

Lundi 18/11/2013, 11h00-12h00

CEA-Saclay Bat 141, salle André Berthelot

Changement climatique : points clés du Cinquième rapport du GIEC

VALÉRIE MASSON-DELMOTTE

LSCE

Le résumé pour décideur du 5ème rapport du GIEC (AR5) vient d'être approuvé à Stockholm. Ce rapport comporte 14 chapitres portant sur les observations (atmosphère et surface, océan, cryosphère, paléoclimats), les processus clés (cycle du carbone et cycles biogéochimiques, nuages et aérosols, forçages radiatifs naturels et anthropiques), l'évaluation des modèles de climat, la détection et l'attribution des changements globaux et régionaux. Il se poursuit par les projections d'évolution à court et long terme, puis une synthèse sur les changements de niveau des mers et sur les phénomènes climatiques. L'AR5 repose sur l'analyse critique de plus de 9000 publications.

Je propose dans ce séminaire de préciser les modalités de rédaction de ce rapport, présenter ses points principaux, et les évolutions par rapport au 4ème rapport de 2007.

Le café sera servi 10 minutes avant.

NB : La présentation d'une pièce d'identité est exigée à l'entrée du centre. Tous les auditeurs extérieurs sont priés de prévenir à l'avance Martine Oger, tél. 01 69 08 23 50, e-mail : martine.oger@cea.fr. (U.E. : délai de 24 h, hors U.E. : délai de 4 jours).