

20^{ème} Réunion du Groupe de travail sur la qualité des données (DQWG)

Vidéo-téléconférence (VTC), 11 – 13 mars 2025

Contribution au Programme 2025 de l'OHI

Tâche 3.4.1	Organiser, préparer et rendre compte des réunions du DQWG.
Tâches 2.4.8 & 2.4.9	Maintenir la S-67 – Guide du navigateur sur la précision des informations de profondeur contenues dans les ENC.
Tâche 2.8.6	Veiller à ce que les aspects liés à la qualité des données soient traités de manière appropriée et harmonisée pour toutes les normes pertinentes.

Résumé

- Le DQWG s'est engagé à être plus proactif dans la collecte des commentaires des développeurs de spécifications de produits (PS) et des groupes de travail du HSSC concernés afin de fournir des recommandations et des lignes directrices plus pertinentes en matière de qualité des données au sein de l'écosystème S-100.
- Une approche similaire a été adoptée pour examiner l'inclusion de spécifications/orientations sur la généralisation des informations CATZOC/QoBD (Qualité des données bathymétriques) dans les cartes à plus petite échelle (papier et ENC).
- Certaines pistes ont été explorées pour améliorer la vue d'ensemble des zones levées grâce aux flux de données CATZOC fournis par les RENC, et des contributions potentielles à la définition d'indicateurs stratégiques pertinents pour le prochain plan stratégique de l'OHI pour 2027-2032 ont été identifiées.

Présence

La 20^{ème} réunion du groupe de travail sur la qualité des données (DQWG) s'est tenue sous la forme d'un événement VTC à distance depuis le Secrétariat de l'OHI, Monaco, du 11 au 13 mars.

La réunion était présidée par M. Lingzhi Wu (Chine). Vingt-six délégués inscrits représentant 14 Etats membres (Brésil, Chine, Danemark, Etats-Unis, Finlande, France, Inde, Indonésie, République islamique d'Iran, Italie, Norvège, Pays-Bas, Portugal et Royaume-Uni), les RENC (IC-ENC, PRIMAR) et deux intervenants à titre d'experts (Portolan Sciences, SevenCs) ont participé à la réunion. Le Secrétariat de l'OHI y était représenté par M. Eric Langlois, adjoint aux Directeurs, et M. Jeff Wootton, responsable du registre d'informations géospatiales de l'OHI.

En l'absence du Secrétaire du DQWG pendant la réunion, le Secrétariat de l'OHI a assumé les fonctions de secrétaire de la DQWG20 pendant toute la durée de la réunion.

Principaux résultats

- **Vérification croisée du chapitre Qualité des données des spécifications de produit (PS) basées sur la S-100**
 - Les discussions, qui ont débuté par des présentations détaillées **des présidents du DQWG, du NIPWG et du TWCWG**, ont confirmé la nécessité pour le DQWG d'être plus

proactif dans la collecte des commentaires, des expériences et des recommandations des développeurs de PS en matière de qualité des données.

- Le **DQWG** a accepté d'organiser un atelier conjointement à la DQWG21, en invitant tous les développeurs de PS S-1xx à participer aux PS de l'OHI et, éventuellement, de l'IALA (S-2xx). Cet atelier servira d'approche ascendante pour partager certaines expériences d'utilisation afin de mieux définir la relation entre la validation et les contrôles de qualité des données et d'identifier certaines améliorations potentielles des lignes directrices.
- Alors qu'une nouvelle édition 1.2 sera présentée lors de la prochaine réunion du HSSC (HSSC17 – mai 2025), l'élaboration de la prochaine édition du *Modèle recommandé pour la qualité des données* a été confiée au **sous-GT du DQWG chargé de la vérification croisée du chapitre sur la qualité des données**. Cette prochaine édition comprendra une nouvelle section relative à l'évaluation de la qualité des données des PS S-100 dans le modèle de qualité des données.

