



## 16<sup>ÈME</sup> RÉUNION DU GROUPE DE TRAVAIL SUR LA QUALITÉ DES DONNÉES (DQWG)

Visioconférence, 9 – 10 février

### Contribution au programme de travail 2021 de l'OHI

Tâche 2.1.2.6	Organiser, préparer et rendre compte des réunions du DQWG
Tâche 2.4.9	Tenir à jour la S-67 – Guide du navigateur sur la précision des informations de profondeur contenues dans les ENC

La 16<sup>ème</sup> réunion du groupe de travail sur la qualité des données (DQWG) a eu lieu à distance par visioconférence, les 9 et 10 février.

La réunion était présidée par M. Rogier Broekman (Pays-Bas). Ont participé à la réunion quarante-six délégués (un record pour le DQWG !) représentant 18 Etats membres (Brésil, Canada, Chine, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Inde, Indonésie, Italie, Japon, Pays-Bas, Norvège, Portugal, Afrique du Sud, Suède, Royaume-Uni et Etats-Unis), 2 représentants des RENC (IC-ENC<sup>1</sup>, PRIMAR), 7 intervenants à titre d'experts (IEHG<sup>2</sup>, ISO, NWIC<sup>3</sup>, Portolan Science, SevenCs, Teledyne-Caris et université du New Hampshire) et 2 parties prenantes (CSMART<sup>4</sup>, INTERTANKO). Le Secrétariat de l'OHI y était représenté par l'adjoint aux Directeurs Yves Guillam et par M. Jeff Wootton, chargé du soutien des normes techniques.

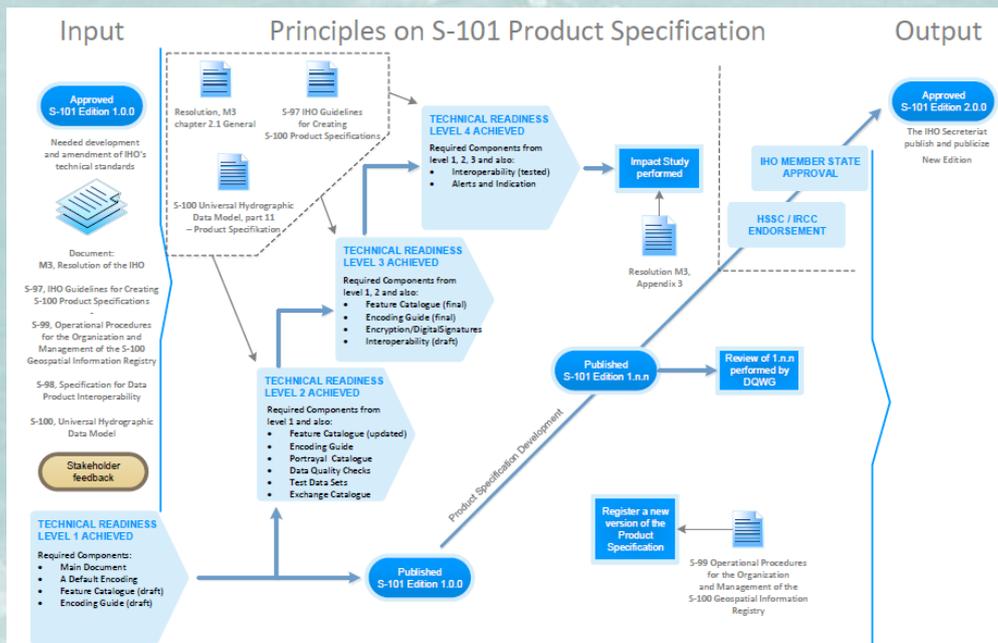
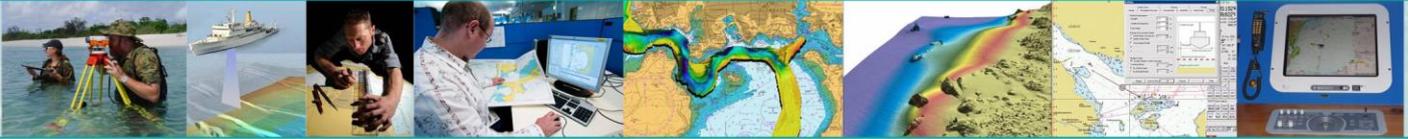
La président a souhaité la bienvenue aux participants et a ouvert la réunion avec une présentation grandement appréciée des documents de référence pour la qualité des données disponibles sur la page web du DQWG. Ont suivi les résumés des résultats de la 12<sup>ème</sup> réunion du HSSC (19-22 octobre 2020) et de la réunion du groupe directeur du HSSC (9 décembre 2020) ayant un impact sur le DQWG. Le président a rendu compte des attentes du HSSC, chargé par le Conseil d'expérimenter la mise en œuvre de certains principes de la norme ISO 9001 dans le développement de certaines activités clés de l'OHI. Un effort conjoint et collaboratif impliquant le président du DQWG, le vice-président du HSSC, le président de l'équipe de projet sur la S-101 ainsi que deux experts en la matière, aimablement détachés par l'administration maritime suédoise, vise à rédiger un rapport préliminaire ainsi que des recommandations au HSSC-13 sur le développement de l'édition 2.0.0 de la spécification de produit S-101.

