

Programme de la journée du LOCEAN
8 octobre 2015
Amphithéâtre Durand, Bat. Esclangon, UPMC, 5 place
Jussieu

9h30 - 9h45 : Ouverture de la journée par Anne-Marie Lézine
9h45 - 10h : Introduction par V. Chaplot, S. Labrousse, L. Perrin

10h - 10h30 : **Thème 1 > Dynamique océanique et interactions / *Ocean dynamics and interactions***

P. Testor : Etat des connaissances et enjeux / *State of the Art and main scientific Issues*

10h30 – 10h50 : *Présentation orale*

C. De Lavergne : Bottom boundary controls of the overturning circulation / *Rôle de la frontière au fond pour la circulation d'overturning.*

10h50 - 11h10 : **pause café**

11h10 - 11h50 : *Présentations orales*

S. Labrousse: Under the sea ice: Exploration of the relationships between sea ice patterns and foraging movements of southern elephant seals in East Antarctica / *Sous la glace de mer: Exploration des relations entre les modèles de glace de mer et les mouvements d'alimentation des éléphants de mer en Antarctique de l'Est.*

A. Sommer: Sea Surface Salinity budget in the North Atlantic subtropical gyre during Strasse/SPURS experiment and from the SMOS salinity mission / *Bilan de salinité de surface dans le gyre subtropical de l'Atlantique nord au cours de l'expérience Strasse/Spurs et de la mission SMOS salinité.*

11h50 - 12h15 : *Présentations orales*

Mini-présentations des nouveaux arrivants en thèse / *Short presentations of newly arrived thesis students*

Mini-présentations des posters / *Short poster presentations*

12h30 - 14h : **buffet et affiches**

14h - 14h30 : **Thème 2 > Cycles biogéochimiques et écosystèmes / *Biogeochemical cycles and ecosystems***

G. Aloisi : Etat des connaissances et enjeux / *State of the Art and main scientific Issues*

14h30 - 15h30 : *Présentations orales*

R. Gomez: Acidification des eaux de mode dans l'océan indien sud / *Acidification of mode waters in the Southern Indian Ocean.*

L. Perrin: Coccolithophores growth in nutrient-and light-limited conditions / *Croissance des coccolithophores dans des conditions de nutriments et de lumière limitées*

M. Kameswari Rajasekaran: Silicon biogeochemical cycle in Indian estuaries / *Cycle biogéochimique de la silice dans les estuaires indiens*

15h30 – 15h45 : **pause café**

15h45 - 16h15 : **Thème 3 > Climat et impacts / Climate and Impacts**

J. Mignot : Etat des connaissances et enjeux / *State of the Art and main scientific Issues.*

16h15 - 17h15 : *Présentations orales*

K. Mohammed Abdalla: Land management effects on soil carbon and CO2 emissions in smallholder farming systems, South Africa / *Effets de la gestion des sols sur le carbone des sols et les émissions de CO2 dans les petites exploitations agricoles d'Afrique du Sud.*

A. Revelard: Influence de variabilité décennale du Kuroshio sur la circulation atmosphérique de l'hémisphère nord / *Influence of the Kuroshio decadal variability on the atmospheric circulation in the Northern Hemisphere.*

C. Combettes: Découvrir et occuper un archipel : relations Homme-climat-végétation à l'Holocène supérieur au Vanuatu / *Discovering and settling an archipelago : man-climate-vegetation interactions in Vanuatu during the late Holocene.*

17h15 - 17h45 : Conclusions des 3 thèmes (P. Testor, G. Aloisi et J. Mignot)

17h45 - 18h15 : Discussion générale