent et agriculture. Cependant sa portée, selon les fondateurs, est plus large puisqu'elle repose sur trois sens éthiques : prendre soin de la terre, prendre soin de l'humain et partager équitablement les biens et les surplus. Grosso modo, c'est une approche holistique basée sur différents principes unifiant la production agricole, l'habitation, la vie communautaire et la protection de l'environnement. ([Lire la suite...](#))

5 AVRIL 2016

[Le tiers des arbres du mont Royal en danger](#)

Un article dans [Le Journal de Montréal](#)

Il est minuit moins une pour éviter des coupes massives sur le mont Royal où près du tiers des arbres pourraient disparaître à cause de l'agrile du frêne, préviennent des experts qui pressent Montréal de trouver une stratégie. Alors que le mont Royal est considéré comme le poumon de la métropole, jusqu'à 30 000 arbres seraient condamnés à être ravagés. Selon des spécialistes, il est trop tard pour freiner l'épidémie causée par cet insecte dévastateur qui menace tous les frênes de la métropole. «C'est inévitable, les frênes vont être infestés, ça prendrait trop d'efforts pour réussir à tous les protéger», dit [Timothy Work](#), du Laboratoire d'écologie des insectes de l'UQAM.

S'il est trop tard pour sauver les arbres, il est urgent de se doter d'une stratégie pour éviter un abattage massif. «Il y a des injections sur certains arbres, mais je ne suis pas très optimiste quant au nombre qu'on pourra protéger. La priorité doit être de trouver une façon de ralentir les pertes pour éviter de couper tous les arbres en même temps et se laisse le temps de planter de nouvelles espèces», souligne [Daniel Kneeshaw](#), professeur au département de sciences biologiques de l'UQAM.

4 AVRIL 2016

[ASTER Earth Data Available At No Cost](#)

Un communiqué de la NASA

Beginning today, all Earth imagery from a prolific Japanese remote sensing instrument operating aboard NASA's Terra spacecraft since late 1999 is now

available to users everywhere at no cost. ASTER's database currently consists of more than 2.95 million individual scenes. ASTER is used to create detailed maps of land surface temperature, reflectance and elevation. The instrument acquires images in visible and thermal infrared wavelengths, with spatial resolutions ranging from about 50 to 300 feet (15 to 90 meters). ASTER data cover 99 percent of Earth's landmass and span from 83 degrees north latitude to 83 degrees south. A single downward-looking ASTER scene covers an area on the ground measuring about 37-by-37 miles (60-by-60-kilometers).

4 AVRIL 2016

Summer school: Plant ecology and digital wood anatomy at Shushensky Bor National Park 

The national park "ShushenskyBor" in Russia is a fascinating piece of nature in the Altay-Sayan region, almost unknown for ecologists and tree-ring researchers. It presents fantastic landscapes, extremely interesting vegetation belts and forest dynamic processes, and a unique combination of plants. Fritz Schweingruber will show its vegetation diversity and teach you how to disclose the age and anatomical secrets of herbs, shrubs and trees populating the region. The school program includes, but is not restricted by short, day-time, trips to the wild nature for sampling and observing ecological features of the region. It also includes theoretical and practical classes for learning basic principles and methods of dendroecology, digital xylem anatomy and their applications in evaluation of climate, geomorphology processes, forestfire history, forest dynamics, hydrology, tree physiology. Practical classes include sample sectioning with the microtome, microscopic examination, digital imaging, cell measurements, seminars on the respective topics. Special attention is paid to the cellular structure of annual rings and mathematical modeling of their growth and functions.

