

# Séminaire général de physique

## Changement climatique, état des lieux

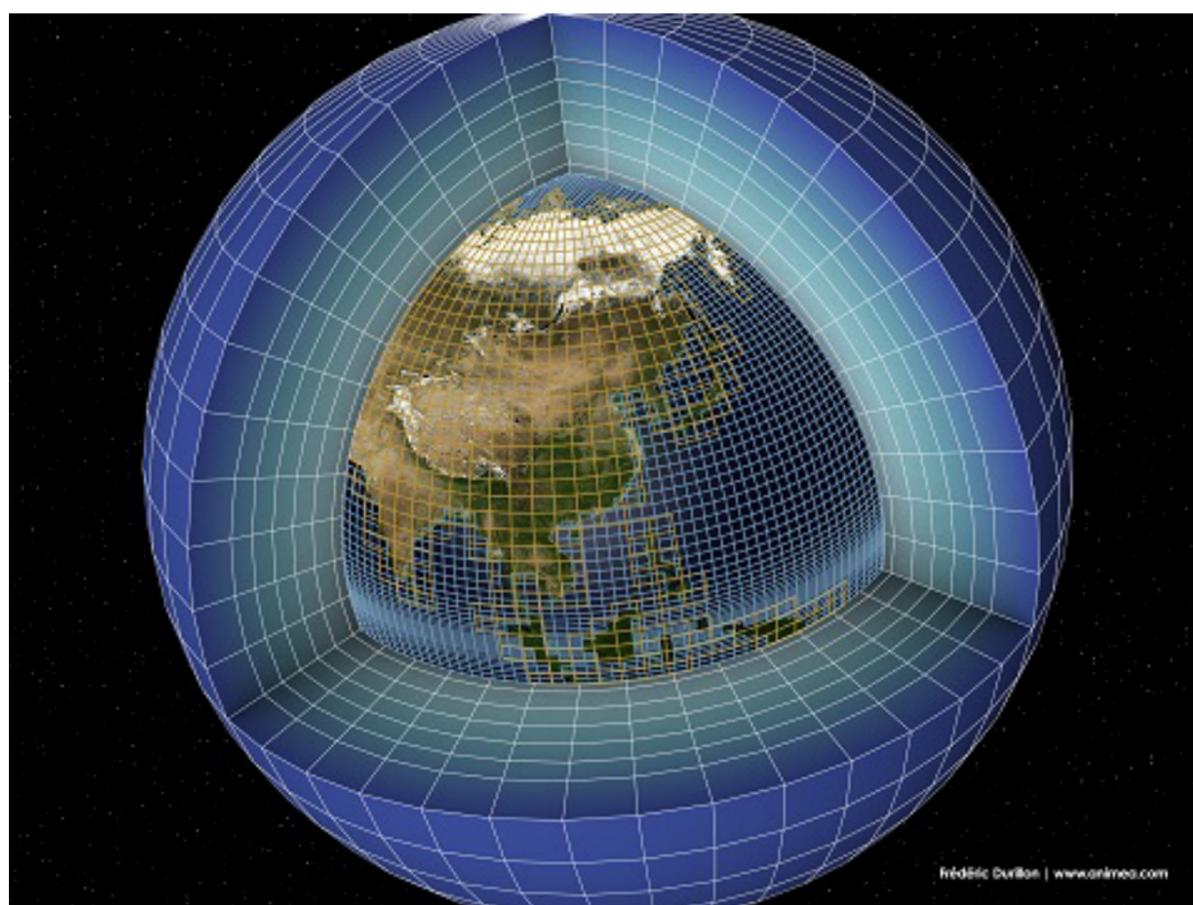
**Valérie Masson-Delmotte**

(LSCE, CEA & CNRS)

***Salle 366A Vendredi 12 Juin 2015, 10h***

(café-croissants à partir de 9h40)

A quelques mois de la conférence climat de Paris 2015, ce séminaire propose de faire un état des lieux du changement climatique, du point de vue des sciences du climat. Comment fonctionne la machine climatique? Quelles sont les évolutions climatiques récentes? Comment, dans un système complexe, peut-on identifier la cause des variations observées? Quels sont les rôles respectifs des facteurs naturels et des activités humaines dans le réchauffement récent? Quelle confiance peut-on accorder aux modèles numériques de climat, utilisés pour explorer les évolutions futures? A quels risques climatiques serons-nous amenés à faire face, pour les prochaines décennies, et les prochains siècles? Comment ces changements se situent-ils par rapport aux variations climatiques passés?



**UFR de  
PHYSIQUE**



université  
**PARIS**  
**PARIDEROT**  
PARIS 7