

Service de Physique Nucléaire



Séminaire

le vendredi 6 décembre 2013 à 11h00

CEA Saclay, Orme des Merisiers, Bât. 703, Salle 135

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 4-ème rapport de 2007.

Le café sera servi 10 minutes avant

Contact : S.Platchkov@cea.fr Tel : 01 69 08 74 59
http://irfu-i.cea.fr/Phocea/Vie_des_labos/Seminaires/index.php