



Colloque de séminaires organisé par la
chaire de l'évolution du climat et de l'océan
du Collège de France

Le cycle du carbone dans l'océan

Vendredi 18 juin 2021 de 9h à 18h, Amphithéâtre Marguerite de Navarre
du Collège de France, 11 place Marcellin Berthelot, Paris 75005

9h Edouard BARD (Collège de France & CEREGE)
Perspective paléoclimatique sur le carbone dans l'océan

9h50 Claire LO MONACO (LOCEAN/IPSL, UPMC, Paris)
Invasion du CO₂ anthropique dans l'océan

10h40 Pierre REGNIER (Université Libre de Bruxelles, Belgique)
Flux de carbone des continents vers l'océan

**11h30 Laurie MENVIEL (University of New South Wales, Sydney,
Australie)** *Changement climatique et impacts sur l'océan*

Pause déjeuner (12h20-14h)

14h Laurent BOPP (LMD, ENS Paris)
Modélisation biogéochimique de l'océan

14h50 Sabrina SPEICH (LMD, ENS Paris)
Dynamique océanique, échanges de carbone et climat

Pause café (15h40-16h10)

16h10 Sylvie TAMBUTTÉ (Centre Scientifique de Monaco)
Acidification de l'océan et impacts sur les organismes benthiques calcifiants

17h Marcel BABIN (Takuvik, CNRS & Université Laval, Canada)
Dynamique des écosystèmes planctoniques

Discussion générale et conclusion