

MARINE RENEWABLE ENERGY

FAST-ADVANCING TECHNOLOGIES
AND PROMISING OPPORTUNITIES

SAVE THE DATE

17 November 2021

9.30 AM (CET)



Organised by:



Union pour la Méditerranée
Union for the Mediterranean
الإتحاد من أجل المتوسط



The UfM Secretariat
is co-funded by the
EUROPEAN UNION



giz

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

With Financial Support from:

TOILE DE FOND

Les parcs éoliens offshore sont à présent l'exemple le plus accompli de source énergétique maritime renouvelable dans la Méditerranée. C'est le cas en termes de technologie, de cadre juridique, de commercialisation et de puissance installée, surtout dans les régions les plus exposées à des vents forts (le Golfe de Lyon, la mer Egée centrale et le détroit de Kasos dans l'Egée sud-orientale). En raison des caractéristiques géomorphologiques de la Méditerranée, l'énergie houlomotrice apparaît tout aussi prometteuse. D'ailleurs, quand on considère la possibilité de développements technologiques ultérieurs, les panneaux solaires flottants montrent aussi des tendances de croissance encourageantes.

L'évènement va aborder les caractéristiques sectorielles, les enjeux et les opportunités du déploiement d'Énergies Maritimes Renouvelables (ERM). La discussion va bénéficier d'une sélection d'exposés et de locutions basées sur les résultats inscrits dans le Rapport de l'UpM. L'évènement traitera également les sujets suivants :

- Les développements récents au niveau de L'Union Européenne et de l'Union pour la Méditerranée dans l'économie bleue durable ;
- Les conflits et synergies avec les différents usages de l'espace maritime, en particulier le tourisme, la pêche et le transport;
- Les impacts environnementaux à long terme et les problèmes comme le niveau de bruit ; les risques de collision, l'altération de l'habitat et la fuite de substances polluantes;
- Le potentiel développement technologique de ce secteur ;
- Le potentiel particulier des parcs éoliens flottants en considérant la possibilité de bâtir

ces derniers en eaux profondes et loin de la côte ;

- Le besoin de renforcer la coopération régionale dans la Méditerranée dans le secteur de l'énergie, de l'aménagement du réseau et du territoire maritimes afin d'optimiser les coûts ;
- Le développement ultérieur de l'autonomie des zones côtières et insulaires dans la production d'énergie issue de sources durables ;
- L'accélération de la transition vers des ports à bilan neutre d'émissions de carbone ;

Les présentations se concentreront aussi sur le potentiel de ce secteur en termes d'opportunités d'emploi dans la région Les présentations se concentreront aussi sur le potentiel de ce secteur en termes d'opportunités d'emploi dans la région.

AGENDA

17 Novembre 2021

9.30 – 12.00 CET

Moderatrice

Mme Jerneja Penca, Responsables des Affaires Académiques, EMUNI

09 :30 – 09:45 Bienvenue et Présentation

- **Remarques d'ouverture**
M Felix Leinemann, Chef d'Unité, MARE A2, Commission Européenne pour la Co-Présidence UE
M Mohammad Al Sakran, Directeur Exécutif, Transport & Logistique pour la Co-Présidence Jordanienne
- **Développements au niveau de l'UpM**
M Grammenos Mastrojeni, Vice-Secrétaire Général, Division Climat et Energie, UpM
Mme Alessandra Sensi, Cheffe de Section, Environnement et Economie Bleue, UpM

09:45 – 10:45 Cartographie du secteur de l'énergie renouvelable maritime à l'échelle Méditerranéenne et opportunités d'emploi

- **Stratégie de la Commission Européenne pour les Énergies Renouvelables Maritimes offshore et le potentiel de la Méditerranée**
M Thoma Bregeon, Chef d'équipe, DG ENER, Commission Européenne – Remplacé par Mme Celine Frank
- **Potentiels des ERM**
M Hatem Labidi, Stratégie et design de projet, Mediterranean Renewable Energy Centre (MEDREC)
- **Déploiement des Énergies Renouvelables Maritimes à travers l'Aménagement**

territorial Mr Erik Giercksky, *Chef de la Coalition pour l'intendance des Oceans, UN Global Compact– Remplacé par Mme Martha Selwyn*

- Energie Renouvelable Offshore pour une économie bleue et bénéfices socio-économiques
Mr Roland Roesch, Deputy Director of Innovation and Technology Centre International Renewable Energy Agency (IRENA)
- Energie Renouvelable pour les îles
Mr Gianni Chianetta, Founder and Director, Greening the Islands
- Face a un secteur eolien offshore durable dans la Mediterranee: les enjeux d'une durabilite sociale et environnementale
M Mauro Randone, WWF Mediterranean Marine Initiative,
- Vers l' Investissement en ERM
M Christos Smyrnakis, Expert en Energie Renouvelable, Banque Européenne d'Investissement

11:00 – 11:50 Projets et études de cas dans le secteur des énergies renouvelables maritimes, l'accent sur les opportunités d'emploi

- L'expérience du projet PELAGOS (Promoting Innovative Network Sand Clusters Form Marine Sinergies)
M Markos Damasios, Chef de Division Programmes et Developpement, Centre for Renewable Energy Sources and Saving
- Le projet BLUE DEAL visant a aiming to increase the transnational activity of innovative clusters and networks of the blue energy sector
M Simone Bastianoni, Universite de Siene
- Potentiel de sources d'énergie houlomotrice,
M Yair Rudick, Business Developpement Manager, Eco Wave Power
- Impactes du changement climatique sur les îles méditerranéennes pour 2030 – 2100 et perspectives de décarbonisation
M Carmelo Javier Leon Gonzalez, Coordinateur Scientifique, projet SOCLIMPACT
- Ecologisation du Port de Valence: l'intégration de l'énergie houlomotrice et éolienne,
M Javier Abanades, Responsable Energie Offshore, Typsa – Wind Power
- Experience avec les ERM dan la CPMR Commission Inter-Mediterraneenne
Mr Dominique Jardiné, Chef de service, Service Mer et Littoral, Direction de la Biodiversité et de la Mer at the Région Sud
Mr Julien Ciglar, Chargé de mission Filière du futur, Energies marine Renouvelables, Agence Ad'Occitanie

11:30 – 11:45 Q&A et Discussion

12:00 Conclusions