

11^{ÈME} RÉUNION DU GROUPE DE TRAVAIL DU RÉSEAU OHI-UE (IENWG)

Visioconférence, 2 – 3 décembre

Contribution au Programme de travail 2020 de l'OHI	
Tâche 1.1.4	Entretenir des relations dans le cadre des initiatives de l'Union européenne (comme INSPIRE et EMODnet)

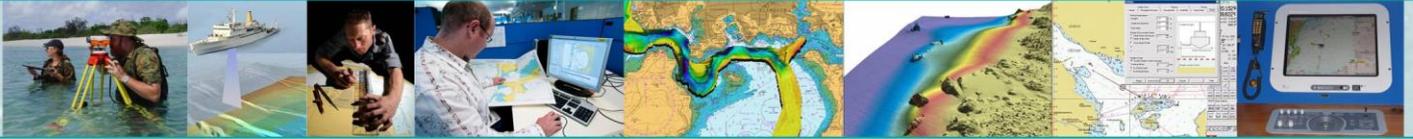
Initialement prévue à Dublin, Irlande, consécutivement à INFOMAR 2020¹, l'événement célébrant 21 années de cartographie des fonds marins de l'Irlande, la 11^{ème} réunion du groupe de travail du réseau OHI-UE (IENWG-11) a été réorganisée en tant que réunion par visioconférence les 2 et 3 décembre 2020, en raison de la pandémie.

L'Ingénieur en chef Pierre-Yves Dupuy (France), président par intérim, a été réélu président de l'IENWG, et était soutenu par Mme Corine Lochet (France) en tant que secrétaire exécutive chargée de la conduite de la réunion. Grâce au format de la visioconférence, vingt-deux délégués de 15 Etats membres (Belgique, Croatie, Danemark, France, Allemagne, Grèce, Italie, Irlande, Malte, Pays-Bas, Norvège, Portugal, Roumanie, Espagne et Suède) ont pu participer à la réunion. Le Directeur Luigi Sinapi et l'adjoint aux Directeurs Yves Guillam y ont représenté le Secrétariat de l'OHI.

La réunion a été ouverte par la France qui a présenté un rapport d'étape détaillé sur les derniers développements de la *Stratégie européenne pour les données*². Cette stratégie englobe d'importants concepts sur la disponibilité des données, le partage des données, l'interopérabilité des données, la gouvernance des données et les infrastructures et technologies en matière de données. L'une des questions clés pour les services hydrographiques est l'impact de ces politiques de données sur leur modèle opérationnel individuel, si et lorsque certaines données de la S-57 (ou objets d'entités) seront incluses dans la liste officielle des « jeux de données à forte valeur ». La France a également présenté des applications directes de ces politiques en sciences marines mettant en exergue le Pacte vert pour l'Europe d'Horizon 2020, dans le cadre duquel 1 milliard d'euros seront dépensés pour la recherche et l'innovation, ainsi que le Jumeau numérique de l'océan.

¹ <https://www.infomar.ie/news-events/events/infomar-2020>.

² Communication de la Commission au Parlement de l'UE ... COM (2020) 66 final du 19 février 2020.



**Digital twin of the Ocean
Why, How?**

Paradigm Shift:

- Cross modeling of the ocean and no more modelization topic by topic
- Modeling interactions among hydrography, oceanography, physics, chemistry, biology, *human activities, governance, evolution of maritime policies*..
- Work in common for all the EU ocean networks, specially EMODNET and COPERNICUS
- Modeling cross impacts for better evaluate climate change, risks for marine biodiversity
- Evaluate the impact of new policies for human activities on climate change, marine biodiversity ..

On the way to EOOS! (European Ocean Observing System)
First call opened



**A new way of management of marine data
for next generation
Hydrography included**

- Needs of qualified data from all Member states and links with global ocean data production
- Needs of recurrent production of data
- Needs of open data
- Hydrography: one of the marine data for twin's food..

One of the objectives of the EU strategy for Marine data



La réunion a noté qu'une consultation stratégique intitulée « *Observation des océans – Partage des responsabilités* » a été lancée le 20 novembre par la DG Mare, consultation à laquelle devraient prêter attention les SH et l'OHI de manière générale. Une approche coordonnée a été recommandée en vue de renforcer la solidité de la contribution globale de l'OHI.

Le Directeur Luigi Sinapi a fait écho à l'importance des programmes d'observation marine pour l'OHI, et a mis en exergue les atouts de l'OHI tels que les normes et directives pour la bathymétrie participative, qui représentent une contribution importante à ces programmes aux niveaux national et international. Il a fait un briefing à l'IENWG sur les initiatives de l'OHI et sur les programmes conjoints tels que Seabed 2030, qui sont actuellement en cours et qui sont alignés sur le nouveau Plan stratégique de l'OHI 2021-2026.

Dans le cadre du compte rendu sur le succès et le futur du Réseau européen d'observation et de données marines (EMODnet), la réunion a noté que le Secrétaire général de l'OHI avait participé au dixième anniversaire du réseau EMODnet. Le groupe de travail a été informé du dernier appel d'offres (mai 2020) relatif au développement plus avant et à la tenue à jour via des contrats de service, l'un d'entre eux étant axé sur la bathymétrie. La publication du produit et des services associés du Modèle de terrain numérique bathymétrique 2020 d'EMODnet est prévue pour mi-décembre 2020. Cette couche deviendra la base essentielle du Jumeau numérique de l'océan.

La réunion a également abordé d'autres thèmes importants :

- Les projets de planification spatiale maritime et les appels à propositions ;
- La représentation numérique des limites maritimes dans les documents officiels produits par les institutions de l'Union européenne.

Le Secrétariat de l'OHI a salué l'implication des services hydrographiques dans les projets financés par l'UE. Les participants ont été invités dans le même temps à saisir toute opportunité dans le cadre de ses projets en vue de promouvoir la structure de la S-100 de l'OHI ainsi qu'à sélectionner les produits basés sur la S-100 associés en tant qu'objectif stratégique de l'IENWG afin d'assurer l'interopérabilité et l'efficacité des lignes de production et du flux de données au sein des services hydrographiques, sur le long terme.