4 AVRIL 2016

Une doctorante du CEF-Université Laval remporte le prix de la Découverte de l'année, vote du public

Une étonnante collaboration souterraine entre les racines, les bactéries et les mycorhizes permet aux plantes de s'alimenter de phosphates québécois. La doctorante Salma Taktek, ingénieure en biotechnologie qui a mené ses travaux au Centre de recherche en innovation sur les végétaux (CRIV) de l'Université Laval, sous la co-direction de [Yves Piché](#) et la supervision de [J. André Fortin](#), pourraient bien lancer une révolution agricole et faire baisser la demande mondiale pour les engrais phosphatés: «Nous avons découvert qu'il existe des associations naturelles entre micro-organismes, dans le sol, qui pourraient permettre aux plantes d'obtenir le phosphore dont elles ont besoin à partir de sources disponibles au Québec, mais considérées jusqu'ici comme insuffisamment riches.» À juste titre, ceci lui a valu le prix de Québec-Science de "Découverte de l'année". Les travaux de Mme Taktek avaient au départ été sélectionnés parmi les 10 découvertes québécoises les plus marquantes de 2015. Québec Science soumet toujours ensuite sa sélection au vote du public et, cette année, c'est sa thèse de doctorat sur les symbioses que font les plantes pour tirer du sol les nutriments dont elles ont besoin qui a obtenu le plus de votes. Félicitations!

- C'est la 5^e fois en 7 ans qu'un membre du CEF est sélectionné pour le Prix des 10 Découvertes de l'année de Québec-Science -.

[Article de La Presse](#) 


[Communiqué de l'Université Laval](#) 

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

11 AVRIL 2016

Projet de thèse : Résilience à la perte et à la fragmentation d'habitat des prédateurs associés aux veilles forêts : occupation, sélection d'habitat et succès reproducteur de la Petite Nyctale en forêt boréale

Ambroise Lycke, candidat au doctorat en sciences de l'environnement sous la direction de messieurs [Louis Imbeau](#)(IRF-UQAT), [Marc Mazerolle](#) (U. Laval) et [Pierre Drapeau](#) (UQAM). Les autres membres du comité sont messieurs [Marc Bélisle](#) (U. Sherbrooke) et Jean-François Therrien (Hawk Mountain Sanctuary), présente son projet de thèse. La présentation sera disponible sur [PANOPTO](#)  et la diffusion sera interrompue après la présentation de l'étudiant au moment où les membres du jury débiteront la période de questions.
9h30 | D-418 | UQAT Rouyn-Noranda

11 AVRIL 2016

Conférence PEFGRN-BC: "La REDD + en Afrique centrale"

M. Louis Zapfack, professeur à l'Université de Yaoundé I, Cameroun.
10h00 | Salle 2320 | Pavillon Kruger, Univ. Laval

APRIL 11-15, 2016

5th Fire Behavior and Fuels Conference

Organized by the International Association of Wildland Fire
This conference will be held concurrently in two locations: Portland, Oregon, USA and Melbourne, Victoria, Australia

APRIL 11-15, 2016

[BigData Innovators Gathering \(BIG\) 2016](#)

UQAM, Montréal, QC

APRIL 11-16, 2016

[Sustainable Supply Chains for the Timber Economy of the Future conference](#)

Hosted in conjunction with Austimber2016
Latrobe City, Victoria, Australia

12 AVRIL 2016

Colloque II et III, Séminaire en agroforesterie II

Seka Julien Moselly présente: *Facteurs influençant la régénération naturelle de*

l'Okan (Cylicodiscus gabunensis) et probabilité d'observation des semis au pied des semenciers de l'espèce à 13 h 30. Simon Boivin-Dompierre présente: *Réaction fonctionnelle d'arbres éclaircis* à 14 h 30. [Mathieu Paradis](#) présente: *Régime alimentaire des polatouches : Nouvelle perspective sur la mycophagie* à 15 h 30
13h30 | Salle 1111 | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

APRIL 12-14, 2016

[Adaptation Canada 2016](#)

