

2nd Lund Regional-scale Climate Modelling Workshop: "21st Century Challenges in Regional Climate Modelling"

4 au 8 mai 2009, à Lund (Suède)

Ce second séminaire international sur le thème de la modélisation climatique à l'échelle régionale sera l'occasion de présenter les progrès réalisés dans le domaine au cours des cinq dernières années et d'identifier les questions à résoudre dans le futur. Organisation :

Université de Lund, Danmarks Meteorologiske Institut, Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut et GKSS-Forschungszentrum Geesthacht.

<http://www.baltex-research.eu/RCM2009/>

HaSaRDS : conférence sur le thème du chaos

7 mai 2009, à Paris

Une deuxième conférence sur le thème du chaos est organisée le 7 mai prochain à Paris de 10h00 à 17h00, dans le cadre du projet [HaSaRDS](#) financé par le GIS Climat.

Elle sera organisée autour de deux interventions :

- *"Systèmes dynamiques, bifurcations et chaos en dynamique du climat : de Lorenz (1963), Stommel (1961) et Veronis (1963) à nos jours"*

Michael Ghil, professeur à l'École Normale Supérieure de Paris, directeur du département Terre-Atmosphère-Océan (TAO) et du Centre d'Enseignement et de Recherches sur l'Environnement et la Société (CERES-ERTI).

- *"Le chaos du point de vue mathématique : de Poincaré (1890), Hadamard (1898), Smale (1968) à nos jours: un exposé pour les non-mathématiciens"*

Étienne Ghys, directeur de recherches au CNRS, à l'Unité de Mathématiques Pures et Appliquées de l'École Normale Supérieure de Lyon. Membre de l'Académie des Sciences de Paris et conférencier plénier au Congrès International des mathématiciens (Madrid 2006), Étienne Ghys est un spécialiste de l'étude des systèmes dynamiques.

[En savoir plus](#)

Séminaire développement durable "Environmental Change and Forced Migration"

12 mai 2009, à Paris

Alors que se multiplient les études sur les possibles déplacements de population que provoquerait le changement climatique, rares sont les études empiriques qui se sont attachées à décrire la relation entre dégradations de l'environnement et flux migratoires. Jill Jaeger a été la Directrice scientifique du projet EACH-FOR, première recherche empirique d'envergure qui se penche sur cette relation, à partir de 23 études de cas analysées dans une perspective comparative.

Elle interviendra sur le sujet le 12 mai prochain de 17h00 à 19h00 à SciencePo (Salle Jean Monnet, 56 rue Jacob, 75006 Paris) dans le cadre d'un séminaire organisé conjointement par l'IDDRI et la chaire Développement durable Ecole polytechnique - EDF.

[En savoir plus et s'inscrire](#)

Changes in marine and terrestrial productivity under climate change – impact and feedback

12 et 13 mai 2009, à Riso (Danemark)

Conférence organisée dans le cadre du programme de recherche « DTU Climate Change Technologies » coordonné par le « Technical University of Denmark ».

The workshop will raise the question: How will the expected climate changes affect marine and terrestrial productivity, and which feedback mechanisms exist from ecosystem changes to climate.

[Programme préliminaire et inscriptions](#)

Climate Change and Cultural Heritage

14 au 16 mai 2009, à Ravello (Italie)

Ce séminaire sera l'occasion de débattre entre scientifiques, utilisateurs, et décideurs, des effets du changement climatique sur les caractéristiques structurelles et matérielles de l'héritage culturel. Il vise également à produire des recommandations pour les gouvernements, autres acteurs institutionnels, ONG et experts sur les moyens d'intégrer le changement climatique et ses projections dans la protection et la maintenance de l'héritage culturel. Ce séminaire, organisé par le Conseil de l'Europe et le CUEBC (European University Centre for Cultural Heritage) est ouvert à tous.

[Consulter le programme et les modalités d'inscription](#)

Séminaire pluridisciplinaire "Changement climatique et société : S'adapter, certes, mais à quoi et pour quoi ?"

15 mai 2009, à Paris

[CLARIS LPB](#) (A Europe South America Network for Climate Change Assessment and Impact Issues in La Plata Basin) est un projet européen financé par le 7ème Programme Cadre de la Commission Européenne, coordonné par l'Institut de Recherche pour le Développement, et qui, le 1er octobre 2008, a commencé ses activités de recherche. Ce consortium scientifique international analyse les scénarios régionaux de changement climatique, leurs incertitudes, les évolutions de risques d'événements extrêmes et les possibles impacts sur la société (secteur agricole et système hydrologique). L'un des résultats attendus de ce projet est le développement de stratégies d'adaptation pour de nombreux secteurs du bassin de La Plata (e.g. activités agricoles, développement rural, production hydroélectrique, transport fluvial, écosystèmes en régions inondées).

