



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 12 août 2010

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Vous cherchez un appartement pour vous ou pour un futur étudiant?

➤ Consultez les [Petites annonces du CEF!](#)

Nouvelles du CEF

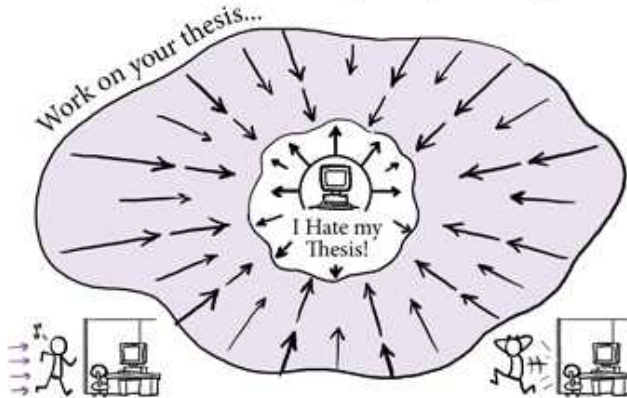
11 août 2010

[Une théorie pour ceux qui n'en peuvent plus de finir...](#) 

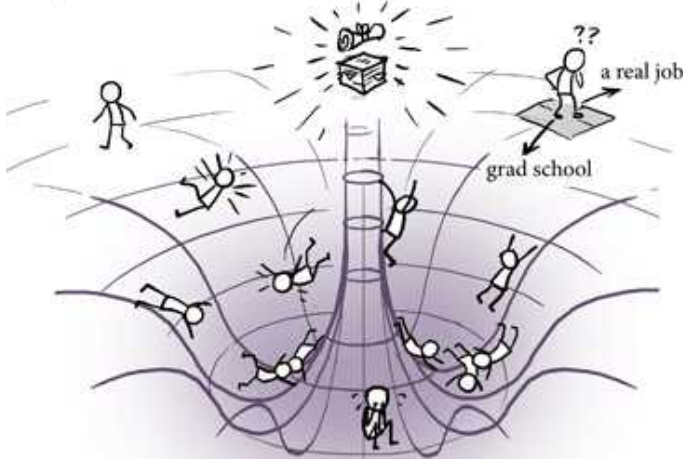
THE THESIS REPULSOR FIELD

The Thesis Repulsor Field (TRF) is a generalized model of the forces experienced by an individual in the final stages of graduate space-time*.

It is characterized by an attractor vector field directed towards completion of the thesis but with an intense repulsive singularity at its origin.



The resulting potential well of wasted potential acts as grad students follow the gradient in the perceived direction of least work:



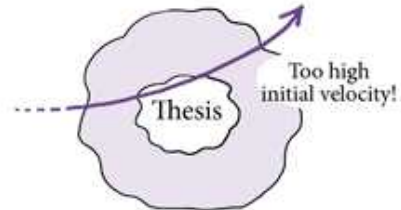
In reality, TRF is not an actual force, but rather a distortion of the mindspace continuum, in which grad students are simply responding to the curvature of their own neuroses.

*Graduate space-time is just like real space-time, but with added imaginary dimensions.

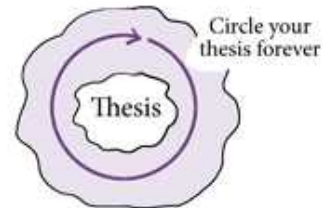
WWW.PHDCOMICS.COM

Several trajectories are possible due to this vector field:

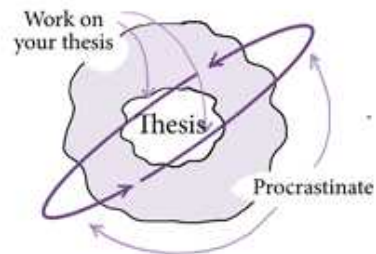
Complete Repulsion



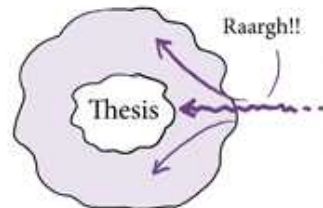
Infinite Orbit



Periodic Productivity



Grin and bear it



JORGE CHAM © 2010



[New Tropical Education and Research Center in Costa Rica](#)