Symposium national sur l'adaptation aux changements climatiques National. Pourquoi devriez-vous participer à cet événement? Premier événement entièrement dédié à l'adaptation aux changements climatiques à l'échelle nationale depuis 10 ans; Remplacement du symposium régulier d'Ouranos par cet événement; Changement de dynamique pour la thématique des changements climatiques au niveau fédéral; Opportunité de découvrir les avancées en adaptation dans les autres provinces et pour une variété de secteurs. Le comité scientifique d'Adaptation Canada 2016 attend des propositions de session et de résumés pour des présentations orales et par affiche. Les sessions et présentations permettront aux délégués du symposium d'accéder à la plus récente recherche scientifique, à des solutions d'adaptation innovatrices, des outils et processus qui relèveront les défis posés par les conditions météorologiques extrêmes et variables associées aux changements climatiques. Les propositions de session seront acceptées jusqu'au 16 novembre, 2015. Les résumés seront acceptés jusqu'au 30 novembre, 2015.
Centre Shaw Center, Ottawa, ON

14 AVRIL 2016

Visite du dispositif d'IDENT

Visite du dispositif de Montréal (Sainte-Anne-de-Bellevue) du réseau d'expériences en biodiversité IDENT en compagnie de [Michael Scherer-Lorenzen](#), pour échanger sur les expériences en cours et à venir. Contactez [Alain Paquette](#) pour les détails.

15 AVRIL 2016

Synthèse environnementale : Les potentiels d'association (de la spécialisation au réseau) entre les arbres et leurs champignons ectomycorhiziens peuvent-elles être modifiées en réponse à un changement climatique et quelles en seraient les conséquences sur la composition, la dynamique et la biogéographie des forêts boréales

Mélessande Nagati, candidate au doctorat en sciences de l'environnement sous la direction de [Yves Bergerin](#) (IRF-UQAT&UQAM) et Monique Gardes (EDB-UPS France) et la codirection de [Annie DesRochers](#) (IRF-UQAT) et Mélanie Roy (EDB-UPS France). Les autres membres du jury sont [Francine Tremblay](#) (IRF-UQAT) et Franck Richard (CEFE), présente sa synthèse environnementale. La présentation sera disponible sur [PANOPTO](#) et la diffusion sera interrompue après la présentation de l'étudiant au moment où les membres du jury débiteront la période de questions.

9h00 | D-206 | UQAT Rouyn-Noranda

15 AVRIL 2016

Présentation du regroupement Calcul Québec

Le programme en MCF organise une présentation du regroupement Calcul Québec. C'est l'occasion de vous renseigner sur leurs SERVICES, disponibles sans frais pour toute la communauté universitaire (serveurs de calculs, stockage) et de leur faire connaître vos BESOINS.

12h00 | SH-3720 | UQAM

19 AVRIL 2016

Présentation des séminaires de recherche des étudiants à la maîtrise en biologie à l'UQAT

Dans le cadre du cours « Séminaires de recherche – BIO8071 » de la maîtrise en biologie à l'Institut de recherche sur les forêts UQAT, les présentations des étudiants sont accessibles à tous. Les présentations seront diffusées

sur [Panopto](#) . [Horaire](#)  | [Résumés](#) 

13h00 - 16h30 | D-206 | UQAT Rouyn-Noranda

22 AVRIL 2016

Vers un aménagement écosystémique des paysages et peuplements forestiers de seconde venue

Au cours des trois dernières années, un groupe de chercheurs québécois a analysé les différences entre forêts primaires et secondaires de la Côte-Nord à partir de mesures sur le terrain, de lidar aérien et d'images satellite. Ils en ont dégagé des nouvelles connaissances pouvant aider au développement de stratégies susceptibles de faire évoluer les forêts de seconde venue vers une structure plus naturelle. L'objectif de ce mini-colloque est de diffuser ces nouvelles connaissances et de discuter des enjeux écologiques associés aux forêts de seconde venue en impliquant les différents acteurs du milieu forestier de la Côte-Nord. Pour plus d'informations communiquez avec [Kaysandra Waldron](#).
9h00 à 12h00 | Salle Daviault | Centre de Foresterie des Laurentides | 1055 rue du P.E.P.S., Québec

Tout l'Agenda...

