



43^{ème} congrès du CIESM Palerme, Italie 14-18 octobre 2024

Contribution au programme de travail de l'OHI pour 2024

Tâche 3.2.1.6

Commission hydrographique de la Méditerranée et de la mer Noire - CHMMN (parties prenantes notables en dehors de l'OHI : AISM, IC-ENC, PRIMAR, CIESM, industrie).

Résumé de haut niveau :

- Le 43^{ème} Congrès de la CIESM est un événement qui non seulement célèbre les progrès scientifiques mais aussi fait le lien entre les diverses cultures des régions de la Méditerranée et de la Mer Noire, en explorant un large éventail de disciplines marines telles que la dynamique du phytoplancton, la toxicologie environnementale, la biogéochimie des océans, la biodiversité marine, la variabilité du niveau de la mer et l'hydrodynamique côtière, la bioéconomie bleue durable, la biotechnologie microbienne, la géodynamique et les risques géologiques marins, les déchets marins et les nano/microplastiques, les impacts du changement climatique, les grands fonds marins et les environnements extrêmes, l'aquaculture, la connaissance des océans, l'évaluation des ressources halieutiques et les détroits de la Méditerranée.
- Au cours du congrès, une attention particulière a été accordée à la recherche sur les effets du changement climatique et de l'anthropisation dans les régions de la Méditerranée et de la mer Noire, tels que l'impact du trafic maritime sur les espèces marines, en particulier les collisions avec les baleines, ainsi que les changements dans l'utilisation de l'habitat par les espèces marines et les menaces qui pèsent sur la flore marine.
- La CIESM et l'OHI ont signé un protocole d'accord en 2017, renouvelé en 2021, afin de coopérer ensemble pour les mers sous les auspices des principes de la Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable (2021-2030), de renforcer la coopération scientifique et technique pour l'élaboration de politiques marines et d'échanger des expériences pertinentes sur la façon dont les outils modernes basés sur le web peuvent être utilisés pour visualiser de multiples jeux de données de différents types, permettant une meilleure compréhension des interactions au sein du système océanique complexe.

Détails :

Le 43^{ème} Congrès de la CIESM s'est tenu à Palerme, dans les lieux prestigieux du Palazzo Sclafani et du Palazzo dei Normanni, du 14 au 18 octobre 2024. Le Congrès, visant à renforcer la coopération scientifique entre les États côtiers de la Méditerranée et de la mer Noire, a été ouvert par S.A.S. le Prince Albert II, sous la direction scientifique de la Directrice générale de la CIESM, le Dr Laura Giuliano. 400 délégués d'institutions, de centres de recherche, d'universités et d'organisations appartenant aux 23 États membres de la CIESM ont participé au congrès. Le Directeur Luigi Sinapi a représenté l'OHI en tant qu'orateur lors de la conférence « *Les détroits méditerranéens : Des mythes anciens aux énergies renouvelables* », qui s'est déroulé le 18 octobre 2024 au Palazzo dei Normanni.

En raison de son cadre géologique et hydrologique, la Méditerranée a beaucoup à dire dans la plupart des événements liés à la transformation de la Terre et du climat. Ses détroits, qui relient cette mer semi-fermée aux Océans du monde, jouent un rôle central. Inspirant des mythes anciens transmis par la culture des villages de pêcheurs ou éclairant les théories hydrodynamiques modernes appliquées aux secteurs des énergies renouvelables, les détroits méditerranéens sont bien connus depuis leur histoire ancienne pour leur importance économique, stratégique et politique. Le groupe d'experts a abordé tous les aspects des détroits méditerranéens, y compris leur importance physique, écologique, économique, stratégique, juridique et politique.



Panel sur « Les détroits méditerranéens : Des mythes anciens aux énergies renouvelables »

Dans son intervention intitulée « *Sûreté et sécurité dans les détroits de la Méditerranée* », le Directeur Sinapi a donné une vue d'ensemble des détroits de la Méditerranée en tant que routes clés pour le commerce maritime, ayant un impact significatif sur le commerce mondial. Ils servent également de passerelles pour les échanges culturels et diplomatiques et constituent des corridors naturels essentiels pour la faune marine. Chaque année, environ 109 000 navires traversent le détroit de Gibraltar. Le canal de Suez voit transiter près de 30 % du trafic mondial de conteneurs et le détroit de Sicile constitue un corridor vital pour les navires voyageant entre l'est et l'ouest de la Méditerranée.

L'hydrographie et l'OHI jouent un rôle crucial pour assurer la sécurité et la sûreté de la navigation dans les détroits méditerranéens. Grâce aux produits basés sur la S-100, modèle universel de données hydrographiques, les navires auront accès à des informations actualisées sur les obstacles sous-marins, les courants et les marées. Cela permettra d'éviter des accidents qui pourraient coûter des vies humaines et avoir des conséquences économiques négatives. En outre, grâce à des produits de l'OHI tels que la S-122 Aires marines protégées, les navigateurs peuvent être informés de l'activité biologique le long de leurs routes de navigation, afin de faciliter la prise de décisions visant à prévenir les dommages écologiques, par exemple en évitant les collisions avec les mammifères marins.

Photo



43^{ème} Congrès de la CIESM - 14-18 octobre 2024 - Palerme, Italie

Réunions prochaines :

La 44^{ème} édition du congrès de la CIESM devrait se dérouler en 2026 (lieu à déterminer).