



Colloque de séminaires organisé par

CHAIRE ÉVOLUTION DU CLIMAT ET DE L'OCÉAN

M. Édouard BARD, Professeur

Année académique 2011-2012

L'océan et le changement climatique : variations de la circulation océanique Ocean and climate change: variations in the ocean circulation

Vendredi 30 mars 2012
9h00-18h30

-
- 9h00 **Édouard BARD** (Collège de France & CEREGE, Aix-en-Provence)
Introduction and paleoceanographic perspective
-
- 10h00 **Gilles REVERDIN** (CNRS, Laboratoire d'Océanographie et du Climat, IPSL, 4,
Place Jussieu, Paris)
Atlantic surface currents
-
- 11h00 **Harry BRYDEN** (School of Ocean and Earth Science, Université de Southampton)
Variability in the deep circulation of the North Atlantic Ocean
-
- 12h00 Pause déjeuner
-
- 14h00 **Monika RHEIN** (Institut de Physique Environnementale, Université de Brême)
Changes in water mass formation and spreading pathways in the North Atlantic
-
- 15h00 **Jochem MAROTZKE** (Institut Max Planck de Météorologie, Hambourg)
Predictability and prediction of Atlantic circulation and climate
-
- 16h00 Pause café
-
- 16h30 **Mathieu ROUAULT** (Département d'Océanographie, Université du Cap, Afrique du Sud)
Hydrographic data on the Agulhas Current in the context of the Indian, Atlantic and
Southern Ocean circulations
-
- 17h30 **Arne BIASTOCH** (GEOMAR, Centre Helmholtz pour la Recherche sur l'Océan, Kiel)
Modelling the Agulhas Current and its coupling with the Atlantic circulation
-
- 18h30 Discussion et débat

> Amphithéâtre Marguerite de Navarre

Accès libre dans la limite des places disponibles

11, place Marcelin-Berthelot 75005 Paris

www.college-de-france.fr

L'Administrateur du Collège de France,

Pierre CORVOL