Dans les médias

8 AVRIL 2016

Major new project maps out woodland biodiversity

Un article dans Science Daily

An innovative project is using woodland creation and maps from 1840 to the present day to assess the impact of past land use change on current biodiversity. Initial findings outline how British woodlands can be used as a study system to inform landscape-scale conservation.

8 AVRIL 2016

[Restoring ecosystems: How to learn from our mistakes](#) 

Un article dans Science Daily

Ecologists have issued a warning of underdocumented results of ecological restorations. The researchers show that continuous and systematic evaluations of cost-efficiency, planning, implementations and effects are necessary in order to make use of experiences in future projects.


8 AVRIL 2016

[Radical solution could avoid depletion of natural resources](#) 

Un article dans Science Daily

A radical approach to managing natural resources could target the problem of their over-exploitation, such as in forests or fisheries, according to a new study. Researchers say policies that decide how society uses natural resources could be inspired by nature, which creates sustainable ecosystems amid intense competition between species for limited resources.

8 AVRIL 2016

[Western lifestyle spells the end of biodiversity | New research identifies the historical trends that suggest we should be worried about the planet's future](#) 

Un article dans Science Daily

Contrary to what many economists suggest, 'development is not always good for Nature,' a biologist argues. It is broadly accepted that biodiversity and the ecosystem are both fundamental to sustaining humanity and life on Earth, but in recent centuries they have been subject to heavy pressures due to overexploitation. Environmental protection is also raising concerns because of our improved understanding of the interconnections between human wellness and ecosystem health.

8 AVRIL 2016

[Freezing plants to predict the fate of the Arctic](#) 

Un article dans Science Daily

Global warming means much warmer winters in the Arctic, with more rain and icing. Researchers are working to understand what that will do to plants that have evolved to overwinter under a thick blanket of snow.

7 AVRIL 2016

[Une maison pour vendre le bouleau comme matériau de construction](#) 

Un article dans La Frontière

Le bouleau à papier peut-il être utilisé comme matériau de construction au même titre que les résineux? Le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) le croit. Et c'est pourquoi, d'ici quelques semaines, un prototype de maison unimodulaire entièrement construit en Abitibi-Témiscamingue avec cette essence sera proposé sur le marché. Née d'une volonté du MFFP de valoriser les essences feuillues sous-utilisées, la Maison Betula (bouleau, en latin) sera construite par les

Maisons préfabriquées Yvon Champoux de Notre-Dame-du-Nord en collaboration avec la firme d'architectes Groupe conseil Artcad de Rouyn-Noranda.

6 AVRIL 2016

[Un bois transparent qui pourrait remplacer le verre](#) 

Un article dans Canoë

En matière de construction, le bois combine un nombre incontestable d'atouts. Il est en effet résistant, léger et bon marché. Afin d'amplifier son utilisation, des scientifiques suédois de l'Institut royal de technologie de Stockholm, en ont développé une nouvelle version à la particularité étonnante: elle est presque entièrement transparente. Le matériau peut être obtenu à partir d'une souche opaque par un protocole chimique théoriquement réalisable à grande échelle. La technique, décrite dans la revue Biomacromolécules de l'American Chemical Society, laisse d'ores et déjà entrevoir un grand nombre d'applications.

6 AVRIL 2016

[Caribou forestier : le plan gouvernemental reçu avec intérêt et incertitude](#) 

Un article dans L'Étoile du Lac

Le plan d'action pour l'aménagement de l'habitat du caribou forestier, rendu public par le gouvernement du Québec, est reçu avec intérêt par le président d'Alliance forêt boréale, Jean-Pierre Boivin, tout en relevant que plusieurs incertitudes demeurent au niveau des impacts sur l'activité économique dans les communautés forestières. « Tout le monde est d'accord pour que l'on établisse des mesures pour protéger le caribou forestier et son habitat et nous saluons ainsi le plan d'action du gouvernement qui permet d'établir les balises et les gestes qui seront pris pour répondre à cet objectif », déclare Jean-Pierre Boivin, indiquant que nous avons tous intérêt à ce que le gouvernement se prononce sur la question.

