

Paris, le 4 novembre 2008

## **Communiqué de presse**

---

### **Vers une vision intégrée des ressources halieutiques et de leur valorisation**

L'approche systémique des pêches (ASP), a été adoptée par la FAO en 2001, et inscrite en 2002 dans le plan de mise en oeuvre du Sommet de Johannesburg pour le développement durable. Elle vise à réaliser une synthèse cohérente d'orientations politiques, de résultats de la recherche, ainsi qu'une panoplie d'outils opérationnels au service d'une exploitation durable des ressources halieutiques.

Du 5 au 7 novembre 2008, une centaine de scientifiques de l'Ifremer se réuniront à Boulogne-sur-Mer lors d'un séminaire pour faire le point sur les acquis et les expériences menées collectivement pour mieux appréhender la façon de mettre en œuvre l'approche systémique des pêches.

La philosophie de l'approche systémique des pêches est de placer les activités humaines au centre de l'écosystème et de s'efforcer d'optimiser, tout en préservant la biodiversité, les équilibres entre les différents usages des richesses de l'océan.

Dans le domaine de la gestion des pêcheries, cette approche a conduit à une modification de la démarche traditionnelle qui traitait jusqu'alors sectoriellement de questions interdépendantes (ressources, environnement, aménagement...). Or, la pêche n'est pas la seule contrainte exercée sur les ressources. La recherche a donc évolué vers une vision plus intégrée. À un premier élargissement (du stock à l'écosystème) s'est ajouté celui dans lequel le système ressources-pêcheur est remplacé par le système ressources-société qui induit de nombreux aspects : biologie, écologie, technologie, environnement, mais aussi économie, sciences sociales, aquaculture ou encore nutrition.

Le séminaire permettra des échanges entre des scientifiques ayant développé leurs travaux dans des domaines très divers, mais complémentaires : écologie, biologie des pêches, économie, physique, technologie des pêches et de la transformation des produits, informatique.

Participeront également au séminaire un certain nombre d'experts choisis pour leurs compétences en la matière et leur renommée internationale, des représentants des administrations, des professionnels, l'agence des Aires marines protégées ainsi que des représentants des collectivités territoriales.

**Le séminaire se déroulera à la Chambre de Commerce et de l'Industrie, quai Gambetta à Boulogne-sur-Mer. Pour assister à l'une des sessions (programme page suivante), veuillez vous inscrire sur le site :**

**<http://wwz.ifremer.fr/index.php?/asp/>**

## Programme du séminaire

### **La première session (mercredi 5 novembre 9h40-19h) : effets conjugués de la pêche, des autres pressions anthropiques et des fluctuations naturelles de l'environnement sur les écosystèmes marins : réponses des individus, des populations et des peuplements.**

De nombreux sujets de recherche seront abordés : les mécanismes biologiques des réponses adaptatives des organismes (comportement, physiologie, traits de vie), habitats et cycle de vie, interactions entre forçages physiques et dynamiques spatio-temporelles biologiques, structure des populations, biogéographie, évolution des peuplements et des communautés, fonctionnement des réseaux trophiques, prises accessoires et rejets, outils et méthodes d'observation, de diagnostic et de modélisation à différentes échelles. Des thématiques transverses telles que les effets du changement climatique, l'impact de l'exploitation sur la biodiversité ou les conséquences de la contamination chimique seront également abordées.

### **La seconde session (jeudi 6 novembre 9h-15h30) : viabilité bio-économique de la filière halieutique, recherches et applications.**

Comment mesurer et analyser les effets des différentes contraintes qui s'exercent sur la filière pêche ? Comment simuler leurs effets à l'aide de modèles qui intègrent des facteurs de nature biologique, socio-économique et institutionnelle ? Comment apporter des solutions de valorisation directement intégrables par nos partenaires professionnels ? Quels éléments d'aide à la décision fournir à l'autorité publique pour une pêche durable et responsable ?

Voies de progrès :

- tableaux de bord d'indicateurs systémiques (écologiques et bioéconomiques) de l'état et de l'évolution du « système pêche » ;
- innovations technologiques et études bio-économiques pour limiter les impacts de la pêche sur les peuplements et les habitats, et réduire la dépendance de l'activité vis-à-vis des coûts énergétiques ;
- valorisation plus efficace des produits et des co-produits de toutes les captures (espèces cibles et rejets), et amélioration de la traçabilité.

### **La troisième session (jeudi 6 novembre 15h30-19h30 et vendredi 7 novembre 9h-17h) : produits de l'approche écosystémique : des diagnostics sur la santé des écosystèmes exploités en environnement fluctuant.**

Comment forger les bases de connaissances et mettre en oeuvre la démarche systémique pour relever au plus tôt le défi d'une exploitation multi-usages durables des ressources de l'océan ?

Des applications concrètes déjà en place seront présentées lors du séminaire :

- l'expérience canadienne, au travers de quelques exemples régionaux ;
- les chantiers Manche, golfe de Gascogne, Méditerranée, Outre-Mer ;
- le projet européen Indicang (indicateurs sur l'état de l'anguille et de ses habitats au sein de l'Arc Atlantique).

**Table-ronde** : elle portera principalement sur la notion de chantier intégré<sup>1</sup>. Cette notion implique forcément l'extension des partenariats et une collaboration accrue entre sciences – administration - société civile. C'est pourquoi ont été invités à participer à cette table-ronde des professionnels et des gestionnaires.

---

<sup>1</sup> Espace où se développe une approche multi-échelles et multi-disciplinaires qui offre une perspective intégrée en soulignant les interdépendances entre les questions socio-économiques et écologiques.