



*GIS Climat Environnement Société - ADEME
Projet DECLIC
Colloque Final*

La modélisation Economie – Climat – Carbone dans le prochain rapport du GIEC

4 juillet 2012

*Jardin Tropical de Paris. Salle Indochine.
45, avenue de la Belle Gabrielle. Nogent-sur-Marne.*

13h30 Accueil

14h00 Introduction

- L'interdisciplinarité au cœur du processus de production des scénarios du prochain rapport du GIEC (Philippe Ciais)

14h20 Session I : L'implication de l'IPSL et du CIRED dans le prochain rapport du GIEC

- Les simulations climatiques du modèle IPSL-ESM : le rôle du cycle du carbone (IPSL)
- Les trajectoires socio-économiques de réduction des émissions : transitions, rythmes et récits (Céline Guivarch ou Julie Rozenberg)

15h00 Pause

15h20 Session II : Les interactions climat - carbone - économie

- Concentrations en GES, émissions compatibles et coûts des politiques climatiques (Laurent Bopp)
- Contrainte sur les usages des sols dans les scénarios de stabilisation des émissions (Thierry Brunelle)

16h00 Session III : Conclusions et perspectives

- Attribution des causes anthropiques du changement climatique par le cycle du carbone : le projet GIS ACACCYA (Thomas Gasser)
- Table ronde animée par Jean-Charles Hourcade et Sylvie Joussaume.