

WORKSHOP REA

PLONGEE DANS LES ENJEUX DE LA MER

26 JANVIER 2023



TABLE RONDE 1

UNE MER PLUS BLEUE POUR UNE TERRE PLUS VERTE

A l'heure où l'on parle beaucoup de Développement Durable, on ne peut pas parler de la Mer sans parler d'Environnement. C'est pourquoi nous avons programmé cette table ronde intitulée « Une mer plus bleue pour une Terre plus verte ».

Des sujets sur la Mer et l'Environnement, il y en a beaucoup. On aurait pu parler de surpêche, de pollutions par les hydrocarbures, d'urbanisation du littoral, de perturbation des cétacés, etc. On a choisi de retenir 3 sujets : le réchauffement des eaux, l'arrivée d'espèces invasives, et le plastique en mer.

Le réchauffement des eaux fait écho au changement climatique. Il n'agit pas seulement sur la survie des espèces marines, il impacte aussi le niveau des océans, et leur acidification, avec des effets multiples. Or, des pics de plusieurs degrés celsius au-dessus des normales de saison ont encore été enregistrés en mer Méditerranée en 2022.

L'arrivée d'espèces invasives car elle s'accélère ces dernières années, bouleverse les équilibres, et met en danger les espèces locales, ce qu'a mis en lumière le laboratoire Ecoséas en publiant des recettes à base de poissons exotiques pour sensibiliser le grand public et encourager la pêche et donc la lutte contre ces espèces.

Enfin, le plastique est la conséquence d'une énorme production de déchets plastiques tant à grande qu'à petite échelles. On en retrouve de plus en plus en mer, et que l'inaction des pouvoirs publics a été pointée du doigt cette année par des associations de bénévoles qui mènent régulièrement des opérations de ramassage des déchets.

Nos trois intervenants présenteront leurs activités respectives, et nous traiterons ensemble des trois sous-thèmes de la table ronde. Nous verrons aussi comment ces trois sous-thèmes sont en fait reliés entre eux et ont des enjeux similaires.

MODÉRATEUR

Amandine Plantivaux (REA)

INTERVENANTS

Cécile Sabourault (ECOSEAS / UCA-CNRS)

Isabelle Gérente (Green City Organisation)

Philippe Bardey (Acri)



TABLE RONDE 2

LES ENJEUX ÉCONOMIQUES DE L'OR BLEU

70% de la surface du globe est couverte par les océans, cette immense surface est exploitée par l'homme depuis des millénaires, principalement pour la pêche et les transports.

Alors que nous venons de passer les 8 milliards d'êtres humains sur la Terre, la pression augmente pour développer d'autres usages et exploitations de cet espace marin. De nouveaux enjeux économiques apparaissent.

Tourisme, alimentation, santé, énergies ou ressources minières, les opportunités sont multiples mais les technologies sont souvent émergentes, les règles du jeu parfois mal-définies et l'impact sur notre planète pas toujours étudié et anticipé.

Les enjeux d'exploitation des fonds marins commencent à rentrer dans le débat public, un récent rapport scientifique souligne le rôle important de l'océan profond dans l'atténuation du changement climatique et alerte quant aux graves menaces qui pèsent sur les eaux profondes en raison des activités humaines, parmi lesquelles on peut citer l'extraction pétrolière et gazière, le chalutage et l'exploitation minière émergente de ces eaux profondes.

En matière d'énergie, si les plateformes pétrolières en mer font encore l'objet d'investissements, les crises énergétiques et environnementales auxquelles nous sommes actuellement confrontées ont fait resurgir l'intérêt de sources d'énergies marines alternatives et durables. Des éoliennes marines aux biocarburants issus d'algues, quelles sont les opportunités pour la France ?

Dans cette table ronde, nous allons nous pencher sur les enjeux de cette « économie bleue » et les illustrer en regardant de plus près quelques marchés.

MODÉRATEUR

Laurent Londeix (Orange)

INTERVENANTS

Véronique Raoul (Inalve)

Mathieu Favré (ADEME)

Nathalie Hilmi (Centre Scientifique de Monaco)



TABLE RONDE 3

LA MER, ESPACE DE TENSIONS INTERNATIONALES

La mer joue un rôle important dans les relations internationales et peut être un sujet de tensions géopolitiques.

Elle représente un espace de tensions autour de :

- La sécurité maritime : 95% du commerce mondial transite sur les Océans, 20% des réserves mondiales de pétrole et 30% de celles de gaz naturel sont situées dans les fonds marins, les câbles sous-marins transportent environ 97% de nos données numériques.

La sécurisation des espaces maritimes est donc un enjeu géopolitique majeur.

Elle concerne la protection des côtes, des ports et des routes maritimes contre les actes illicites de malveillance, piraterie et terrorisme.

Elle nécessite la prise de mesures adaptées pour garantir la sûreté des navires et de leurs équipages.

- La gestion des ressources marines : les océans représentent également une source importante de nourriture, de matières premières et de biens économiques, ce qui peut entraîner des tensions entre les pays pour l'accès et la gestion de ces ressources. Il existe également des enjeux liés aux droits de passage et de souveraineté sur les océans, en particulier dans les régions où il existe des revendications territoriales concurrentes ou des différends en matière de délimitation des frontières maritimes.

- Les questions environnementales : la mer est un écosystème fragile qui peut être gravement endommagé par les activités humaines, telles que la pollution, la surpêche et les projets de développement. Si les pays peuvent être en désaccord sur la façon de protéger l'environnement marin, la mer est aussi un espace de coopération internationale, car de nombreux pays ont des intérêts communs dans la gestion des océans et de leur environnement. Cela peut se manifester par l'adoption de traités internationaux et de règles communes pour la gestion des ressources marines et la protection de l'environnement marin.

L'atelier se focalisera donc sur les points suivants :

Flux commerciaux et humains : la sécurisation des domaines maritimes

Exploitation des ressources versus protection des écosystèmes : quelle réglementation ?

Choix politiques et économiques : les réponses aux exigences écologiques

MODÉRATEUR

Laetitia Pineau (CIBL-IS)

INTERVENANTS

Jean-Michel Martinet (Institut FMES)

Olivier Lasmoles (SKEMA Business School)

Emmanuel-Marie Peton (MEET2050)