Uvita Tropical Studies Institute is a new Tropical Education and Research Center located in SW Costa Rica. It can gladly host your student group or your graduate students for extended research projects. They offer travel planning services, educational programs and an incredible field station in the heart of the coastal rainforest mountain range of Uvita, Costa Rica. Large reserves and national parks nearby make for incredible biodiversity. Also see Uvita Tropical Studies Institute group on Facebook.

9 août 2010



[Land-use changes as drivers of mountain pine expansion](#)

Aitor Améztegui, an intern this summer at CEF and Lluís Coll, a postdoc at CEF in 2006, both from the *Centro Tecnológico Forestal de Cataluña (CTFC)*, recently got a paper published in *Global Ecology and Biogeography* about the patterns and drivers of mountain pine expansion in the Pyrenees. The aim of this study was to assess the spatial patterns of forest expansion (encroachment and densification) for Mountain pine (*Pinus uncinata* Ram.) during the last 50 years in a whole mountain-range scale by the study of different topographic and socio-economic potential drivers in the current global-change context. [News article in Spanish](#) | **Reference:** Améztegui, A; Brotons, L; Coll, L. (2010). Land-use changes as major drivers of mountain pine (*Pinus uncinata* Ram.) expansion in the Pyrenees. *Global Ecology and Biogeography* 19 (5) : 632-641.

8 août 2010

[Les impressionnantes images de Moscou enfumée](#)

C'est une vidéo postée dimanche sur Youtube par un certain Vitaliy Mendeleev. Filmée avec un appareil photo elle rend magnifiquement compte de l'atmosphère irrespirable qui règne actuellement sur Moscou. Selon les journalistes présents sur place, de célèbres bâtiments de la capitale russe comme les tours du Kremlin ou des gratte-ciel de l'ère stalinienne sont totalement invisibles, dissimulés par la fumée persistante due aux feux de tourbières. (Le Monde)

6 août 2010

Attention aux feux de forêt!



[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

10 août 2010

[Webinars sur le Programme Investissements dans la transformation de l'industrie forestière](#)

Pour vous y inscrire, veuillez envoyer un courriel à ITIF@rncan.gc.ca avec dans le sujet « Inscription Webinar » et en y indiquant votre nom, votre compagnie ainsi que votre choix préféré de date/heure. Un agent du programme des ITIF vous fera parvenir une confirmation de votre inscription ainsi que tous les détails pour accéder à la session dans les plus brefs délais.
13:30 - 14:30 in English | 15:00 à 16:00 en français

11 août 2010

[Webinars sur le Programme Investissements dans la transformation de l'industrie forestière](#)

Pour vous y inscrire, veuillez envoyer un courriel à ITIF@rncan.gc.ca avec dans le sujet « Inscription Webinar » et en y indiquant votre nom, votre compagnie ainsi que votre choix préféré de date/heure. Un agent du programme des ITIF vous fera parvenir une confirmation de votre inscription ainsi que tous les détails pour accéder à la session dans les plus brefs délais.
13:30 - 14:30 in English | 15:00 à 16:00 en français

23-26 août 2010

[XXIII IUFRO World Congress](#)

Forests for the Future: Sustaining Society and Environment
Seoul, Korea

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

Dans les médias

12 août 2010

[La Terre de demain déjà sous serre](#)

A quoi ressemblera la Terre en 2050? Comment les plantes réagiront-elles aux changements environnementaux? Autant de questions auxquelles l'Ecotron, un nouveau laboratoire d'écologie, devrait apporter des réponses concrètes. La première expérience vient de démarrer. Reportage près de Montpellier. (Science et Avenir)

12 août 2010

[Russie: Les feux de tourbières ne datent pas d'aujourd'hui](#)

