

Mardi 11 octobre 2011

***L'Océan sous haute surveillance*** : Des réseaux pour veiller à la qualité du milieu marin

Animée par Michel Marchand

Chercheur à l'Ifremer, Michel Marchand, chimiste, est responsable d'un programme sanitaire et environnement sur les eaux littorales, présente les technologies permettant le contrôle du bon état écologique des mers.

Mardi 11 octobre 2011 18h **1910° séance**

Présidence : Jean Claude Quéro - 26 participants-

Conférence

***L'Océan sous haute surveillance***  
*Des réseaux pour veiller à la qualité du milieu marin*

*animée par*

**Michel Marchand**  
Chercheur à l'Ifremer

Du contrôle de la qualité bactériologique des coquillages initié par des restaurateurs parisiens au début du 20<sup>ème</sup> siècle, au contrôle du bon état écologique des mers européennes au 21<sup>ème</sup> siècle, la surveillance du milieu marin a profondément évolué en un siècle. Cette évolution est à la fois le reflet et une réponse à la dégradation du milieu marin, soumis comme les autres milieux naturels à la pression incessante qu'exercent nos sociétés sur la nature. Les réseaux de surveillance sont des indicateurs de la crise écologique actuelle.

L'Ifremer est en charge d'un certain nombre de ces réseaux qui surveillent la qualité microbiologique, chimique et biologique du milieu marin. Ceux-ci répondent à des politiques publiques issues, soit de règlements européens qui prévoient le classement des zones de production de coquillages et un suivi régulier de ces zones, soit de directives européennes, comme la Directive cadre sur l'eau qui concerne les eaux littorales et la récente Directive cadre stratégie pour le milieu marin qui se situe à l'échelle de l'ensemble des mers européennes.

Site ENVLIT : <http://www.ifremer.fr/envlit/>

Communiqué du conférencier

*Tous nos remerciements à Michel Marchand, chimiste, responsable d'un programme sanitaire et environnement sur les eaux littorales, qui entraîne son auditoire, à l'aide d'images « réalistes » et montre que la surveillance du littoral vers le large est de plus en plus complexe et fait appel à la recherche et à l'innovation technologique (modèles, satellites).*

*Martine Gachignard*  
secrétaire