

Le Cycle du Carbone dans l'Océan

Lundi 11 mai 2015, 13h-18h00

Colloque organisé par la Chaire de l'Evolution du Climat et de l'Océan du Collège de France et l'Institut Méditerranéen d'Océanologie de l'Université d'Aix-Marseille

Amphithéâtre bâtiment Méditerranée, Institut Méditerranéen d'Océanologie (MIO)
Aix-Marseille Université, Campus de Luminy, 163 Avenue de Luminy, 13288 Marseille Cedex 09
Conférences publiques

13h Introduction par E. BARD et R. SEMPÉRÉ

13h10-14h10 Edouard BARD (Collège de France & CEREGE)
Le carbone 14 comme traceur biogéochimique du cycle du carbone dans l'océan

14h10-15h00 Richard SEMPÉRÉ (CNRS & MIO)
La matière organique en Méditerranée

15h00 Pause café

15h30-16h10 Christos PANAGIOTOPOULOS (CNRS & MIO)
Approches moléculaires et isotopiques pour la caractérisation chimique de la matière organique

16h10-16h50 Isabelle BIEGALA (IRD & MIO)
Utilisation des approches isotopiques à la station SPOT

16h50-17h30 Marianne QUEMENEUR (IRD & MIO)
Sources hydrothermales hyperalcalines associées au processus de serpentinisation

17h30 Discussion générale, prospective et conclusion



COLLÈGE
DE FRANCE
—1530—

Aix-Marseille
université

