

Renforcer la recherche interdisciplinaire sur le changement climatique

le 25 Mai 2009, de 9h00 à 17h30

Amphithéâtre Durand (UPMC, Campus de Jussieu, bâtiment Esclangon)

Cette journée thématique a pour objectifs de faire le point sur le concept d'interdisciplinarité, d'évoquer les apports et les défis liés à cette pratique dans le cadre de recherches sur le changement climatique, et de réfléchir aux moyens de renforcer l'interdisciplinarité au sein du GIS Climat-Environnement-Société.

9h00 ACCUEIL

9h30 INTRODUCTION

Sylvie Joussaume et Robert Vautard (direction du GIS Climat)

10h15 L'INTERDISCIPLINARITE AU SEIN DU GIS CLIMAT : L' APPORT DU PROJET RAMONS

- Jean-Paul Vanderlinden (professeur au C3ED) et Anne Blanchard (doctorante au C3ED)
Qu'est-ce que l'interdisciplinarité ? Pratiques, facilitateurs, difficultés : illustration par quelques expériences vécues dans le cadre des projets en cours du GIS Climat.



11h15 L'INTERDISCIPLINARITE EN PRATIQUE : TEMOIGNAGES (Session 1)

- Laurent Lepage, sociologue, professeur à l'Institut des Sciences de l'Environnement de l'UQAM (Université de Québec à Montréal).
- Jacques Weber, économiste, directeur de recherche au CIRAD, ancien directeur de l'Institut Français de la Biodiversité.
- Claude Millier, président du Conseil Scientifique du programme GICC (Gestion et Impacts du Changement Climatique), président de l'association NSS-Dialogues.
D'une recherche finalisée aux pratiques interdisciplinaires

12h45 DEJEUNER

SEANCE POSTER : premiers résultats des projets en cours du GIS Climat

14h15 L'INTERDISCIPLINARITE EN PRATIQUE : TEMOIGNAGES (Session 2)

- Stéphanie Thiébault, paléobotaniste, directrice de recherche au CNRS, directrice scientifique adjointe de l'Institut Ecologie et Environnement (INEE) du CNRS.
Des foyers au charbon, du charbon aux dynamiques de végétation
- Didier Hauglustaine, chimiste de l'atmosphère, directeur de recherche au CNRS, coordinateur scientifique des programmes « Eurocores » à la Fondation Européenne de la Science (Strasbourg).
Interdisciplinarité à l'échelle européenne : le rôle de la Fondation Européenne de la Science (ESF)

15h15 PAUSE CAFE

15h30 TABLE RONDE : LES APPORTS DE CETTE JOURNEE POUR LES ACTIVITES FUTURES DU GIS CLIMAT

Pascale Delecluse, directeur adjoint de la recherche à Météo France

Sophie Godin, Laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations Spatiales (LATMOS)

Jean-Charles Hourcade, Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement (CIRED)

Paul Leadley, Ecologie Systématique et Evolution (ESE)

Patrick Monfray, directeur scientifique adjoint Océan-Atmosphère de l'Institut National des Sciences de l'Univers du CNRS

17h00 CONCLUSIONS DE LA JOURNEE

SEANCE POSTER : LISTE DES PROJETS



AFOCLIM : Les arbres forestiers face aux variations du climat : comprendre le passé et prévoir le futur par l'analyse des cernes des arbres



CARBOSOIL : Mieux comprendre la dynamique du carbone des sols pour améliorer sa modélisation dans un contexte de changement climatique



DECLIC : Etude des schémas économiques et des changements climatiques attendus pour plusieurs scénarios d'émission de gaz à effet de serre



MORCE MED : Plate-forme de modélisation régionale couplée pour l'étude des impacts régionaux du changement climatique. Application à la région Méditerranée



PAC : Pollen, Allergie et Climat



PLUIES-TIBET : Etude de la variabilité des précipitations au sud-est du Tibet par analyse isotopique des cernes des arbres, des glaciers et des précipitations, et modélisation



PREMAPOL : Pollution atmosphérique et risque de prématurité



REGYNA : Régionalisation des précipitations et impacts hydrologiques et agronomiques du changement climatique en régions vulnérables



RENASEC : Caractérisation des événements extrêmes en France depuis 1500, évaluation de l'évolution de leur fréquence et de leur amplitude dans le temps



RISC-UV : Impact du changement climatique sur le rayonnement ultraviolet et risques pour la santé



RAMONS : Mobilisation des savoirs, structuration interdisciplinaire des connaissances sur le changement climatique et interfaçage science-société



Chimie de l'Atmosphère et Changement Climatique : aspects scientifiques, épistémologiques et politiques.
Etude des projets de géo-ingénierie

CLIMAT
ENVIRONNEMENT
SOCIÉTÉ

Sous l'égide des Ministères en charge de la Recherche et de l'Environnement, le Groupement d'Intérêt Scientifique CLIMAT-ENVIRONNEMENT-SOCIÉTÉ incite, soutient et coordonne des recherches interdisciplinaires sur le changement climatique et ses impacts sur l'environnement et la société.

*Il s'appuie sur l'expertise d'un ensemble de laboratoires de recherche d'Ile-de-France travaillant principalement dans les domaines de la climatologie, l'hydrologie, l'écologie, la santé et les sciences humaines et sociales.
Ses membres fondateurs sont le CNRS, le CEA, l'UVSQ, l'UPMC, l'Ecole Polytechnique et l'ADEME.*