



## Conférences grand public de l'Ifremer Bretagne

### Observer l'océan au début du 21<sup>ème</sup> siècle : L'exemple des campagnes OVIDE

par **Herlé Mercier**  
Physicien au laboratoire de Physique des Océans ,  
Ifremer Bretagne

**mercredi 12 juin 2013 à 15h30**

Centre Ifremer Bretagne  
salle de conférences Lucien Laubier  
1625 route de Sainte-Anne - 29280 Plouzané  
Entrée libre et gratuite

Des progrès considérables ont été récemment accomplis dans l'observation des océans grâce au déploiement de systèmes d'observation systématiques, in situ et depuis l'espace, qui sont le complément indispensable des mesures effectuées à partir des navires océanographiques. L'apport des différentes observations à la connaissance de l'océan sera discuté dans le contexte de l'Atlantique Nord et des campagnes OVIDE (Observatoire de la variabilité interannuelle à décennale en Atlantique Nord). Nous montrerons comment il a été possible de mettre en évidence un ralentissement de la circulation et une augmentation de la température et la salinité au nord de cet océan. Nous discuterons les causes probables de ces changements et identifierons les évolutions à apporter aux réseaux d'observation actuels pour améliorer le suivi climatique des océans.



© Ifremer/Pascale Lherminier

Dans le cadre d'une campagne OVIDE, la rosette, utilisée pour prélever des échantillons d'eau de mer, est ramenée à bord après une station sur le plateau du Groenland.

Cette conférence s'inscrit dans le cadre du cycle de conférences 2012-2013 "La science au cœur de la société" consultable sur [www.ifremer.fr/conferences](http://www.ifremer.fr/conferences)

Les conférences grand public du Centre Ifremer Bretagne ont lieu un mercredi par mois à 15h30 (durée : environ 1h).

Les conférences sont filmées et mises en ligne sur la web TV de l'Ifremer :  
[www.ifremer.fr/webtv](http://www.ifremer.fr/webtv)