

**Sommaire**

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



**Rappel**

- À la veille de l'Halloween, voici quelques [vidéos « gore » de carabes](#) filmés de près

**Nouvelles du CEF**

**25 OCTOBRE 2013**

**Colloque sur la Forêt Privée : la Récolte du bois**

Texte par [Emilie Chavel](#) photos par [Emilie Chavel](#) et l'AFAT



La foresterie est un secteur phare pour le Québec, puisque ce dernier est recouvert de quelques 760 000km<sup>2</sup> de forêt. Forêts publiques, forêts privées, toutes pouvant contribuer à l'industrie du bois qui se perfectionne d'année en année. Cependant, qui dit perfectionnement, dit nouvelles normes et nouvelles lois pour optimiser le rendement tout en maintenant une biodiversité durable en forêt. Il n'est pas toujours facile de saisir tous les enjeux, surtout pour un particulier qui souhaite y participer sur ses propres terres. Quoi de plus utile alors que d'organiser une journée sur le terrain pour mettre en avant l'exploitation et l'aménagement de forêts privées. ([Lire la suite...](#))

**25 OCTOBRE 2013**



### **15<sup>e</sup> Colloque annuel de la Chaire AFD**

La Chaire industrielle CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable (Chaire AFD) vous invite à son 15<sup>e</sup> colloque annuel qui se tiendra mardi le 26 novembre prochain au Centre des congrès de Rouyn-Noranda. Dans le cadre de ce colloque, les chercheurs étudiants de la Chaire AFD présenteront les résultats de leurs plus récents travaux sous forme de conférences et lors de deux séances d'affiches. Une activité spéciale sera présentée à l'occasion du quinzième anniversaire de la Chaire AFD où le public est invité à célébrer avec nous. Des détails suivront pour ceux et celles ne pouvant qu'assister via le web à une ou plusieurs des présentations de cette journée. **ÉTUDIANTS : PASSEZ LE MOT À VOS COLLÈGUES FINISSANTS DE LA CHAIRE AFD DES DERNIERS 15 ANS !** [Tous les détails ici](#) 

**24 OCTOBRE 2013**



### **[Lancement de l'Atlas des projets de recherche en sylviculture](#)**

L'Atlas des projets de recherche en foresterie est un catalogue réunissant des projets de recherche (146), où l'on retrouve une description sommaire de chaque projet et la localisation et la description des sites d'études qui y sont associés (765). La recherche peut être effectuée par mot-clé ou directement sur la carte. Cette base de données unique couvre pour le moment principalement les régions administratives de la Capitale-Nationale, de Lanaudière, de la Mauricie et des Laurentides. Sa dernière mise à jour date de 2008. Elle se veut en constante évolution; en effet, il est prévu d'y ajouter les projets réalisés dans d'autres régions du Québec.

**21 OCTOBRE 2013**



### **L'homme qui n'avait pas de nombril** [↗](#)

Michel Leboeuf, ancien membre du CEF, publie un roman, un thriller psychologique aux confins de la science.

*Fin novembre. Trois semaines que maman est morte. Et je ne ressens toujours rien. Mon nom est Philippe Morel. J'ai 53 ans. Je suis un professionnel des communications. À part ma bagnole, mon ordi portable, ma tablette électronique, mon iPhone, Lanvin, Gucci et Hugo Boss, j'ai peu d'amis. Je n'arrive pas à entrer en relation avec les autres, les vivants, les organiques. C'est étrange, mais c'est comme ça. Et ça tient probablement au fait que je n'ai pas de nombril...*

Quel destin singulier que celui de Philippe Morel. Né sans nombril, il sera d'abord l'objet de railleries et du mépris des autres puis, plus tard, il servira de cobaye pour de bien curieuses expériences. Une descente aux enfers dans l'univers glauque de l'expérimentation médicale, pour le meilleur et pour le pire.

