



PROGRAMME

LES ATELIERS DE L'EAU ET DE LA MER

Eaux sans frontières : utopie ou réalité ?

10 - 11 octobre 2013

Drassanes Reials - Musée Maritime de Barcelone

BARCELONE



Présentation

L'eau est une ressource vitale pour l'Humanité. Les défis liés au réchauffement climatique, à l'urbanisation et à la croissance démographique renforcent cette préoccupation, dans un contexte où la gouvernance internationale de l'eau en est encore à ses balbutiements.

Assurer un accès universel à une eau saine et de qualité, gérer durablement la ressource et renforcer sa gouvernance mondiale représentent des enjeux essentiels au niveau international. Relever ces défis permettrait d'atteindre les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) visant une réduction de la moitié de la population n'ayant pas accès à l'eau et à l'assainissement d'ici 2015. Cela permettrait également de garantir un accès à l'eau pour tous d'ici à 2030.

Ainsi, pour mieux prendre en compte les impacts économiques, sociaux et environnementaux du changement climatique dans la gestion de la ressource en eau, les Ateliers de l'Eau et de la Mer souhaitent proposer de nouvelles solutions concrètes permettant d'accélérer le processus de négociations internationales et surtout de favoriser l'accès pour tous à une eau de qualité.

Mais eau douce et eau salée ne peuvent être appréhendées séparément. En effet, c'est bien la même eau qui circule partout sur Terre depuis 3 milliards d'années. On ne peut par exemple s'intéresser à la lutte contre la pollution des cours d'eau sans s'interroger sur leur destination finale: la mer et les océans. Ainsi, il semble pertinent de traiter ensemble les thématiques liées à la préservation de la ressource en eau et à la préservation des écosystèmes marins, qui sont fortement interconnectées.

Aujourd'hui, les pollutions diverses, l'exploitation effrénée des ressources marines, la destruction de la biodiversité et des habitats marins mettent en danger cet écosystème fondamental et garant des équilibres naturels de notre planète que sont les mers et les océans. Pourtant, ce sont des sources inépuisables d'inspiration et d'innovation qui pourraient apporter de nombreuses solutions aux défis du développement durable, que ce soit dans le domaine de l'énergie, de l'aquaculture, des transports, ou encore de la préservation de la biodiversité. Il est donc temps de s'appuyer sur des innovations et de nouvelles technologies d'exploitation des ressources marines, qui ouvriront l'accès à de nouvelles richesses tout en préservant cet espace de vie.

Dans une logique de co-construction, gouvernements, collectivités, entreprises, société civile, doivent penser ensemble l'émergence d'une nouvelle société, une « Blue Society » basée sur une « Blue Economy », promouvant l'exploitation durable et partagée des richesses des océans. Cette « Blue Society » doit être organisée autour de nouveaux modèles économiques, sociaux, environnementaux et de gouvernance, dans le but d'améliorer les conditions de vie des populations et de faire évoluer les comportements pour parvenir à un partage équitable des richesses océaniques.

Le rôle des Ateliers de l'Eau et de la Mer est de fédérer de façon transversale les acteurs impliqués autour des enjeux liés à la gestion de la ressource en eau, à la préservation des écosystèmes marins et au déploiement de l'énorme potentiel des mers et des océans. L'ambition de ces ateliers est également de valoriser des solutions innovantes et de favoriser le partage de bonnes pratiques.



JEUDI 10 OCTOBRE 2013

09h30 – 10h00 **Séance d'Ouverture**

10h00 – 11h15 **Plénière 1** : « *Comment utiliser et préserver les ressources de la mer pour une croissance durable des pays côtiers?* »
Introduction de M. Josep Maria Pelegrí, Ministère catalan de l'Agriculture, de l'Elevage, des Pêches, de l'Alimentation et de l'Environnement, Gouvernement de la Catalogne

11h15 – 12h45 **Focus 1** : « *Quelles stratégies pour préserver la qualité de la ressource en eau ?* »

13h00 – 14h30 **Déjeuner**

14h30 – 15h45 **Plénière 2** : « *Comment mettre en place une nouvelle gouvernance internationale des hautes mers ?* »

