



**Journée « Assimilation de données en géosciences »
21 mai 2015 – salle Robert Génot – IGN – Saint-Mandé
Programme**

09h25 Accueil café.

09h55 Introduction à la journée (C. Boucher, CNFGG).

10h00 Les bases théoriques de l'assimilation de données (O. Talagrand, LMD, ENS).

11h30 Assimilation de données en météorologie (J. Pailleux, BDL, anciennement Météo-France).

12h15 Buffet.

13h30 Imagerie de la dynamique du noyau terrestre : les apports de l'assimilation de données (N. Gillet, ISTERre, Univ. J. Fourier).

14h15 De la fusion à l'assimilation de mesures de déplacements issues d'imagerie SAR. Application à des modèles de déformation terrestre (Y. Yan, LISTIC, Univ. de Savoie).

15h00 Pause café.

15h30 Assimilation de données en océanographie (E. Cosme, LGGE, OSUG).

16h15 Initialiser le système climatique pour étudier la prévisibilité multi-annuelle à décennale (E. Guilyardi, LOCEAN, IPSL, UPMC).

17h00 Méthodes intégrées de traitements des données pour les systèmes globaux d'observation géodésique de la Terre (C. Boucher, CNFGG).

17h30 Clôture de la journée.