Ce projet regroupe des spécialistes en sciences exactes et sociales, des communautés scientifiques des Nordes comme des Suds, appartenant à vingt institutions de recherche distribuées dans dix pays d'Europe et d'Amérique du Sud. L'un des défis majeurs de CLARIS LPB est d'associer au processus de recherche lui-même les acteurs des secteurs agricole et hydrologique et les décideurs politiques (stakeholders) afin que les stratégies d'adaptation répondent à leurs besoins. Après une introduction des objectifs du projet, nous nous proposons d'ouvrir un débat sur la notion de stratégie d'adaptation. En effet, il existe un écart important entre les attentes des acteurs publics ou privés (« connaître le climat en 2020 ou 2030 ») et la réalisation des scénarios régionaux de changement climatique devant prendre en compte diverses sources d'incertitude. En particulier, ces scénarios ne sont pas des prévisions et ce fossé entre les attentes des acteurs et les réalisations climatiques est aussi une source de

possibles erreurs dans l'étude des impacts et la définition de stratégies d'adaptation. Ce constat nous amènera donc à discuter le bien-fondé de la modélisation régionale pour les études à court terme (20-30 ans) et à proposer un autre angle d'étude (« Global Temperature Metrics Framework ») de l'incertitude des modèles de l'IPCC.

La présentation sera donnée par Jean-Philippe Boulanger, chargé de recherche au LOCEAN. Le séminaire aura lieu à 14h00 à Jussieu, dans la salle de réunion du Laboratoire de Météorologie Dynamique, couloir 45-55, 3ème étage.

World Business Summit on Climate Change

24 au 26 mai 2009, à Copenhague (Danemark)

Six mois avant la 15ème Conférence de l'ONU sur le Changement Climatique (Cop15), le « Copenhagen Climate Council » organise un sommet réunissant plus d'un millier de scientifiques, économistes, représentants de la société civile, et dirigeants publics et privés, dans le but de stimuler l'innovation face aux changements climatiques. Cet événement sera précédé d'un sommet virtuel entre mars et mai 2009, au cours duquel seront menés des entretiens et des discussions en ligne sur différents thèmes.

<http://www.copenhagenclimatecouncil.com/get-involved.html>

Journée thématique GIS : "Renforcer la recherche interdisciplinaire sur le changement climatique"

25 mai 2009 à Paris

Le GIS Climat-Environnement-Société organise une journée thématique sur le thème de l'interdisciplinarité dans le cadre de la recherche sur le changement climatique.

Elle sera rythmée par trois temps forts :

- L'interdisciplinarité au sein du GIS : réflexion sur le concept d'interdisciplinarité, pratiques actuelles et difficultés rencontrées, illustration par les expériences vécues dans le cadre de plusieurs projets financés par le GIS.

- Témoignages autour de l'interdisciplinarité : cinq orateurs viendront témoigner de leurs actions en cours ou passées visant à promouvoir l'interdisciplinarité dans des recherches sur le changement climatique.

- Table ronde : à la lumière des présentations et discussions précédentes, les intervenants feront le bilan des acquis de la journée et discuteront de solutions possibles pour renforcer l'interdisciplinarité au sein du GIS Climat.

La journée sera également l'occasion de faire un bilan des activités du GIS Climat depuis la dernière Assemblée Générale : présentation introductive, affichage de posters sur les premiers résultats des projets en cours à l'heure du repas.

[Consulter le programme et s'inscrire](#) (Date limite : **18 mai 2009**)

Séminaire de Laurent Lepage "Variabilité du climat et stratégies d'adaptation au Sahel: pour une approche intégrée"

26 mai 2009 à 11h00

LOCEAN, UPMC, 4 place Jussieu, 75005 Paris. Tour 45/55, 4ème étage, porte 417

Laurent Lepage, invité à Paris par le GIS Climat-Environnement-Société, donnera un séminaire au LOCEAN le 26 mai 2009 à 11h00 sur le thème "Variabilité du climat et stratégies d'adaptation au Sahel : pour une approche intégrée".

[En savoir plus](#)

Climate change and infectious diseases

26 au 28 mai 2009, à Greifswald (Allemagne)

Conférence internationale sur le changement climatique et les maladies infectieuses, organisée par différentes structures : German Academy of Sciences Leopoldina, National Academy of Sciences, Indian National Science Academy, Alfred Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald et Friedrich-Loeffler-Institut, Federal Research Institute for Animal Health.

[En savoir plus](#)