6 AVRIL 2016

[Québec lance une série de mesures pour protéger le caribou forestier](#) 

Un article dans L'Actualité

Québec annonce un train de mesures visant à protéger le caribou forestier, une espèce désignée comme vulnérable depuis 2005 dans la province. «L'objectif du plan de rétablissement, c'est de retourner à 11 000 caribous», a expliqué le ministre des Forêts, Laurent Lessard, en mêlée de presse à la suite de l'annonce, mardi. Selon les estimations actuelles, il y aurait entre 6500 et 8000 caribous forestiers au Québec, mais le ministre Lessard a reconnu que ces chiffres sont approximatifs. «Pour l'instant, le comité scientifique avait déposé ce qu'ils avaient, basé sur des observations et des estimations. Pour aller plus loin, ça nous prend quelque chose de plus concret. Donc, scientifiquement, on veut mieux documenter», a-t-il dit.

6 AVRIL 2016

[Québec affirme vouloir mieux protéger le caribou forestier](#) 

Un article dans Le Devoir

Montré du doigt par les groupes environnementaux pour sa lenteur à agir, le gouvernement du Québec a promis mardi la mise en place d'un plan d'action en faveur d'une meilleure protection de l'habitat du caribou forestier, une espèce directement menacée par l'industrie forestière. Un plan dont plusieurs éléments clés restent à préciser. Selon les mesures annoncées conjointement par trois ministres du gouvernement Couillard, Québec compte établir une nouvelle « limite nordique », soit la limite au-delà de laquelle des coupes de bois sont proscrites. Mais celle-ci reste à préciser, même si le ministre des Forêts Laurent Lessard a promis la « préservation des habitats du caribou au nord de la limite nordique des forêts attribuables ».

6 AVRIL 2016

[Des mesures pour mieux protéger le caribou forestier](#) 

Un article dans ICI Radio-Canada

Le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, Laurent Lessard, a présenté le plan d'action du gouvernement du Québec qui vise à préserver l'habitat naturel du caribou, considéré comme l'espèce emblématique de la forêt boréale. Lors d'un point de presse à l'Assemblée nationale, le ministre Laurent Lessard a expliqué que le plan prévoit notamment la création de nouvelles aires protégées dans la région des Montagnes Blanches, au Lac-Saint-Jean, et dans la vallée de la Broadback au Nord-du-Québec. La première phase comprend aussi l'établissement d'une nouvelle limite nordique et Québec veut maintenir 90 % des forêts intactes.

6 AVRIL 2016

[Le Québec, cancre en matière de protection du territoire](#) 


Un article dans Le Devoir

Le Québec a raté sa cible de protection du territoire terrestre, qui devait atteindre 12 % avant la fin de 2015. Une situation qu'entend dénoncer la Société pour la nature et les parcs ce mercredi dans le cadre d'une sortie publique dont les principaux éléments ont été transmis au Devoir. La province est également loin du compte en ce qui a trait à la protection des milieux marins. À l'heure actuelle, le Québec ne compte que 9,16 % d'aires protégées en milieu terrestre, selon les calculs de la Société pour la nature et les parcs (SNAP Québec). Or, le gouvernement avait pris l'engagement d'atteindre un taux de 12 % avant la fin de l'année 2015.

5 AVRIL 2016

[Agrile du frêne: plus de 13 000 arbres abattus](#) 

Un article dans La Presse

L'agrile du frêne continue à gagner du terrain sur l'île de Montréal, cet insecte ravageur ayant forcé l'abattage de plus de 13 000 arbres depuis son apparition en 2011. L'administration Coderre se dit « sûre de gagner cette guerre », mais l'opposition croit que l'épidémie décimant le principal arbre sur rue de la métropole est « hors de contrôle ». À l'automne 2015, Montréal dit avoir détecté 931 arbres infectés par l'agrile du frêne, cet insecte asiatique tuant ces arbres en quelques années seulement. C'est nettement plus que les 572 arbres détectés un an plus tôt. | [Communiqué de la Ville de Montréal](#) 

