

# DYNAMIQUE ET THERMODYNAMIQUE DU CLIMAT

17/07/2012

**Auteur(s) / Autrice(s) :**

**Didier Paillard**

LSCE-IPSL

**Publié par :**

**Delphine Chareyron**

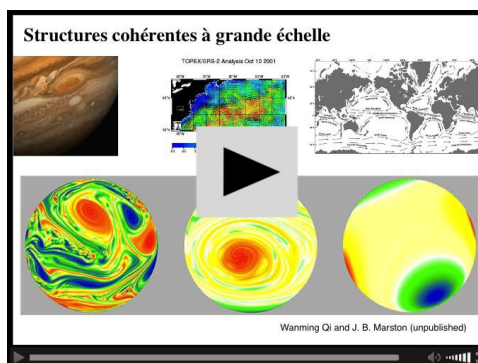
Les Rendez-vous Science et Energie: la ressource solaire - 1 au 6 avril 2012

## Résumé

Une conférence du cycle [« Les Rendez-vous Science et Energie: la ressource solaire »](#) sur la physique du climat.

Organisateurs: François Daviaud (SPEC, CEA Saclay), Hervé Bercegol (DSM, CEA Saclay) et Christophe Goupil (ENSICAEN, Caen), et l'école de Physique Les Houches.

Une conférence de Didier Paillard, chercheur au [« Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement »](#), CEA, présentée le 2 avril 2012.



L'exposé commence par un tour d'horizon des flux d'énergie à l'échelle de la planète. L'orateur nous invite ensuite à réfléchir sur la définition du climat et l'échelle de temps qui lui correspond. Plusieurs outils de modélisation du climat sont présentés par la suite.

## La conférence :

Pour écouter en ligne la conférence, synchronisée avec les diapositives et le plan de la conférence : [« Dynamique et thermodynamique du climat »](#) (durée : 58 min).