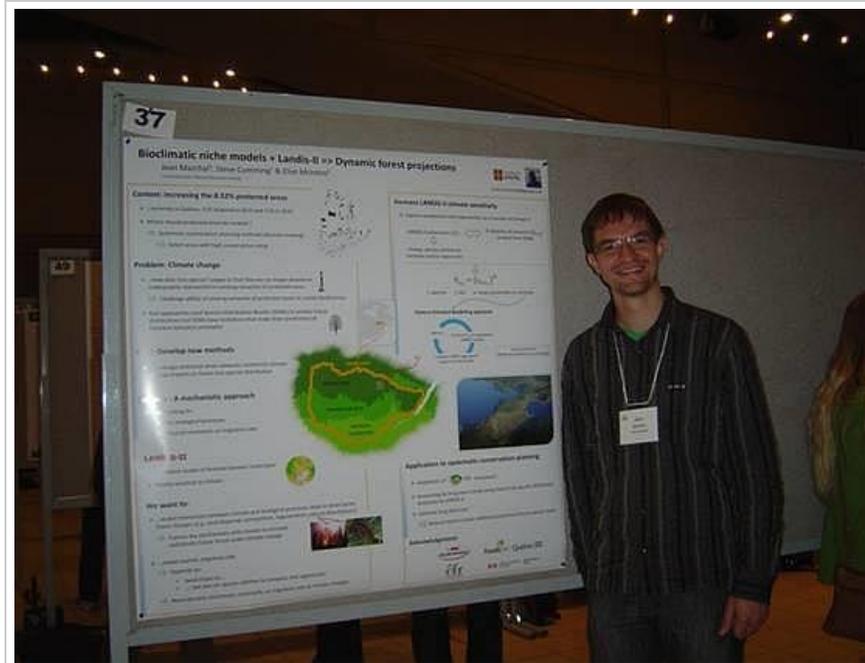
**21 OCTOBRE 2013**

#### **La CEFoshère en bref**

Voici un petit tour d'horizon des blogues des membres du CEF.

[L'Expiscor](#) [↗](#) hebdomadaire de [Christopher Buddle](#) nous dirige encore une fois vers des sites plus intéressants les uns que les autres. Il nous propose également un texte touchant, qui porte à réfléchir, sur [le harcèlement sexuel dans le monde scientifique](#) [↗](#). On peut aussi lire sur son blogue un texte sur le développement d'un [énoncé de mission](#) [↗](#) pour son laboratoire et un autre texte sur [son espèce d'araignée préférée](#) [↗](#). (*Lire la suite...*)

**21 OCTOBRE 2013**



### **Jean Marchal reçoit le prix de la meilleure affiche scientifique**

[Jean Marchal](#) s'est mérité le Prix de la meilleure affiche scientifique présentée par un étudiant, lors de la 16th International Boreal Forest Research Association (IBFRA) Conference tenue à Edmonton (Alberta) du 7 au 10 octobre 2013. Son affiche s'intitulait : *Bioclimatic niche models + Landis-II => Dynamic forest projections*. Félicitation Jean!

**21 OCTOBRE 2013**

**Science shows the boreal forest at risk: can we translate the science into policy?**

*Text and photos by [Narayan Dhital](#) and [Jean Marchal](#)*



In an unusually warm second week of October, more than 250 scientists and policy makers from Canada, USA, Russia, Norway, Finland and Sweden gathered in the city of Edmonton to discuss about latest advances in boreal forest research and

how to better translate science into policy in order to improve both management and conservation of these forests. Indeed, recent results presented at the conference show that boreal forests are at risk due to over exploitation and climate change. ([Lire la suite...](#))

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

### **28-30 OCTOBRE 2013**

**Atelier pour les utilisateurs de LANDIS** Un atelier visant à rassembler les utilisateurs et utilisatrices de LANDIS (LANDIS-II et LANDIS Pro) aura lieu à l'ISFORT (Ripon, Québec). Cette activité est organisée par le laboratoire de [Frédéric Doyon](#) et le programme MCF. Cet atelier a été organisé à la suite de discussions entre des utilisateurs de LANDIS qui ont convenu qu'un partage d'expertises méthodologique et technique était de mise compte tenu des défis communs. Tous les détails [ici](#) .

