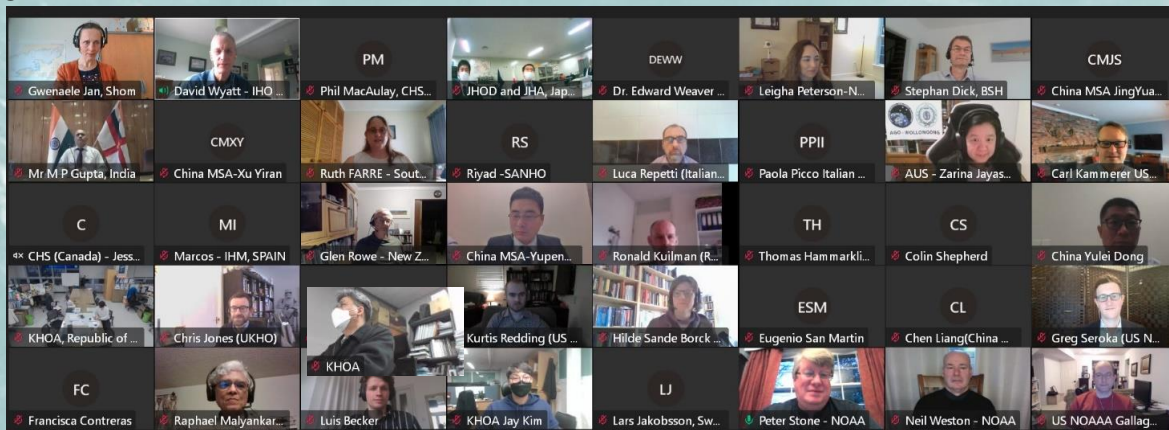


**5^{ÈME} RÉUNION DU GROUPE DE TRAVAIL DE L'OHI
SUR LES MARÉES, LE NIVEAU DE L'EAU ET LES COURANTS**
Réunion virtuelle en ligne, 16-18 mars

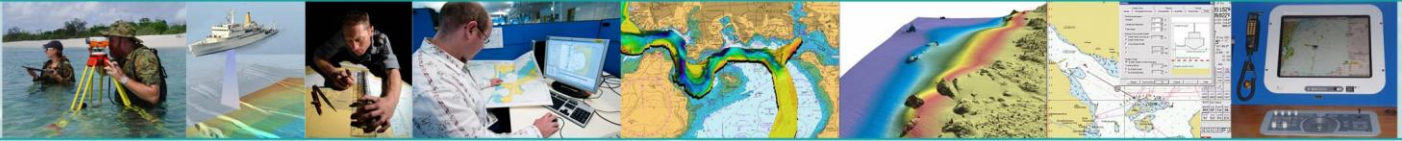
Contribution au programme de travail de l'OHI 2021	
Tâche 2.1.2.7	Participation à la réunion TWCWG5

Le Groupe de travail sur les marées, les niveaux d'eau et les courants (TWCWG) a été chargé par le Comité des services et des normes hydrographiques (HSSC) de l'OHI de surveiller et de développer l'utilisation des informations sur les marées, les niveaux d'eau et les courants, ainsi que de donner des conseils sur l'observation, l'analyse et la prévision des marées, des niveaux d'eau et des courants.

En raison de la pandémie mondiale de COVID19 et des restrictions de voyage qui en découlent, la 5ème réunion du groupe de travail sur les marées, les niveaux d'eau et les courants (TWCWG5), qui devait initialement se tenir dans les locaux du Service hydrographique norvégien à Stavanger, Norvège, du 25 au 29 mai 2020, s'est déroulée sous la forme d'une série de réunions virtuelles du 16 au 18 mars 2021 sous la présidence du Dr Gwenaëlle Jan (France). Ont participé à la réunion 65 délégués de 21 Etats membres de l'OHI (Australie, Brésil, Canada, Chili, Chine, Colombie, France, Allemagne, Inde, Italie, Japon, Pays-Bas, Nouvelle-Zélande, Norvège, Pérou, République de Corée, Afrique du Sud, Espagne, Suède, Royaume-Uni et Etats-Unis) et des observateurs de WR Systems, du Centre de cartographie côtière et océanique/Centre hydrographique mixte - de l'Université du New Hampshire (CCOM/JHC - UNH), d'ECA Robotics, de Portolan Sciences, du Secrétariat de la Commission océanographique intergouvernementale de l'UNESCO (COI) et du président du groupe d'experts du Système mondial d'observation du niveau de la mer (GLOSS) de la COI. L'adjoint aux Directeurs, David Wyatt, y représentait le Secrétariat de l'OHI.



Certains des participants à la réunion du TWCWG5



Le président a fait le point sur l'interaction et les débats qui ont eu lieu avec d'autres organes subordonnés de l'OHI, en particulier avec le NIPWG, le DQWG, le HDWG et le S-100WG. Le TWCWG a consacré beaucoup de temps à l'examen des versions provisoires actuelles des spécifications de produit basées sur la S-100 dont le groupe est responsable - la S-104 (Information sur les niveaux d'eau pour la navigation de surface) et la S-111 (Courants de surface) - et des divers projets de cas d'utilisation entrepris par divers Etats côtiers. Un compte rendu a été reçu sur la comparaison des prédictions de marée générées à partir de l'analyse de jeux de données communs à l'aide de différents logiciels d'analyse nationaux et des composantes de marée ainsi générées. Il s'agit d'un travail important car les organisations nationales individuelles mettent à jour leur logiciel d'analyse pour s'assurer que les résultats sont cohérents et meilleurs que ceux générés par leur logiciel actuel.

Le projet final d'amendements aux résolutions de l'OHI, dont le TWCWG a la charge, a été présenté par l'Afrique du Sud. Deux nouveaux projets de résolutions ont été proposés, traitant des métadonnées pour les enregistrements des marées et des métadonnées pour les enregistrements des courants. Tous les amendements et projets de nouvelles résolutions proposés ont été approuvés aux fins de soumission au HSSC et d'examen ultérieur par les Etats membres de l'OHI. Il a été reconnu qu'un examen complet similaire des spécifications cartographiques pertinentes était nécessaire, et l'Afrique du Sud a accepté de mener cette tâche et de fournir un projet de révision initial aux fins d'examen lors du TWCWG6.

Le groupe a également saisi cette opportunité pour examiner le matériel créé en vue d'un atelier de formation sur les marées, le niveau de la mer et les courants, qui a été traduit de l'anglais vers le français, l'espagnol et le portugais. La Chine a proposé de fournir une version en chinois plus tard cette année. Il a été convenu que le cours devait être mis en exergue via les commissions hydrographiques régionales en vue de faire connaître le cours et d'encourager des demandes supplémentaires.

L'inventaire des marégraphes et courantomètres, et la liste des liens en ligne vers les marées en temps réel ont été soulignés. Il a été demandé aux participants de vérifier les deux listes de manière régulière afin d'assurer qu'elles sont actualisées, et de les mettre en exergue par le biais des commissions hydrographiques régionales aux fins de sensibilisation et en vue d'encourager des contributions complémentaires.

La présidente, le Dr Gwenaële Jan (France), et le vice-président, M. Peter Stone (Etats-Unis), ont quitté leurs fonctions, et M. Chris Jones (Royaume-Uni) et Mme Ruth Farre (Afrique du Sud) ont été élus en tant que président et vice-présidente, respectivement, pour le prochain triennat. L'Afrique du Sud a proposé d'accueillir la 6^{ème} réunion du TWCWG au Cap en 2022, en avril ou en mai.