

Communiqué de presse

Brest, le 23 mai 2016



« Comprendre les systèmes socio-écologiques marins : inclure la dimension humaine dans l'évaluation intégrée des écosystèmes »

Colloque international MSEAS

du lundi 30 mai au vendredi 3 juin 2016

au Centre de congrès du Quartz à Brest

Co-organisé par l’Ifremer et l’Université de Bretagne Occidentale au sein d’AMURE¹, la NOAA (USA) et le CSIRO (Australie), sous les auspices de deux organisations inter-gouvernementales, le Conseil International pour l’Exploration de la Mer (CIEM), pour l’Atlantique Nord, et l’Organisation pour la recherche marine du Pacifique Nord (PICES), le colloque MSEAS va rassembler 200 participants originaires de 28 pays du monde entier, de tous horizons disciplinaires. Il vise à échanger sur les défis à relever pour mieux prendre en compte l’homme dans les évaluations scientifiques en appui aux politiques encadrant les activités maritimes : pêche, aquaculture, énergies renouvelables, ressources minérales, transport, aménagement du littoral,...

Les travaux de recherche conduits ces deux dernières décennies ont mis en évidence les causes et les conséquences de la dégradation des écosystèmes marins. De nombreuses politiques publiques ont été mise en place pour renverser la tendance. Malgré cela, la situation reste très préoccupante dans un contexte d'augmentation des pressions humaines sur le milieu marin et de changement climatique. Faire prendre conscience des enjeux, modifier les comportements individuels, adapter les techniques d'exploitation, définir et mettre en œuvre des politiques publiques plus efficaces requiert de mieux comprendre et prendre en compte les valeurs, les pratiques et la gouvernance concernant les écosystèmes marins et côtiers. C'est tout l'enjeu de ce colloque qui sera l'occasion d'un état des lieux international quant à la prise en compte des dimensions humaines et sociales dans les travaux de recherche conduits en appui à la gestion durable des écosystèmes marins et côtiers.

LE COLLOQUE MSEAS : UNE PREMIERE INTERNATIONALE

La mer, source d'énergie et de richesses et vecteur des échanges maritimes, est aujourd'hui un élément incontournable du développement économique mondial. En France comme en Europe et dans la plupart des régions de la planète, les zones littorales misent sur le potentiel que représente cette « croissance bleue », appuyée à la fois sur des secteurs économiques bien établis (transport maritime, pêche et transformation des produits de la mer, cultures marines traditionnelles, tourisme littoral, exploitation

¹ AMURE, centre de recherche en économie et droit de la mer, est une unité mixte de recherche Ifremer-UBO-CNRS.

Communication Ifremer Bretagne : Johanna Martin – 02 98 22 40 05 – johanna.martin@ifremer.fr

Service Presse Ifremer Paris : Thomas Isaak – 01 46 48 22 40 – presse@ifremer.fr

Communication UBO : Muriel Keromnes – 06 75 21 34 66 – muriel.keromnes@univ-brest.fr

Communication IUEM : Cécile Nassalang – 02 98 49 86 37 – cecile.nassalang@univ-brest.fr

conventionnelle de pétrole et de gaz, ...) et sur des secteurs en plein développement (énergies marines renouvelables, exploitation des ressources énergétiques et minérales des grands fonds, nouvelles formes d'aquaculture, biotechnologies marines, ...). Le défi est de permettre cette croissance actuelle et future des activités maritimes, tout en s'assurant qu'elle sera durable, d'un point de vue écologique, mais également social. Ce défi implique de gérer les impacts de l'homme sur les écosystèmes marins, et, en retour, de gérer les impacts de changements écologiques sur les populations côtières, les industries, les parties prenantes, et plus généralement sur la société.

Relever ce défi passe par une évaluation intégrée des systèmes socio-écologiques marins, tenant compte des relations entre fonctionnement des écosystèmes marins et développement de l'économie bleue, à différentes échelles. Les méthodes et outils permettant ce type d'évaluation sont en plein essor depuis une quinzaine d'années, mais n'avaient pas jusqu'ici fait l'objet d'une revue systématique.

