



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

SÉANCE SCIENTIFIQUE

Mardi 9 février 2016 à 14h30

Académie des sciences – Grande salle des séances
23 quai de Conti, 75006 Paris

L'EXPÉDITION TARA OCEANS

par **Eric KARSENTI**

*Correspondant de l'Académie des sciences,
Médaille d'or du CNRS 2015,*

Directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique

En 2009, nous avons lancé une expédition de 3 ans (TARA OCEANS) à bord de la goélette TARA afin de caractériser les écosystèmes planctoniques de la plupart des océans de notre planète entre la surface et environ 600 m de profondeur. L'ambition et l'originalité de ce projet résidaient dans le fait qu'il s'agissait d'échantillonner TOUS les royaumes de la vie, des virus aux larves de poissons en passant par les protistes, tout en collectant les paramètres environnementaux cruciaux pour effectuer des analyses écologiques pertinentes par rapport à l'importance relative de l'environnement et des interactions entre organismes sur la structure de ces écosystèmes. Pour rendre techniquement faisable l'analyse de telle masses d'organismes, il était aussi nécessaire d'échantillonner ces organismes par classe de taille. Nous voulions aussi communiquer vers le grand public et les hommes politiques sur l'importance de la vie océanique.

INSCRIPTION OBLIGATOIRE

*Entrée libre sous réserve des places disponibles
Service des séances – colloques@academie-sciences.fr*