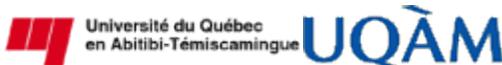
### **28 OCTOBRE-1<sup>ER</sup> NOVEMBRE 2013**



#### **[Formation gratuite à ArcGIS pour les membres du CEF](#)**

Cinq jours de formation à la manipulation des données géospaciales et à l'analyse spatiale. Toutes les informations [dans la page web de la formation](#).  
8h30 à 17h00 | ABP-0222 | Université Laval

### **29 OCTOBRE 2013**



#### **Les Midis de la foresterie**

Catherine Ste-Marie, du Service Canadien des Forêts, présente : «Le point sur la migration assistée comme mesure d'adaptation aux changements climatiques en aménagement forestier »

[Vidéoconférence disponible](#) 

12h00 | D-206 | UQAT et PK-3210 | UQAM

### **31 OCTOBRE 2013**

#### **Réunion de travail – Comment le concept de « Complex Adaptive System » peut-être utile et utilisé pour mieux aménager les forêts du monde?**

Une réunion de travail aura lieu avec les Dr. Simon Levin (spécialiste de la complexité), Robin Chazdon (spécialiste de la dynamique et l'aménagement des forêts tropicales) et Klaus Puettmann (spécialiste de la sylviculture et de l'utilisation du concept de complexité en aménagement forestier) afin de discuter comment le concept de « Complex Adaptive System » peut-être utile et utilisé pour mieux aménager les forêts du monde. L'objectif de cette réunion est d'avoir les éléments de base afin de rédiger un court article pour les gestionnaires forestiers dans une revue à haut impact. Les membres du programme MCF et les étudiants sont bienvenus à cette réunion, qui aura lieu à la Station de Biologie des

Laurentides (SBL) de l'Université de Montréal entre 10h00 et 17h00. SVP indiquez à [Virginie Angers](#) si vous voulez participer et si vous avez besoin d'un transport à partir de Montréal avant le 25 octobre. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter [Christian Messier](#).

### **31 OCTOBRE 2013**



#### **Projet de thèse**

Présentation orale du projet de thèse de l'étudiante [Marine Pacé](#), inscrite au doctorat en sciences de l'environnement. Son directeur de recherche est monsieur [Yves Bergeron](#) et ses codirecteurs sont madame Nicole Fenton et monsieur [David Paré](#). Le titre de sa présentation : « Effets de l'ouverture du couvert forestier sur les relations entre la strate muscinale/lichénique et les arbres dans des conditions extrêmes de drainage en forêt boréale ». Bienvenue à toutes et à tous !

13h30 | C-200 | UQAT campus de Rouyn-Noranda

### **31 OCTOBRE ET 1<sup>ER</sup> NOVEMBRE 2013**



#### **Quelle économie pour un développement durable : réflexions multidisciplinaires**

Cette formation est gratuite et s'adresse en priorité aux membres étudiants, c'est à dire, aux étudiantes et étudiants inscrits dans un programme d'études supérieures à l'Université Laval dont les travaux sont dirigés par un membre chercheur de l'[Institut EDS](#). Toute autre personne intéressée pourra aussi s'inscrire, sous réserve de places disponibles.

salles 1204 et 1289 | Pavillon Vandry | Université Laval

### **1-5 NOVEMBRE 2013**

#### **Student Conference on Conservation Science**

Peking University Center for Nature and Society and its partners invite graduate students, post-doctoral fellows, and early-career professionals to take part in the Student Conference on Conservation Science which will be held in Beijing, China during November 1-5, 2013. This will be a good opportunity to meet leading scientists and conservationists in China and learn about Chinese conservation, including the history, sociocultural context, policy framework, and the challenges and opportunities posed by the enormous economic growth of the country. Eight plenary speeches will be given by renowned conservationists from China and abroad. Highly competitive bursaries and travel awards are available. The closing date for application to attend will be 10th August 2013.