5 AVRIL 2016

[18M\\$ pour lutter contre l'agrile du frêne](#) 

Un article dans Le Journal Métro

Alors que plus de 13 000 frênes ont été abattus à Montréal depuis 2011, l'administration Coderre a annoncé mardi qu'elle investira 18M\$ cette année dans la lutte à l'agrile du frêne et dans la plantation d'arbres dans la métropole. «C'est une guerre pour laquelle on a les outils. C'est une lutte qu'on est en train de gagner», a soutenu en conférence de presse Réal Ménard, membre du comité exécutif responsable du développement durable, de l'environnement, des grands parcs et des espaces verts.

5 AVRIL 2016

[Des mesures pour mieux protéger le caribou forestier](#) 

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

Le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, Laurent Lessard, a présenté le plan d'action du gouvernement du Québec qui vise à préserver l'habitat naturel du caribou, considéré comme l'espèce emblématique de la forêt boréale.

5 AVRIL 2016

[Joir River caribou herd may be wiped out, minister says](#) 

Un article dans CBC

An entire herd of caribou in Labrador may have been wiped out last week, says Newfoundland and Labrador's environment minister. Minister of Environment and Conservation Perry Trimper said Friday an illegal hunt may have killed every single remaining animal in the Joir River caribou herd, located in southern Labrador. "We're not sure right now exactly how many animals have been taken," he said. "When we talk about the few that are in this herd...it's very possible that every one has been removed because of this action." Trimper would not say who the government believes is responsible for the hunt, but a lawyer who represents the nearby Pakua Shipi Innu in Quebec said hunters killed about 35 animals over the last week.

4 AVRIL 2016

[Kanasuta: les claims miniers exclus de la future aire protégée](#) 

Un article dans Le Journal de Montréal

Le gouvernement Couillard a modifié en catimini le tracé d'une future aire protégée afin d'y permettre l'exploitation minière, dénonce l'Action boréale Abitibi-Témiscamingue. L'organisme environnemental a fait remarquer lundi qu'un décret ministériel adopté le 27 novembre dernier avait réduit de façon considérable la superficie de la réserve à l'État correspondant à la future aire protégée de Kanasuta, en Abitibi.

4 AVRIL 2016

[NASA Satellite Images Uncover Underground Forest Fungi](#) 

Un article de la NASA

A NASA-led team of scientists has developed the first-ever method for detecting

the presence of different types of underground forest fungi from space, information that may help researchers predict how climate change will alter forest habitats. Hidden beneath every forest is a network of fungi living in mutually beneficial relationships with the trees. Called mycorrhizal fungi, these organisms spread underground for miles, scavenging for nutrients that they trade with trees for sugars the trees make during photosynthesis. "Nearly all tree species associate with only one of two types of mycorrhizal fungi," explained coauthor Richard Phillips of Indiana University, Bloomington. Because the two types of fungi are expected to respond differently to a changing climate, knowing where each type predominates may help scientists predict where forests will thrive in the future and where they will falter.

2 AVRIL 2016

[Bilan du nouveau régime forestier](#)

Une reportage de Radio-Canada

En 2013, le gouvernement du Québec a mis en place un nouveau régime forestier. L'État a alors repris le contrôle de l'aménagement de sa forêt. 3 ans plus tard, où en sommes-nous? L'émission La semaine verte dresse un bilan.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages


8 avril	Adjoint(e) à la sensibilisation  , Comité de concertation et de valorisation du bassin de la rivière Richelieu (COVABAR)	Beloeil & Chambly, QC	24 avril
8 avril	Biologiste de la faune / Chargé(e) de projet en Écologie  , CORPORATION DU BASSIN DE LA JACQUES-CARTIER	Région de Québec, QC	20 avril
8 avril	Coordonnateur(trice) de projets multiresources / Biologiste  , L'Agence de mise en valeur des forêts privées des Appalaches	Lac-Etchemin, QC	22 avril, 16h
6 avril	Urban Forest Stewardship Coordinator  , Oakvillegreen Conservation Association	Oakville, ON	15 avril
6	Movement Ecologist / Program Manager 	Virginia	15






avril	, Smithsonian Institution	USA	avril
4 avril	Conseiller ou conseillère en environnement  , Ville de Lévis	Lévis	11 avril