- **Orientations à l'intention des SH sur les aspects liés à la qualité des données**

- La FR et FUGRO, en tant que membres du **sous-GT sur les catalogues d'entités du DQWG**, ont rendu compte de leur utilisation de scripts automatisés de recoupement du catalogue d'entités S-101 pour l'examen des catalogues d'entités des PS basées sur la S-100.
- Le **DQWG** recommande aux développeurs de PS S-1xx de terminer la vérification croisée avant la publication d'une édition opérationnelle de PS.

- **Rapport statistique sur les valeurs de CATZOC/QoBD**

- **PRIMAR, IC-ENC** et la **Chine** ont fourni une analyse complète et cohérente de l'évaluation des informations CATZOC, qui pourrait donner un aperçu clair des zones pour lesquelles les Etats membres de l'OHI ne fournissent pas de données CATZOC. Le Secrétariat de l'OHI se mettra en rapport avec les RENC pour examiner les aspects techniques de ces questions.
- Le **DQWG** a convenu de l'importance de l'évaluation de la CATZOC dans les produits S-57 et S-101. Un codage cohérent de la CATZOC dans les ENC S-57 est essentiel pour mettre en œuvre correctement les fonctions d'alerte/alarme et les contrôles de route dans les ECDIS S-100. La nouvelle norme de fonctionnement S-100 exige que les informations relatives à l'incertitude soient prises en compte pour les fonctions ECDIS susmentionnées. Cette exigence s'applique aux ENC S-57 et S-101 dans les ECDIS S-100.
- Sur la base de l'édition 2.0.0 de la S-68 nouvellement avalisée, le **DQWG** collaborera avec les groupes concernés (à savoir le NCWG et la S-101PT) afin de discuter de l'inclusion de spécifications/directives relatives à la généralisation des informations CATZOC/QoBD dans les cartes à plus petite échelle dans les normes S-4 et/ou S-101.
- A partir de l'édition 2.0.0 de la S-68, le **DQWG** inclura les commentaires des autres groupes de travail du HSSC (c'est-à-dire le HSWG) dans son cycle de révision de la S-68.

- **Lignes directrices pour l'attribution de la CATZOC/QoBD de la bathymétrie participative (CSB)**

- Le **DQWG** a pris note du rapport complet et des recommandations du **sous-GT qualité des données CATZOC de bathymétrie participative**, en particulier de la remarque du Secrétariat de l'OHI préconisant de ne pas utiliser la catégorie « ZOC U » mais plutôt « ZOC D » pour les scénarios les plus défavorables lors de l'évaluation des jeux de données de CSB.

- **Révision de la S-100, partie 4c, et de la S-97, partie C**

- Le **DQWG** a convenu de soumettre au **S-100 WG** quelques modifications à la partie 4c de la S-100 et à la partie C de la S-97.
- Le **DQWG** évaluera l'influence de la nouvelle norme ISO 19157-1-2023 sur la partie 4c de la S-100 et la partie C de la S-97 et proposera, le cas échéant, des modifications supplémentaires à la partie 4c de la S-100 et à la partie C de la S-97.

- **Qualité des données dans le Plan stratégique de l'OHI (2027-2032)**

- La version actuelle du SPI 1.2.2 de l'OHI (couverture des zones levées) est compilée à partir des données CATZOC reçues des RENC et nécessite un traitement manuel important. Le **Secrétariat de l'OHI** se mettra en rapport avec les **RENC** afin d'étudier les solutions techniques possibles pour réduire la charge de traitement actuelle.
- Les **RENC** ont appuyé la proposition du **Secrétariat de l'OHI** visant à considérer leurs données statistiques d'évaluation de la CATZOC comme des données d'entrée potentielles pour les futurs indicateurs de performance stratégique de l'OHI.

- **Autres sujets**

- Le poste de vice-président du DQWG est toujours vacant.
- Un appel à participer aux différents sous-GT thématiques du DQWG sera lancé aux membres du DQWG.
- Afin de relancer la dynamique du GT après deux réunions virtuelles consécutives, la prochaine réunion du DQWG (DQWG21) sera organisée par le Secrétariat de l'OHI à Monaco en février 2026 (dates à déterminer).

Photo