15h45 – 17h15 **Focus 2** : « *Essor du tourisme durable et gestion de la ressource en eau dans la zone euro-méditerranéenne* »

17h15 – 17h45 **Pause**

17h45 – 19h15 **Focus 3** : « *Comment révéler le potentiel réel des Energies marines et des énergies renouvelables en mer ?* »

20h00 – 22h00 **Cocktail Dinatoire (sous invitation)**



VENDREDI 11 OCTOBRE 2013

09h00 – 10h15 **Plénière 3** : « *Comment faire face aux impacts du changement climatique sur le cycle de l'eau ?* »

Introduction de M. Santi Vila, Ministre catalan du Territoire et du Développement Durable, Gouvernement de la Catalogne

10h15 – 11h45 **Focus 4** : « *Informier pour mieux gérer : quels outils pour sensibiliser les populations riveraines aux enjeux de la préservation des écosystèmes aquatiques et marins?* »

11h45 – 12h15 **Pause**

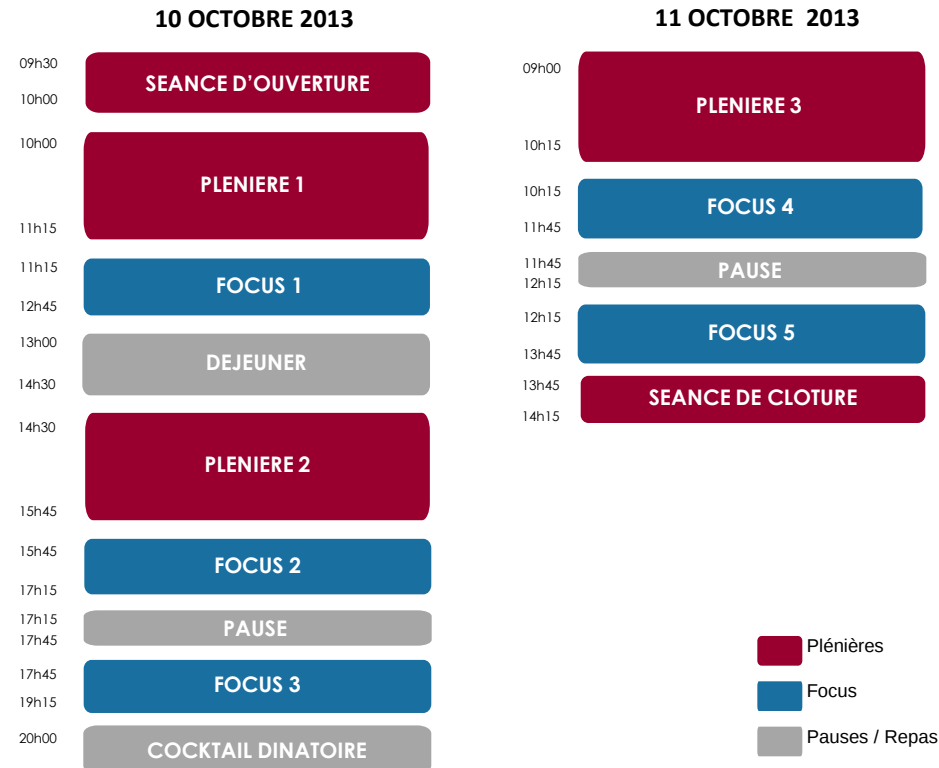
12h15 – 13h45 **Focus 5** : « *Ports et zone littorale euro-méditerranéens: Réinventer les interfaces et conserver la richesse littorale* »

13h45 – 14h15 **Séance de Clôture**



Déroulé Programme

Les Ateliers de l'Eau et de la Mer - Barcelone - 2013





Séance d'ouverture

Jeudi 10 Octobre - 09h30/10h00

Artur Mas

Président du Gouvernement de la Catalogne



Plénière 1

Jeudi 10 Octobre – 10h00/11h15

« Comment utiliser et préserver les ressources de la mer pour une croissance durable des pays côtiers? »