Emplois et stages d'été

8 avril	Assistant de recherche en entomologie forestière   , Service canadien des forêts & UNB	Baie-Comeau, QC	28 avril
8 avril	Agent(e) de surveillance écologique  , Parcs Canada Conservation des ressources -	Banff, AB	19 avril
8 avril	Agent(e) en environnement (3 postes)  , Organisme de bassins versants des rivières Rouge Petite Nation Saumon	Harrington, QC	15 avril
8 avril	Agent(e) à la protection des lacs (2 postes)  , Ville de Rouyn-Noranda	Rouyn-Noranda, QC	13 avril
8 avril	Éco-conseiller(ère)  , Ville de Bois-des-Filions	Bois-des-Filions, QC	22 avril
8 avril	Inspecteur(trice) en environnement  , Ville d'Estérel	Estérel, QC	13 mai
8 avril	Agent(e)s de sensibilisation à l'environnement (2 postes)  , Société de gestion environnementale - Dolbeau-Mistassini	Dolbeau-Mistassini, QC	21 avril
8 avril	Stage en caractérisation de cours d'eau  , Conseil du bassin versant de la région de Vaudreuil-Soulanges	Rigaud, QC	16 avril
5 avril	Emplois d'été en entomologie forestière  , Université Laval	Québec, QC	17 avril

Postdoctorats

8 avril	Postdoctoral position in Climate Change Ecology/Alpine Ecology   , Institute of Tibetan Plateau Research,	Chine	Non déterminée
----------------	--	--------------	-----------------------

	Chinese Academy of Sciences		
8 avril	POSTDOCTORAL SCHOLAR - ECOLOGICAL/EVOLUTIONARY GENOMICS  , Pennsylvania State University of Alberta	Pennsylvania, USA	Non déterminée
7 avril	Postdoctoral Principle Investigator (PI) in the Pyrogenic Ecosystems and Restoration Ecology Lab (PEREL)  , Department of Renewable Resources, University of Alberta	Edmonton, AB	13 avril
6 avril	Postdoctoral Position in Remote Sensing  , USGS Mendenhall	USA	2 mai
6 avril	Post-doctoral position in Microbial Ecology  , University of Tulane	Louisiana, USA	Non déterminée
6 avril	Postdoctoral position- plant ecology and physiology  , University of California at Los Angeles	California, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

6 avril	 3 doctorats 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	Chicoutimin, QC	Non déterminée
6 avril	MS Assistantship in Applied Forest Ecology and Silviculture  , University of Vermont	Vermont, USA	1 mai
6 avril	 Offre de maîtrise sur	Ripon, QC	Non déterminée

l'envahissement des communautés végétales de sous-bois 🇩🇪, sous la direction de [Isabelle Aubin](#) (Service canadien des forêts) et [Angelique Dupuch](#) (UQO)

<p>5 avril</p>	 <p>2 offres de maîtrise en Aménagement Forestier Écosystémique 🇩🇪, sous la direction de Osvaldo Valeria (UQAT), Frédéric Doyon(UQO) et Frédéric Raulier (Université Laval), Marc Mazerolle (Université Laval)</p>	<p>Rouyn-Noranda et Québec</p>	<p>25 avril</p>
<p>6 avril</p>	 <p>Offre de maîtrise ou doctorat sur la capacité d'adaptation des forêts aux changements globaux 🇩🇪, sous la direction de Isabelle Aubin (Service canadien des forêts) et Angelique Dupuch (UQO)</p>	<p>Ripon, QC</p>	<p>Non déterminée</p>

[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