Beijing, China

### **4-8 NOVEMBRE 2013**

#### **Biodiversité et environnement : perspectives de la théorie de la viabilité et des jeux dynamiques**

Cet atelier a comme but de rassembler des experts en théorie de la viabilité, optimisation dynamique et théorie des jeux dynamiques intéressés par les questions environnementales et la biodiversité que ce soit d'un point de vue biologique, économique, social ou interdisciplinaire, et de favoriser la collaboration et l'échange d'information entre eux. Une large place sera faite à la modélisation mathématique de systèmes complexes avec une part d'incertitude, l'évolution de

la coopération à travers les interactions entre individus ou espèces dans des jeux de bien commun, et les différents mécanismes d'adaptation et de survie. Cela devrait contribuer à réconcilier toutes les parties concernées par les questions environnementales globales. [Au Centre de recherches mathématiques de l'Université de Montréal.](#) 

**5 NOVEMBRE 2013**



### **Les Midis de la foresterie**

[Patrick James](#), Université de Montréal, présente: *Intégrer les hypothèses «ennemi naturel» et «sylvicole» de la dynamique des épidémies de la tordeuse des bourgeons de l'épinette*

[Vidéoconférence disponible](#) 

12h00 | D-206 | UQAT

**6 NOVEMBRE 2013**

### **CEF-FORMATION - Introduction au logiciel R**

#### **Formation offerte en format webinaire**

**Heure:** 9h00 - 17h00

Marc Mazerolle, professionnel de recherche en statistiques, offrira une introduction au logiciel R aux membres du CEF. La formation se déroulera en format webinaire et les participants pourront y participer à partir de leur propre ordinateur. Plus de détails sur [la page de la formation](#).

**6 NOVEMBRE 2013**

**UQAM**

### **Séminaire de l'Axe ÉEC**

Gordon McNickle, Wilfrid Laurier University, présente : *Titre à venir*.

12h15 | SB-1115 | UQAM

**7 NOVEMBRE 2013**

### **[Les Rendez-vous arboricoles du SIAQ](#)**

La Société internationale d'arboriculture - Québec présente son programme automnal. [Isabelle Laforest-Lapointe](#) présente "Les impacts insoupçonnés des microbes foliaires sur la santé des arbres". Suivi de deux autres conférences. Place Bonaventure, Montréal

**7-8 NOVEMBRE 2013**

### **[70<sup>e</sup> Congrès de l'Association forestière, Dans l'bois depuis 1943!](#)**

Les 7 et 8 novembre, votre association célébrera ses 70 ans! Voilà un événement qui passera à l'histoire. Pour l'occasion, nous vous offrons un 70<sup>e</sup> congrès qui saura se démarquer!

- Journée en forêt à voir de la machinerie en action. Vous pourrez même l'essayer!
- Un souper-conférence avec le sénateur et homme d'affaires aguerri, M. Larry Smith. Ancien PDG des Alouettes de Montréal, on lui doit la renaissance du football professionnel au Québec et au Canada. POUR LA PREMIÈRE FOIS EN RÉGION!
- Une journée de conférences pertinentes, avec les acteurs de l'heure en foresterie
- Une touche d'histoire pour raviver notre fibre forestière

- Un banquet extraordinaire avec l'équipe de la Coopérative forestière du Nord-Ouest, qui célèbre aussi ses 70 ans
- Un documentaire hommage à deux organisations pionnières de la région
- Une soirée dansante avec le groupe Round the clock

Les 7 et 8 novembre, c'est au centre de congrès de Rouyn-Noranda que ça se passe! Réservez votre place dès maintenant au en composant le 1 866 330-2328, poste 21.

### **Tout l'Agenda...**

#### **Dans les médias**

#### **25 OCTOBRE 2013**

#### **Risk of Amazon Rainforest Dieback Is Higher Than IPCC Projects, Study Suggests**

A new study suggests the southern portion of the Amazon rainforest is at a much higher risk of dieback due to stronger seasonal drying than projections made by the climate models used in the latest report by the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). If severe enough, the loss of rainforest could cause the release of large volumes of the greenhouse gas carbon dioxide into the atmosphere. It could also disrupt plant and animal communities in one of the regions of highest biodiversity in the world. (Science Daily)

#### **25 OCTOBRE 2013**

#### **Grande enquête web sur Les Québécoises, les Québécois et la science**

L'Association science et bien commun et l'Agence Science-Pressé, en collaboration avec le programme Accès savoirs de l'Université Laval, ont préparé un grand questionnaire sur les rapports entre les Québécoises, les Québécois et la science : ce qui les intéresse, comment ils se représentent les scientifiques et la science, comment ils s'en informent, ce qu'ils pensent des relations entre la science, le gouvernement et les citoyens, etc. Il est en ligne du 25 octobre au 7 novembre. (Agence Science-Pressé)