Les autorités russes ont annoncé, hier, avoir réussi à diminuer de moitié la surface des incendies de forêts. Des incendies provoqués à l'origine par des feux de tourbières, un problème qui ne date pas d'aujourd'hui. Les feux de tourbières ne sont pas une nouveauté en Russie. Il s'agit d'un problème vieux de 135 ans qui resurgit périodiquement pendant les périodes de sécheresse sévère, faisant d'énormes dégâts et compromettant l'équilibre écologique du pays. Alors que les feux de tourbières dévastent la région de Moscou, plongeant la capitale dans un brouillard fortement toxique, des experts expliquent que ces incendies ne sont pas l'effet du hasard ou de la fatalité, mais le résultat de politiques irresponsables en matière d'écologie et de respect de l'environnement, tant de la part des communistes que de leurs successeurs. (Le Télégramme)

11 août 2010

[Russia's peatland fires seen burning for months](#)

Some of Russia's smog-causing peatland fires are likely to burn for months, part of a global problem of drained marshes that emit climate-warming greenhouse gases, experts said on Wednesday. (Reuters)

11 août 2010

[Indonesia APP says audit shows deforestation claim untrue](#)

Indonesian paper firm Asia Pulp and Paper (APP) on Wednesday released an audit it said showed allegations it destroyed rainforest were baseless and invalid. The audit marks the latest chapter in an increasingly bitter dispute between environmentalists and the plantation industry over Indonesian forests, which trap huge amounts of climate-warming greenhouse gases. (Reuters)

11 août 2010

[Forest Fires Help Power the Nitrogen Cycle](#)

When fire burns down a forest, nitrate levels go up, and the effects are persistent, according to recent research from University of Montana scientists. They found that charcoal deposited during fire events has the potential to stimulate the conversion of ammonia to nitrates, an important step in the nitrogen cycle. (Science Daily)

11 août 2010

[New Study Examines Effects of Drought in the Amazon](#)

A new study published in the August 2 Early Edition of the Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS) examines the response of Amazon forests to variations in climate conditions, specifically considering how those changes may influence forest productivity. These findings provide possible context for why previous studies have offered varying conclusions. (Science Daily)

11 août 2010

[Forest Loss Slows in Brazilian Amazon](#)

As of 2008, more than 17 percent of the Amazon rainforest had been cleared for agriculture and other development. But in Brazil the rate of deforestation has dropped dramatically in recent years, thanks to a variety of incentives that may provide a model for other regions. Click here to find out more! Recent studies have identified several factors driving deforestation worldwide, reported Ruth S. DeFries, a geographer at Columbia University, on August 9. For the period from 2000 to 2005, two of the main causes were urban population growth and the expansion of large-scale agriculture. (Science News)

10 août 2010

[Une oasis de la biodiversité menacée par les pelles mécaniques](#)

La construction d'un complexe immobilier menace une des plus grandes banques de semences du monde, à Saint-Pétersbourg, en Russie. Plus de 90 % des fruits et des baies conservés à la station expérimentale Pavlovsk depuis 100 ans n'existent nulle part ailleurs dans le monde, et pourraient être détruits pour faire place à des rues et à des maisons neuves. Le destin de cette collection d'une valeur inestimable repose entre les mains de la cour, qui doit entendre la cause le 11 août prochain. Il s'agit de la plus importante collection d'Europe. (Le Devoir)

10 août 2010

[Des traces de coupe apparentes](#)

Le corridor visuel de la rivière Péribonka n'est définitivement plus intact. La main de l'homme a laissé des traces visibles de son passage, sur les rives escarpées du cours d'eau. L'ampleur des dégâts est encore limitée. (Le Quotidien)

9 août 2010

[AbitibiBowater to borrow \\$1.35-billion](#)

AbitibiBowater Inc. is looking to borrow \$1.35-billion (U.S.) to exit bankruptcy and creditor protection in October, but the newsprint giant wants to keep its bank fees confidential, according to U.S. court filings. (Globe & Mail)

