



Les Mercredis de l'Institut océanographique

CONFÉRENCE : MERCREDI 13 AVRIL, À 19H30

Nouveaux modes d'observation de l'océan Austral

Par Hervé Claustre, CNRS – Laboratoire d'Océanographie de Villefranche, et Yvan Griboval, Président de l'association OceanoScientific

L'océan Austral est celui qui contribue le plus au puits de carbone anthropique. Une bonne part du changement climatique s'y joue. Pourtant, l'océan Austral demeure en grande partie inconnu car il est éloigné et hostile pour la navigation. L'observer reste un défi majeur pour les océanographes, les météorologues et les climatologues.

Depuis plusieurs années, un certain nombre de barrières technologiques ont été franchies, dans le domaine des capteurs de mesures et des robots qui peuvent les véhiculer. Des réseaux d'observation robotisée ou de mesures automatiques réalisées par des bateaux d'opportunité, en particulier des voiliers spécialisés, sont progressivement mis en œuvre. Ces nouveaux dispositifs complètent les campagnes d'observations réalisées à partir de navires océanographiques traditionnels.

Le scientifique Hervé Claustre et le navigateur-explorateur Yvan Griboval illustreront cette évolution significative et évoqueront tous les bénéfices attendus dans l'étude de l'océan Austral.



Hervé Claustre

© CapaTV- Fondation BNP Paribas pour le Laboratoire d'Océanographie de Villefranche-sur-Mer



Yvan Griboval

© Photo OceanoScientific

Flotteur profileur.

© David Luquet

Maison des océans | 195 rue Saint-Jacques - 75005 Paris | +33 1 44 32 10 70 | Entrée libre



Façonnable