#### **25 OCTOBRE 2013**

#### **441 nouvelles espèces sont découvertes en Amazonie**

La forêt amazonienne, déjà reconnue pour sa biodiversité exceptionnelle, recèle encore des surprises. Selon une nouvelle compilation réalisée par le Fonds mondial pour la nature (WWF), pas moins de 441 nouvelles espèces ont été découvertes uniquement au cours des quatre dernières années. (Le Devoir)

#### **24 OCTOBRE 2013**

#### **Pourquoi sauver la biodiversité**

Hubert Reeves lance un appel pour nous faire changer nos habitudes et prendre conscience de la crise écologique contemporaine qui nous menace.

#### **22 OCTOBRE 2013**

#### **La nature plus précieuse et utile que jamais**

La ville a besoin de la nature, même si elle l'ignore souvent à ses dépens. C'est, en résumé, le message d'un imposant rapport commandé par le secrétariat de la Convention sur la diversité biologique publié plus tôt ce mois-ci.

Ce rapport, intitulé Urban Biodiversity and Ecosystem Services, a été rédigé par des centaines de chercheurs de partout sur la planète, sous la direction d'une équipe d'experts dont fait partie Rob McDonald, de l'organisme Nature Conservancy. (La Presse)

**22 OCTOBRE 2013**

**[Les mousquetaires de la ceinture verte](#)**

Ils sont quatre comme dans l'oeuvre d'Alexandre Dumas. Leur combat : un coin de nature près de chez eux. Ils ont en commun leur ténacité. Leur seule arme est la parole : sur le sujet qui leur tient à coeur, ils sont intarissables. Et ils ont tous réussi, au moins en partie, à faire changer les choses, à la faveur d'une évolution dans les mentalités et les priorités. (La Presse)

**22 OCTOBRE 2013**

**[Une ceinture verte et bleue pour Montréal](#)**

Le titre de notre émission de cette semaine ne réfère pas à une ceinture fléchée. Mais à une trame naturelle, qui intégrerait davantage des portions de la grande agglomération urbaine à des portions de la nature dont la ville est à la fois très proche et très éloignée. Il faut rappeler que la région de Montréal part de loin: elle a perdu les deux tiers de ses milieux humides, la moitié de ses forêts et le tiers de ses terres agricoles. Pour que ce qui reste ne disparaisse pas aussi, il vaut mieux planifier, pour protéger ce qui reste des futurs développements immobiliers, mais aussi pour rendre plus verts ces futurs développements. (Agence Science Presse)

**22 OCTOBRE 2013**

**[Des scientifiques se disent muselés par Ottawa](#)**

Près de 25 % des scientifiques à l'emploi du gouvernement fédéral affirment qu'on leur a demandé d'omettre de l'information ou de la modifier pour des raisons qui n'ont rien à voir avec la science, révèle un sondage réalisé pour l'Institut de la fonction publique du Canada. (Radio-Canada)

Sur le même sujet : [Scientifiques muselés et... ingérence politique dans leurs travaux ?](#), [Une majorité de scientifiques fédéraux se disent muselés](#).

**21 OCTOBRE 2013**

**[La forêt amazonienne inventoriée pour la première fois](#)**

Difficile de se figurer ce que représente l'Amazonie, plus vaste aire de forêt tropicale humide et plus grand réservoir de biodiversité au monde, qui s'étend sur près de 6 millions de km<sup>2</sup> et sur neuf pays. Pour la première fois, une équipe internationale de chercheurs a dressé l'inventaire des arbres qui peuplent ce bassin, afin d'en connaître la diversité, la rareté et la richesse, dans une étude publiée dans la revue Science, vendredi 18 octobre. Il en résulte que la forêt amazonienne est composée de près de 390 milliards d'arbres appartenant à environ 16 000 espèces différentes. Parmi elles, 227 (soit 1,4 % du total) sont hyper dominantes et totalisent plus de la moitié des individus, alors que les 11 000 essences rares décomptées représentent seulement 0,12 % des spécimens. (Le Monde)

