



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

## ***La modélisation Économie – Climat – Carbone pour 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, LSCE)

**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 (Laurent Bopp, LSCE)
- Les trajectoires socio-économiques de réduction des émissions avec le modèle IMACLIM-R : transitions, rythmes et récits (Julie Rozenberg, CIRED)

**15h00 Pause**

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

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

**16h00 Session III : Conclusions et perspectives**

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