Les ressources marines, quelles soient halieutiques, minérales ou fossiles, ne sont pas inépuisables. Au contraire, une gestion raisonnée de ces ressources est essentielle si l'on souhaite pouvoir continuer à les utiliser comme facteur de croissance économique et d'un développement responsable dans les pays côtiers. Si les aires marines protégées sont un outil efficace de préservation des ressources et des écosystèmes marins, il existe également d'autres pistes, comme la régulation de la pêche en haute-mer par exemple. Quelles innovations et quelles coopérations doit-on mettre en œuvre pour parvenir à une meilleure gestion des ressources marines, source d'un développement économique durable ?

Introduction

Josep Maria Pelegrí, Ministre catalan de l'Agriculture, de l'Elevage, des Pêches, de l'Alimentation et de l'Environnement, Gouvernement de la Catalogne

Intervenants :

- Philippe Vallette, Directeur Général, NAUSICAA – Centre National de la Mer (France)
- Iolanda Piedra, Présidente du Cluster Maritime des Iles Baléares (Espagne)
- Olof Linden, Directeur de Recherche et Professeur en Management des Ecosystèmes Marins, Université Maritime Mondiale / Organisation Maritime International (Suède)

Modérateur :

- Nicolas Imbert, Directeur de Green Cross France et Territoires (France)



FOCUS 1

Focus 1 – « Quelles stratégies pour préserver la qualité de la ressource en eau ? »

Jeudi 10 Octobre – 11h15/12h45

La croissance économique au niveau local, régional ou national, passe nécessairement par un accès garanti à une eau de qualité. Utilisée pour l'irrigation dans l'agriculture, mais aussi dans la plupart des activités industrielles, l'eau est essentielle au développement des activités économiques d'une région, tout comme elle l'est pour le bien-être et la santé de ses habitants. Comment utiliser cette ressource vitale de manière raisonnable et comment lutter contre les pollutions diverses qui affectent la plupart des sources d'eau douce aujourd'hui ? Comment assurer la protection des cours d'eau et des nappes phréatiques, tout en prévenant les conflits d'usage et contribuant ainsi à la lutte contre la pauvreté ? Quels outils politiques, technologiques et de coopération peuvent apporter une réponse au défi de la préservation de la ressource en eau ?

Intervenants :

- Josep Mas-Pla, Docteur en Géologie et Hydrologie, Université de Gérone (Espagne)*
- Mohammed Serraj, Directeur de la Planification, ONEP (Maroc)*
- Philippe Rougé, Vice-Président en charge de la désalinisation, de l'eau et des eaux usées, Aqualogy (Espagne)*
- Mauro Perini, Président, Water Right Foundation (Italie)*

Modérateur :

- George J. Gendelman, Fondateur Associé, Les Ateliers de la Terre (France)*



Plénière 2

Jeudi 10 Octobre – 14h30/15h45

« Comment mettre en place une nouvelle gouvernance internationale des hautes-mers ? »

En droit international, la « haute mer » définit les zones maritimes qui ne sont placées sous l'autorité d'aucun Etat. La haute mer est considérée dans le cadre de la Convention de Montego Bay sur le droit de la mer comme un « bien public mondial » couvrant près de la moitié de la surface terrestre et près de 65% des océans. Le principe de liberté y prévaut. Pourtant, les nombreuses menaces qui pèsent actuellement sur les océans et les hautes mers incitent à repenser urgemment le cadre de leur gouvernance.

Face à des droits fragmentés et lacunaires, à une grande diversité d'acteurs, il est essentiel de mettre en place une nouvelle gouvernance internationale des hautes-mers. Entre création d'une nouvelle institution internationale ou élaboration d'un statut juridique spécifique, quelles sont les solutions envisageables pour élaborer une nouvelle gouvernance des hautes-mers ?