9 août 2010

[Rivière Péribonka : Les coupes forestières dénoncées](#)

Le Comité de sauvegarde juge insuffisantes les mesures prises par le ministère des Ressources naturelles pour réduire la récolte de bois dans les zones visibles dans le couloir de la rivière. Des

représentants du comité ont organisé une visite guidée dans le secteur de Lamarche, au Lac-Saint-Jean. Il souhaite préserver l'état sauvage des lieux. (Radio-Canada)

9 août 2010

[US national park faces sale](#)

Governor of Wyoming threatens to sell chunk of Grand Teton unless White House boosts state's education budget (The Guardian) | [Parc national à vendre aux États-Unis](#) (Cyberpresse) | [Wyoming Considers Grand Teton Sale To Spur Feds](#) (NPR)

9 août 2010

[Un Anglais descend l'Amazone à pied](#)

Un Anglais de 34 ans a affirmé lundi être devenu le premier homme à avoir descendu l'Amazone à pied sur toute sa longueur, après un périple de 6500 km en plus de deux ans. «Mission accomplie», écrit Ed Stafford, 34 ans, sur son microblogue Twitter où il a raconté son odyssee pas à pas après être arrivé à l'embouchure du fleuve le plus long du monde. Cet ancien militaire était parti le 2 avril 2008 de sa source, au sommet du Nevado Mismi, au Pérou, en direction des côtes brésiliennes. (Cyberpresse) | [GLobe & Mail Editorial](#)

9 août 2010

[Indonesia may let palm oil growers collect CO2 credits](#)

Indonesia may propose palm oil plantations be eligible to earn carbon credits under a U.N.-backed scheme aimed at preserving forests, a forestry ministry official said on Monday. Such a move could potentially create a new line of revenue for the palm oil industry and listed firms like Wilmar (WLIL.SI) and PT Astra Agro Lestari (AALI.JK), but is likely to anger green groups who accuse planters of deforestation. (Reuters)

9 août 2010

[La mort des forêts tropicales en 2100 ?](#)

Le changement climatique et la déforestation représentent une menace constante pour les forêts tropicales. Une étude de Asner du Carnegie Institution's Department of Global Ecology de l'université de Stanford (Californie) montre que ces deux facteurs causeraient la mort de 70% des forêts d'Afrique alors qu'en Amazonie 80% de la biodiversité devrait s'adapter ou mourir d'ici à 2100. L'étude californienne est une première car, auparavant aucune projection sur l'adaptation des écosystèmes tropicaux n'avait été réalisée. L'enjeu est pourtant de taille : les forêts tropicales abritent plus de la moitié des espèces animales et végétales au monde. (Senego) | [Mongabay](#)

8 août 2010

[Les impressionnantes images de Moscou enfumée](#)

C'est une vidéo postée dimanche sur Youtube par un certain Vitaliy Mendeleev. Filmée avec un appareil photo elle rend magnifiquement compte de l'atmosphère irrespirable qui règne actuellement sur Moscou. Selon les journalistes présents sur place, de célèbres bâtiments de la capitale russe comme les tours du Kremlin ou des gratte-ciel de l'ère stalinienne sont totalement invisibles, dissimulés par la fumée persistante due aux feux de tourbières. (Le Monde)

7 août 2010

[Le Nord à planifier - Québec devra innover](#)

La vice-première ministre du Québec, madame Nathalie Normandeau, annonçait récemment la création éventuelle d'une agence gouvernementale pour coordonner les activités qui s'effectuent dans le Nord. Puisque cette initiative illustre la volonté du gouvernement Charest de poursuivre sa démarche vers un Plan Nord, elle soulève certains questionnements sur la forme que devrait prendre cette instance gouvernementale, bien sûr, mais aussi sur la procédure en matière de planification. (Le Devoir)

7 août 2010

[La forêt urbaine : une richesse](#)

