

7^{ÈME} RÉUNION DU GROUPE DE TRAVAIL SUR LES MARÉES, LE NIVEAU DE L'EAU ET LES COURANTS

Réunion virtuelle en ligne, 22 février - 2 mars

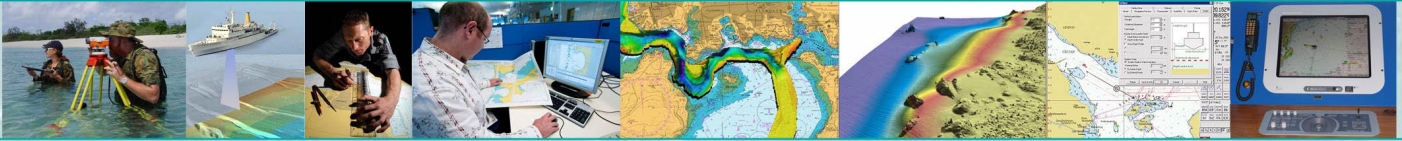
Contribution au Programme de travail 2023 de l'OHI	
Tâche 2.1.2.7	Participation à la réunion TWCWG7

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

En raison de difficultés liées à la programmation initiale d'une réunion en personne, la 7^{ème} réunion du groupe de travail sur les marées, le niveau de l'eau et les courants (TWCWG7), initialement prévue en Afrique du Sud, s'est tenue sous la forme d'une réunion virtuelle du 22 février au 2 mars, sous la présidence de M. Chris Jones. Ont participé à la réunion 64 délégués de 23 Etats membres de l'OHI et des observateurs du Secrétariat de la Commission océanographique intergouvernementale de l'UNESCO (COI), d'ER Systems, de PRIMAR, de Portolan Services, de GEOMOD et de l'Université de Floride du Sud. L'adjoint aux Directeurs Sam Harper représentait le Secrétariat de l'OHI.



Certains des participants à la réunion TWCWG7



Le président a fait le point sur les interactions et les discussions qui ont eu lieu avec d'autres organes subordonnés de l'OHI, en particulier le NIPWG, le DQWG, le HSWG, le CSBWG et le S-100WG.

Une grande partie de la TWCWG7 a été consacrée à l'examen des versions finalisées des spécifications de produits basées sur la S-100 dont le groupe est responsable - S-104 (*informations sur le niveau d'eau pour la navigation de surface*) et S-111 (*courants de surface*).

S104 & S-111

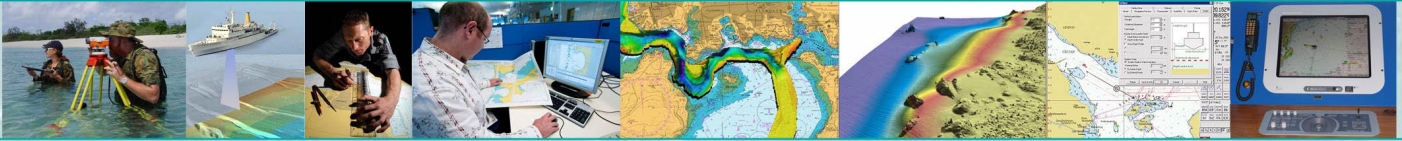
Hormis les mises à jour spécifiques de la S-104 et la S-111, le groupe a observé que les deux spécifications de produits avaient été entièrement alignées sur la S-100 éd. 5.0.0. En outre, les questions suivantes ont été abordées :

- Taille du type de données spécifiée pour les attributs HDF5 ;
- Enumération harmonisée des types de données ;
- Orientations supplémentaires pour la production ;
- Exigences de conformité avec la S-98 (interopérabilité) ;
- Orientations pour le « schéma par cellules » ;
- Règles pour les noms des lots de données et des fichiers de support (caractères autorisés, longueur) ;
- Annexe F décrivant les contrôles de validation spécifiques aux produits (« à titre informatif » dans cette édition) ;
- Suppression temporaire des captures d'écran dans l'annexe E ;
- Mise à jour des références
- Corrections éditoriales mineures dans l'ensemble du document.

Il a été noté que les deux spécifications de produits avaient été soumises au Registre d'informations géospatiales pour révision et publication formelle ultérieure. En ce qui concerne le développement futur, il a été convenu que l'accent serait désormais mis sur le travail vers les éd. 2.0.0. D'autres Etats membres se sont portés volontaires pour rejoindre les groupes de l'équipe de projet afin de contribuer au développement. Il a été noté que pour atteindre cette étape, des lots de données de test entièrement opérationnels seraient nécessaires. Le calendrier proposé pour la publication des éditions 2.0.0 est probablement le T3/T4 de 2024.

Enquête/questionnaire sur le niveau de préparation des Etats membres aux S-104 et S-111

La KHOA a présenté les résultats de son enquête visant à évaluer l'état actuel des « niveaux de préparation » des Etats membres concernant leurs plans de production pour les produits S-104 et S-111. L'enquête a permis de recueillir des informations



utiles sur l'établissement d'un « ordre de priorité » des types de données (c'est-à-dire temps réel, prévisions, prédictions...). Des réponses ont été reçues de 16 Etats membres et les résultats ont montré qu'une variété de référentiels verticaux, de modèles numériques et de tailles de grille étaient utilisés. Les Etats membres qui publient actuellement des données fournissent des données de types Prévisions, Prédictions et Temps réel. Les Etats membres qui ne produisent pas encore de données ont l'intention de le faire à l'avenir. Ils ont également noté que les modules de formation PRIMAR sont disponibles en tant qu'aide au développement.

Collaboration HSWG/TWCWG pour améliorer les normes d'incertitude des observations de marées dans les sections pertinentes de la S-44

Le président du HSWG a rejoint la réunion pour présenter la question de l'incertitude des observations de marées dans le cadre de la S-44. Il note que la S-44 contient actuellement très peu d'informations sur les « incertitudes des observations de marées ». Il explique que l'édition 6.1.0 ne fait référence qu'aux incertitudes d'observation/de mesure pour la « direction du courant » et la « vitesse du courant ». Il a été noté qu'il était possible de redéfinir les critères existants et d'ajouter de nouveaux critères pour les niveaux d'eau. En réponse, une équipe de travail du TWCWG a été mise en place afin d'approfondir les recherches en temps voulu pour la prochaine édition de la S-44.

La 8^{ème} réunion du TWCWG a été programmée pour février 2024, la 9^{ème} réunion étant avancée à novembre 2024 afin d'adopter un nouveau calendrier régulier qui soit suffisamment précoce pour faciliter l'établissement de rapports pour le HSSC.