Intervenants :

- Catherine Chabaud, Navigatrice et membre du Conseil Economique, Social et Environnemental - CESE (France)

Moderateur :



FOCUS 2

Focus 2 – « Essor du tourisme durable et gestion de la ressource en eau dans la zone euro-méditerranéenne »

Jeudi 10 Octobre – 15h45/17h15

La région méditerranéenne est l'une des premières destinations touristique au monde et les flux touristiques à destination de cette région sont en constante augmentation. Les relations entre le développement du tourisme et la gestion de l'eau sont nombreuses (consommation, utilisation, partage). Il est donc nécessaire de mieux connaître l'impact du tourisme sur la gestion de la ressource en eau, de façon à mieux orienter les politiques touristiques et environnementales, notamment lors d'épisodes de sécheresses, par des arbitrages entre secteurs (agriculture, industrie, usage des ménages, installations hôtelières...) ou à travers le développement de taxations ou tarifications différenciées. Comment concilier essor des activités touristiques et gestion raisonnée de la ressource en eau dans la zone euro-méditerranéenne ?

Intervenants :

- Frederic Valls, Directeur de l'École de formation nautique et de la pêche de Catalogne (Espagne)*
- Salvador Punsola, Président de la Fédération Catalane d'Activités Sous-marines (Espagne)*

Modérateur:

- Sonia Henry, Directrice de la Rédaction, La Revue de la Terre (France)*



FOCUS 3

Intervenants :

-Yassaa Noureddine, Directeur du Centre de Développement des Energies Renouvelables - CDER (Algérie)

-Antonio Sarmento, Directeur de WavEC Offshore Renewables (Portugal)

Modérateur :

- André Abreu de Almeida, Directeur d'Affaires Internationales de Tara Expeditions (Brésil)

Focus 3 – « Comment révéler le potentiel réel des Energies marines et des énergies renouvelables en mer ? »

Jeudi 10 Octobre – 17h45/19h15

Les mers et les océans représentent un immense potentiel en termes de développement des énergies renouvelables. Eolien offshore, hydrolien, énergies thermiques, houlomoteur, usines marémotrices, biomasse, chimie des algues, sont autant de technologies prometteuses qu'il convient de développer. Favoriser l'apparition de véritables filières économiques dans ce secteur permettrait de dynamiser l'économie et l'emploi des territoires côtiers, en les plaçant à la pointe de l'innovation et en initiant de futurs champions industriels à l'échelle internationale. Alors comment quantifier cet immense potentiel et surtout comment le déployer ? Comment favoriser la croissance des investissements dans ce secteur ?



Plénière 3

Vendredi 11 Octobre – 09h00/10h15

« Comment faire face aux impacts du changement climatique sur le cycle de l'eau ? »

Le changement climatique se traduit par des effets réels et rapides sur le cycle de l'eau à l'échelle planétaire. En effet, le réchauffement climatique se traduit à la fois par une fonte plus rapide de la banquise aux pôles, et par une fonte accélérée des glaciers dans les zones montagneuses. Il se traduit également par un dérèglement des conditions atmosphériques et pluviométriques dans les différentes régions du monde, certaines zones profitant désormais d'une pluviométrie plus importante, d'autres étant frappées par des sécheresses plus marquées et plus fréquentes. Migrations climatiques, inondations, sécheresses, augmentation du nombre de catastrophes naturelles et tensions géopolitique liées à l'exploitation de la ressource sont les premiers impacts du changement climatique sur le cycle de l'eau. Quelles solutions peut-on mettre en œuvre pour anticiper ces changements et faire face aux conséquences du réchauffement ?

Introduction

Santi Vila, Ministre catalan de Territoire et Développement Durable, Gouvernement de Catalogne

Intervenants :

- Javier Martín-Vide, Docteur en Climatologie, Professeur de Géographie Physique, Université de Barcelone (Espagne)*
- Josep Enric Llebot, Secrétaire de l'Environnement et du Développement Durable, Gouvernement de la Catalogne (Espagne)*
- Narciso Berberana, Président Directeur Général, Aqualogy (Espagne)*

Modérateur :



FOCUS 4

Focus 4 – « Informer pour mieux gérer : quels outils pour sensibiliser les populations riveraines aux enjeux de la préservation des écosystèmes aquatiques et marins? »