Première internationale, le colloque vise donc à identifier les avancées récentes et les défis scientifiques posés par la prise en compte des dimensions humaines et sociales dans l'étude des socio-écosystèmes marins. **Intitulé MSEAS, pour « Marine Social-Ecological Systems », le colloque sera centré sur les recherches concernant l'intégration dans des approches encore largement dominées par les sciences de la nature, d'aspects économiques, sociologiques, culturels, psychologiques, politiques ou réglementaires, ...**

LE PROGRAMME DU COLLOQUE

Points d'orgue du colloque, sept présentations invitées d'experts de renommée mondiale permettront de mettre en perspective les différentes questions qui structurent le programme scientifique de cette rencontre : le **Dr Serge Garcia**, ex Directeur de la Division des Pêches de la FAO (Italie), évoquera les besoins en matière de recherche sur les dimensions humaines de la gestion des océans ; la **Dr Beth Fulton** (CSIRO, Australie), spécialiste de la modélisation des socio-écosystèmes marins, présentera les progrès récents en matière de prise en compte des dimensions économiques et sociales dans les modèles ; le **Dr Linwood Pendleton** (UBO-AMURE, France), coordinateur de la Marine Ecosystem Services Partnership², abordera l'état des connaissances en matière d'évaluation en appui aux politiques maritimes ; le **Professeur Anthony Charles** (Université de Halifax, Canada) présentera les démarches innovantes en matière de partenariats entre scientifiques et acteurs en recherche ; le **Dr Jake Rice**, ex Directeur Scientifique du Ministère des Pêches et Océans (Canada), mettra l'accent sur l'importance des systèmes de gouvernance pour une exploitation durable des océans ; le **Professeur Edward Allison** (University of Washington, USA), présentera son expérience de recherche à l'interface entre dimensions humaines et fonctionnement des écosystèmes.

Enfin, le Professeur Simon Levin (Université de Princeton, USA), médaille nationale de la science américaine, montrera les liens qui existent entre compréhension des systèmes vivants et compréhension des modes d'organisation sociale gouvernant les activités humaines en mer.

En session plénière, la première partie du colloque sera consacrée à des regards croisés d'experts représentant le monde maritime, le monde de la gestion des activités en mer, et le monde de la recherche, sur la thématique du colloque. Dans un premier temps, Torgeir Edvardsen (OCDE) présentera une étude de l'OCDE parue en avril dernier, sur l'économie maritime mondiale à l'horizon 2030. Son intervention sera suivie de celle de Paul Holthus (World Ocean Council), qui présentera le point de vue des acteurs de l'économie maritime, et de celle de Pim Visser, Président de l'Association Européenne des

² <http://www.marineecosystems-services.org/home>

Organisations des Producteurs de Pêche, qui partagera son expérience en matière de coordination entre gestion des pêches et protection de la biodiversité marine. François Gauthiez, Directeur-Adjoint de l'Agence des Aires Marines Protégées, présentera l'expérience de l'Agence en matière de compréhension et de gestion des socio-écosystèmes marins. Enfin, Mark Dickey-Collas, du secrétariat du CIEM (Danemark) et Alida Bundy, du Bedford Institute of Oceanography (Canada) présenteront une synthèse des derniers développements du point de vue de la recherche : le premier sur la manière de rendre opérationnelle l'approche écosystémique de la gestion des activités maritimes ; la seconde sur l'intégration des sciences sociales et des sciences de la nature dans les avis scientifiques en appui à cette gestion.

En sessions parallèles, les participants travailleront ensuite sur les questions suivantes :

- Quelles sont les informations requises pour éclairer les décisions en matière d'encadrement des activités maritimes ?
- Peut-on construire des scénarios intégrant notre compréhension des dimensions écologiques, économiques et sociales, et avec quelles méthodes et outils ?
- Comment passer des données scientifiques à des mesures de performance, en matière de développement durable de l'économie bleue ?
- Quels sont les opportunités et les défis associés à la recherche partenariale scientifiques-acteurs ?
- Quelles évolutions, passées et futures, des systèmes de gouvernance favorisent une plus grande intégration des systèmes de connaissance et de gestion des océans ?
- Quelles leçons peut-on tirer des retours d'expérience de recherche sur ces différentes questions ?

Programme sur :

<http://www.ices.dk/news-and-events/symposia/MSEAS/Pages/MSEAS.aspx>

Le colloque bénéficie du soutien du Centre for Marine Socioecology (Australie), de la Fisheries Research and Development Corporation (Australie) et du Belmont Forum (projet SEAVIEW), ainsi que des collectivités territoriales (Brest Métropole, Conseil Départemental du Finistère et région Bretagne), de l'Université de Bretagne Occidentale, de l'Institut Universitaire Européen de la Mer et du Labex MER.

Communication Ifremer Bretagne : Johanna Martin – 02 98 22 40 05 – johanna.martin@ifremer.fr

Service Presse Ifremer Paris : Thomas Isaak – 01 46 48 22 40 – presse@ifremer.fr

Communication UBO : Muriel Keromnes – 06 75 21 34 66 – muriel.keromnes@univ-brest.fr

Communication IUEM : Cécile Nassalang – 02 98 49 86 37 – cecile.nassalang@univ-brest.fr