

Réchauffement climatique : du constat à l'action ?

attention horaire exceptionnel

Jean JOUZEL

(Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement, CEA-CNRS)

courriel : jean.jouzel@cea.fr

Dans une première partie, je présenterai les principales conclusions du *Cinquième rapport du Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'évolution du Climat (GIEC)*, dont la synthèse a été récemment approuvée : 1. Le réchauffement climatique a lieu sans équivoque 2. La responsabilité des activités humaines est confirmée 3. Leur impact sera important si rien n'était fait pour diminuer rapidement nos émissions de gaz à effet de serre 4. Un lien existe entre la quantité cumulée des émissions de gaz carbonique et la température de stabilisation à long terme 5. La mise en œuvre de l'objectif d'un réchauffement limité à 2°C, auquel tous les pays ont adhéré, s'avère difficile.

A partir du récent rapport sur « Le climat de la France au XXI^e siècle », j'examinerai ensuite les conséquences du réchauffement à venir pour notre pays ; j'évoquerai également les initiatives qui y ont été prises pour lutter contre le réchauffement climatique et favoriser l'adaptation. Enfin, j'aborderai certains aspects liés aux négociations internationales et aux objectifs de la Conférence Climat qui sera accueillie par la France en décembre 2015.

Jeudi 8 janvier 2015

CEA/Saclay - l'Orme des Merisiers
Amphi Claude Bloch, Bât. 774

10h30

Accueil café 10h15