

INCERTITUDES ET ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Séminaire organisé par
le GIS Climat-Environnement-Société,
l'Association NSS-Dialogues
et le Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie (programme GICC)
13 et 14 juin 2012 – 9h00-17h00
Espace Isadora Duncan, CNRS Délégation Nord et Ouest, Meudon

MERCREDI 13 JUIN

L'incertitude comme fait scientifique

| | |
|-------------|---|
| 9h00-9h30 | Accueil |
| 9h30-10h10 | <u>Conférence introductive</u> Hervé Le Treut, CNRS, directeur de l'Institut Pierre Simon Laplace (IPSL) |
| 10h10-10h50 | <u>Des différentes incertitudes et de leurs modélisations</u> Aspect mathématiques : Éric Parent, ingénieur en chef du Génie rural eaux et forêts, Agroparistech |
| 10h50-11h20 | Pause |
| 11h20-12h30 | <u>L'incertitude dans les modèles de climat</u> Les échelles spatiales : Laurent Terray, Centre européen de recherche et de formation avancée en calcul scientifique (CERFACS) Les situations extrêmes : Robert Vautard, CNRS, Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE) |
| 12h30-13h00 | Discussion libre |
| 13h00-14h30 | Repas |
| 14h30-15h40 | <u>L'incertitude dans les modèles d'impact</u> Les modèles d'écosystèmes : Paul Leadley, université Paris XI, directeur du laboratoire Écologie, systématique et évolution (ESE) Les modèles d'hydrologie : Florence Habets, CNRS, Structure et fonctionnement des systèmes hydriques continentaux (SISYPHE) |

-
- 15h40-16h20 **L'incertitude dans les modèles intégrés socio-économiques**
- Alain Haurie, Université de Genève et Ordecys
 - Minh Ha-Duong, CNRS, Centre international de recherche sur l'environnement et le développement (CIRED) : « *Pratique de gestion de l'incertitude au GIEC* »
- 16h20-17h00 **Discussion générale et clôture**
- Claude Millier, programme Gestion et impacts du changement climatique (GICC) du MEDDE
 - Sylvie Joussaume, CNRS, directrice du GIS Climat-environnement-société

JEUDI 14 JUIN
Incertitudes et décisions

- 9h00-9h30 Accueil
- 9h30-10h00 **Résumé de la veille**
Sylvie Joussaume, CNRS, directrice du GIS Climat-environnement-société
- 10h00-10h40 **Incertitude et décision**
Claude Henry, professeur à Sciences-Po Paris et Columbia University (États-Unis)
- 10h40-11h10 Pause
- 11h10-11h40 **De l'alerte climatique globale aux stratégies adaptatives des acteurs**
Francis Chateauraynaud, EHESS, Groupe de sociologie pragmatique et réflexive (GSPR)
- 11h40-12h20 **Titre à venir**
Philippe Boudes, Laboratoire dynamiques sociales et recomposition des espaces (LADYSS)
- 12h20-13h00 **Prise en compte des incertitudes dans les politiques d'adaptation**
Stéphane Hallegatte, Centre international de recherche sur l'environnement et le développement (CIRED) : « *Décision robuste aux incertitudes* »
- 13h00-14h30 Déjeuner

14h30-15h50

Points de vue de décideurs

- Sylvain Mondon, Observatoire national sur les effets du réchauffement climatique (ONERC)
- Marie Gantois, division CLimat ÉnergieS, Ville de Paris
- Jean-Yves Caneill, Electricité de France

15h50-1700

Conclusions – Table ronde : décisions et politiques robustes

- Paul Watkinson, Secrétariat Général/Direction des affaires européennes et internationales du MEDDE
- Stéphane Hallegatte, Centre international de recherche sur l'environnement et le développement (CIRED)
- Marie Gantois, division CLimat ÉnergieS, Ville de Paris
- Jean-Yves Caneill, Electricité de France

17h00

Fin