Il y a une soixantaine d'années, l'orme était l'un des arbres les plus communs - sinon l'espèce

majoritaire - dans la région de la capitale. Les rues étaient bordées de millions d'ormes qui, à l'âge adulte, formaient parfois de grandes voûtes et donnant à plusieurs avenues résidentielles une apparence majestueuse. Puis la maladie hollandaise de l'orme a décimé ces grands arbres indigènes dans les années 50, 60 et 70. C'est dans le sillage de cette hécatombe qu'est née la foresterie urbaine. (Le Droit)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

12 août	Forest Carbon Specialist - Environmental Forester  , Sequence	Singapoure or Indonesia	5 octobre
12 août	Resident Lecturer in Wildlife Management  , Center for Wildlife Management Studies	Tanzania	1 septembre
12 août	Programme Officer, Conservation Planning  , IUCN Species Programme	UK	31 août
12 août	Technicien(ne) de laboratoire  , Génome Québec	Montréal, QC	Non déterminée
12 août	Management Biologist  , Ontario Ministry of Natural Resources	Chapleau, ON	16 août
12 août	Assistant Park Superintendent  , Killarney Provincial Park	Killarney, ON	8 septembre
12 août	FOREST BUSINESS ANALYST  , Ministry of Northern Development, Mines and Forestry	Sault Ste-Marie, ON	25 août
12 août	Program Manager, Climate Change and Natural Capital  , Manomet Center for Conservation Sciences	Maine, USA	Non déterminée
12 août	Plusieurs postes en foresterie  , diverses compagnies	Ouest canadien	Non déterminée
12 août	Conseiller Environnement - Milieu Humain  , Genivar	Montréal ou Trois-Rivières, QC	4 septembre
12 août	Coordonnateur(trice) de projets en environnement  , Inspecsol	Saguenay, QC	10 septembre

12 août	COORDONNATRICE OU COORDONNATEUR DE LABORATOIRE - ÉCOLOGIE ET GÉOMATIQUE APPLIQUÉE À L'ENVIRONNEMENT , Université de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	2 septembre
12 août	CLIMATE CHANGE ADVISOR / CONSEILLER OU CONSEILLÈRE EN CHANGEMENTS CLIMATIQUES  , CUSO-VSO	Ottawa, ON	25 août
12 août	Chef, Sous-division de l'information terrestre , Ressources naturelles Canada	Calgary, AB	20 août
11 août	Chargé(e) de projet en développement durable  , Institut de développement durable des Premières Nations du Québec et du Labrador Sustainable Development Project Officer  , First Nations of Quebec and Labrador Sustainable Development Institute	Wendake, QC	27 août à midi
10 août	Volunteer Position: Vegetation Inventory and Monitoring  , Hawaii Volcanoes National Park	Hawaii, USA	Non déterminée
9 août	RESPONSABLE COMMUNICATIONS ET PROMOTION  , Mouvement Horizons sauvages	Montréal, QC	23 août 10h
9 août	2 technician positions: Terrestrial Ecosystem and climate dynamics  , Los Alamos National Laboratory	Montana, USA	Non déterminée

Emplois et stages d'été


Aucun

Postdoctorats

12 août	Postdoctoral Fellow - Climate Change Ecologist Modeller  , The Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO)	Australia	29 août
9 août	6 Postdoctoral positions: Terrestrial Ecosystem and climate dynamics  , Los Alamos National Laboratory	Montana, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

12 août	Assistant Professor in Applied Terrestrial Conservation Ecology  , Simon Fraser University	Vancouver, BC	1 octobre
---------	---	---------------	-----------

12 août	PhD position in the field of biogeography  , Helmholtz Centre for Environmental Research - UFZ	Allemagne	20 août
12 août	PhD positions in microbial ecology and evolution, biogeography and genetics  , Biological Sciences at the University of Auckland	New Zealand	Non déterminée
10 août	Graduate Positions in Biogeochemistry and Terrestrial Biodiversity  , SUNY College of Environmental Science and Forestry	New York, USA	Non déterminée
10 août	Graduate Research Assistantship in Dendroclimatology  , SUNY College of Environmental Science and Forestry	New York, USA	Non déterminée

[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*