

Sète, le 28 mars 2008

## Communiqué de presse

### Réunion du Conseil International pour l'Exploration de la Mer (CIEM) à la station Ifremer de Sète du 31 mars au 4 avril

*L'Ifremer, représentant français au CIEM, accueillera dans ses locaux de Sète les experts scientifiques européens de l'Atlantique Nord chargés de développer des indicateurs biologiques pour surveiller les effets des substances chimiques sur l'écosystème marin.*

*Une trentaine de chercheurs en écotoxicologie seront accueillis pour cette réunion annuelle du groupe « effets biologiques des contaminants chimiques » du CIEM organisée par le Docteur Thierry Burgeot, responsable du laboratoire d'écotoxicologie marine du centre Ifremer de Nantes.*

Les réunions annuelles des experts du CIEM constituent un forum d'échanges techniques unique en Europe, qui permettent aux experts des pays co-signataires de confronter leurs expériences ainsi que les évolutions techniques acquises dans le cadre des programmes de surveillance sur des sites-ateliers.

L'un des objectifs de la réunion 2008 sera de promouvoir l'harmonisation des stratégies et des méthodologies déployées dans les programmes OSPAR<sup>1</sup> en Atlantique nord et MEDPOL<sup>2</sup> en Méditerranée.

#### Les experts tenteront de répondre à deux questions majeures :

- dans le milieu marin, quels sont les teneurs et les effets des substances inscrites sur la liste OPSAR des produits chimiques devant faire l'objet de mesures prioritaires ?
- existe-t-il des problèmes émergents dûs à la présence de substances dangereuses dans le milieu marin ?

#### Un enjeu de première importance

Les indicateurs biologiques qui seront validés par les experts seront appliqués dans les prochaines années dans les programmes de surveillance des effets des polluants chimiques sur les côtes européennes, en Atlantique comme en Méditerranée.

C'est en particulier en utilisant ces indicateurs que seront confirmés des effets sur les populations de poissons, comme la masculinisation et l'augmentation de la fréquence des pathologies sur les sites fortement contaminés.

Cette réunion sera également l'occasion de présenter et de discuter les travaux réalisés sur les moules et les huîtres, afin d'attirer l'intérêt des experts d'Europe du Nord sur les problématiques méditerranéennes rencontrées dans la contamination chimique du littoral et des lagunes. Cette réunion permettra en particulier l'harmonisation des réseaux méditerranéens (MEDPOL) et atlantiques (OSPAR) de surveillance et de qualité de l'environnement

Plus largement, cette démarche répond à la volonté de l'Ifremer :

- de structurer une démarche méthodologique de surveillance nationale répondant aux priorités identifiées lors du Grenelle Environnement sur les besoins d'études dans le domaine de l'écotoxicologie en santé humaine et en environnement.
- de développer les recherches sur les effets des contaminants chimiques en méditerranée.

<sup>1</sup> La Convention OSPAR est la Convention pour la protection du milieu marin de l'Atlantique du Nord-Est.

<sup>2</sup> Le MEDPOL (Mediterranean Pollution Monitoring Programme) est un programme de surveillance continue et de recherche en matière de pollution de la mer Méditerranée.

#### Contacts :

Jean Claude Piquion  
02 40 37 40 17  
[jean.claude.piquion@ifremer.fr](mailto:jean.claude.piquion@ifremer.fr)

Patrice Lardeau  
04 94 30 48 61  
[patrice.lardeau@ifremer.fr](mailto:patrice.lardeau@ifremer.fr)