Vendredi 11 OCTOBRE – 10h15/11h45

Une meilleure préservation des écosystèmes aquatiques et marins requiert un engagement de tous les acteurs concernés (acteurs publics, opérateurs privés, secteur associatif) et notamment des populations riveraines, qui sont les premières concernées et impactées. Une approche intégrée de recherche et d'innovation est essentielle pour mieux comprendre les interconnexions complexes entre bassins versants, zones littorales et hautes mers. Mais il est aussi primordial de développer la formation en matière de gestion de l'eau et de respect de l'environnement, et de favoriser la circulation et le partage des données sur l'eau et les écosystèmes aquatiques. Quels sont les outils existants pour mieux informer et sensibiliser les populations à la préservation de l'eau et des écosystèmes ? Comment développer de nouveaux outils efficaces et innovants pour améliorer encore les campagnes de sensibilisation ?

Intervenants :

-Youssef Ouati, Chef de la division de la coopération, Ministère de la Pêche Maritime (Maroc)

- Dominique de Courcelles, Directrice de recherche au CNRS ; Enseignante à l'Ecole Normale Supérieure, à l'Ecole Polytechnique et à l'Université Paris Dauphine ; Membre de l'Académie de l'Eau (France)

- Mauricio Pulido, Pêcheur et Président du MedArtNet (Espagne)

-Damià Barceló, Directeur de l'Institut Catalan de Recherche sur l'Eau (Espagne)

-Romain Troublé, Secrétaire Général de Tara Expeditions (France)

Modérateur :

- Père Secorún, Directeur de Thalassa Catalogne (Espagne)



FOCUS 5

Intervenants :

- Eric Banel, Secrétaire Général, Armateurs de France (France)
- Esther Garcés, Chercheuse/Docteur spécialiste biodiversité marine, Institut des Sciences de la Mer de Catalogne (Espagne)
- Jordi Carreras, Secrétaire Général, Association Catalane d'Aquaculture (Espagne)

Modérateur :

Focus 5 – « Ports et zone littorale euro-méditerranéens : Réinventer les interfaces et conserver la richesse littorale. »

Vendredi 11 Octobre – 12h15/13h45

La Méditerranée représente un espace d'échanges considérable pour le commerce et le transport mondial de ressources naturelles et de marchandises, notamment en raison de la grande route maritime Est-Ouest qui la traverse de Suez à Gibraltar. Afin de bénéficier au maximum de l'essor du commerce lié à la mondialisation et pour se positionner comme des points d'arrêts incontournables, les ports de la zone euro-méditerranéenne doivent s'adapter, tout en s'inscrivant dans une perspective de développement durable. Mais la transformation des interfaces maritimes ne passe pas uniquement par les ports. Elle passe plus globalement par de nouvelles politiques d'aménagement des zones littorales, transverses et intégrées, mettant en synergies les différentes activités (filère agroalimentaire, aquaculture, énergies, transports, loisirs...). Il s'agit ainsi de repositionner de manière opérationnelle l'interface terre-mer, en imaginant les ports au cœur du développement économique, social et humain, et en redonnant à la ligne littorale ses vertus écologiques. Comment repositionner les ports comme prolongements naturels des villes ? Comment reconnecter les différents moyens de transports terrestres, routiers et maritimes, tout en structurant de nouvelles zones de fret pour faciliter la logistique sur l'interface mer-terre ?



Séance de Clôture

Vendredi 11 OCTOBRE – 13h45/14h15

Xavier Trias

Maire de Barcelone

Salvador Esteve i Figueres

Président de la « Diputació de Barcelona »

Modérateur:

Yann Toma

*Professeur des universités et Chercheur, Université Paris 1
Panthéon-Sorbonne ; Président, Ouest-Lumière (France)*



Les Ateliers de l'Eau et de la Mer **Partenaires 2013**

Avec le soutien officiel de :



Generalitat de Catalunya
Gouvernement de la Catalogne



**Diputació
Barcelona**



**Ajuntament de
Barcelona**

En partenariat avec :



Agbar
Fondation

Partenaires Réseau :