**21 OCTOBRE 2013**

**[La forêt amazonienne compte 390 milliards d'arbres de 16 000 espèces](#)**

La forêt amazonienne, plus grande étendue forestière tropicale au monde, compte quelque 390 milliards d'arbres de 16 000 espèces différentes, selon le premier recensement effectué qui a requis dix ans d'efforts. Mais la moitié de ces arbres appartiennent à seulement 227 espèces, précisent les auteurs de cette recherche

parue dans la revue américaine Science datée de vendredi. Plus d'une centaine d'experts de 88 institutions dans le monde ont contribué à faire 1170 inventaires permettant de couvrir l'ensemble du massif forestier et de répondre à des questions clés sur la diversité amazonienne. (La Presse)

### **21 OCTOBRE 2013**

#### **Forêt amazonienne : le grand inventaire**

Le «poumon végétal» sud-américain abriterait 16.000 espèces différentes.

Toutefois, 227 essences représentent à elles seules la moitié des arbres. La forêt sud-américaine abriterait plus de 16 000 espèces différentes d'arbres. (Le Figaro)

#### **Dans les médias...**

#### **Nouvelles offres d'emplois et d'études**

Voyez aussi les **offres d'emplois et stages disponibles au CEF**

#### **Emplois et stages**

<b>25 octobre</b>	<b>Course Coordinator Position Opening for General Ecology (job #76054)</b> , UW-Madison	<b>Wisconsin, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>25 octobre</b>	<b>Project Officer</b> , IUCN West and Central Africa Regional Office	<b>Burkina Faso</b>	<b>16 novembre</b>
<b>25 octobre</b>	<b>Consultant (56 days contract)</b> , World Agroforestry Centre	<b>Nairobi, Kenya</b>	<b>25 octobre</b>
<b>25 octobre</b>	<b>Chef de base</b> , SOPFIM	<b>Montréal, QC</b>	<b>1 mars</b>
<b>25 octobre</b>	<b>Conseiller en recherche - Ingénieur forestier</b> , Communauté métropolitaine de Montréal	<b>Montréal, QC</b>	<b>5 novembre 16h</b>
<b>25 octobre</b>	<b>Wildfire Protection Analyst</b> , The Ministry of Environment, Wildfire Management Branch of Saskatchewan	<b>Prince Albert, SK</b>	<b>3 novembre</b>
<b>25 octobre</b>	<b>Agent(e) de l'application de la loi sur la faune</b> , Environnement Canada	<b>Vancouver, BC</b>	<b>30 octobre</b>

## Emplois et stages d'été

Aucun

## Postdoctorats

<b>25 octobre</b>	<b>Post-doctoral position in a collaborative research project: Pine Integrated Network: Education, Mitigation and Adaptation project (PINEMAP)</b> 🇺🇸, School of Forest Resources and Conservation, University of Florida	<b>Florida, USA</b>	<b>15 janvier</b>
-------------------	---	---------------------	-------------------

## Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>25 octobre</b>	<b>M.Sc. TROPIMUNDO   Programme Erasmus Mundus de Master en Biodiversité et Ecosystèmes Tropicaux</b> 🇺🇸, financé par la Commission Européenne	<b>Europe</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>25 octobre</b>	<b>M.Sc. Design of plantations of fast growing trees and soil cover erosion on mine slopes</b> 🇨🇦, UQAT	<b>Rouyn-Noranda, QC</b>	<b>30 novembre</b>
<b>25 octobre</b>	<b>MSc or PhD in the genetic improvement of high-value North American hardwood tree species</b> 🇺🇸, Hardwood Tree Improvement and Regeneration Center Department of Forestry and Natural Resources, Purdue University	<b>Indiana, USA</b>	<b>13 décembre</b>
<b>25 octobre</b>	<b>MSc or PhD in Plant Biology and Conservation</b> 🇺🇸, Northwestern University (NU) and the Chicago Botanic Garden (CBG)	<b>Illinois, USA</b>	<b>31 décembre</b>

[Toutes les offres...](#)

[WWW.CEF-CFR.CA](http://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](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)*