



18 juin 2021

# Edouard BARD

CHAIRE ÉVOLUTION DU CLIMAT ET DE L'OcéAN

## Le cycle du carbone dans l'océan

### Colloque

Ouvert au public en demi-jauge, dans la limite des places disponibles.

Le 18 juin 2021, de 9h à 18h  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

**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 CO<sub>2</sub> 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

**12h20 : Pause**

**14h30 : Laurent BOPP, LMD, ENS Paris**

Modélisation biogéochimique de l'océan

**15h20 : Sabrina SPEICH, LMD, ENS Paris**

Dynamique océanique, échanges de carbone et climat

**16h10 : Sylvie TAMBUTTÉ, Centre Scientifique de Monaco**

Acidification de l'océan et impacts sur les organismes benthiques

**17h : Marcel BABIN, Takuvik, CNRS & université Laval, Canada**

Dynamique des écosystèmes planctoniques

**Discussion générale et conclusion**