<sup>1</sup> Président de l'équipe de projet sur la S-101.

<sup>2</sup> Groupe d'harmonisation des ENC intérieures.

<sup>3</sup> US Naval Information Warfare Center (en français : centre de guerre des Etats-Unis pour les informations navales).

<sup>4</sup> Carnival's Center for Simulator Maritime Training (en français : centre pour la formation maritime sur simulateur de Carnival).



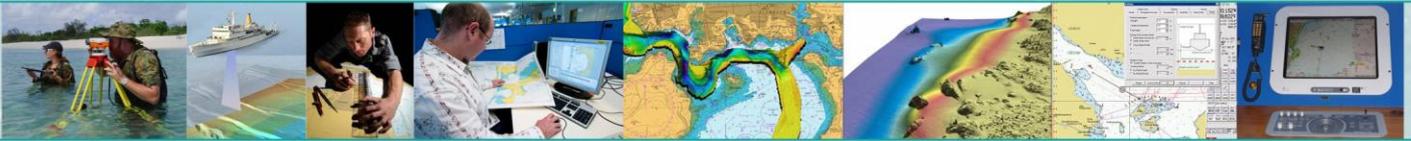
Cadre des principes de l'ISO 9001 appliqué au développement de la S-101 édition 2.0.0

Les délais appropriés pour l'examen des éditions ultérieures des composants de la S-101 par le DQGW doivent à présent être discutés et approuvés.

Le DQGW a examiné une demande du CSBWG<sup>5</sup> sollicitant un soutien en vue de la promotion de l'utilisation de la bathymétrie participative dans les cartes marines, en particulier lorsqu'aucune autre donnée n'est disponible. Ce sujet a été traité en complément de l'item de travail du DQGW en cours consistant à développer des directives et recommandations pour les services hydrographiques sur la base des meilleures pratiques en vue d'attribuer des valeurs CATZOC (ou des valeurs ZOC de la S-101) à partir des données hydrographiques qualifiées conformément à la nouvelle édition 6.0 de la S-44 – Normes OHI pour les levés hydrographiques. Un sous-groupe dédié à cette tâche a été créé en conséquence. A l'appui de cette action, PRIMAR a proposé de faire des recherches sur la base de données d'ENC afin de fournir des statistiques des valeurs CATZOC par bande d'usage d'ENC.

Le président a rendu compte du résultat de sa propre évaluation initiale par rapport à la partie C de la S-97 (qualité des données) tout en comparant les divers chapitres correspondants de plusieurs spécifications de produit S-1xx déjà disponibles en tant qu'édition 1.0.0 ou plus (S-101, S-102, S-111, S-121, S-122, S-123, S-127, S-129). Il a été convenu de créer un autre sous-groupe afin de terminer ces travaux.

<sup>5</sup> Groupe de travail sur la bathymétrie participative.



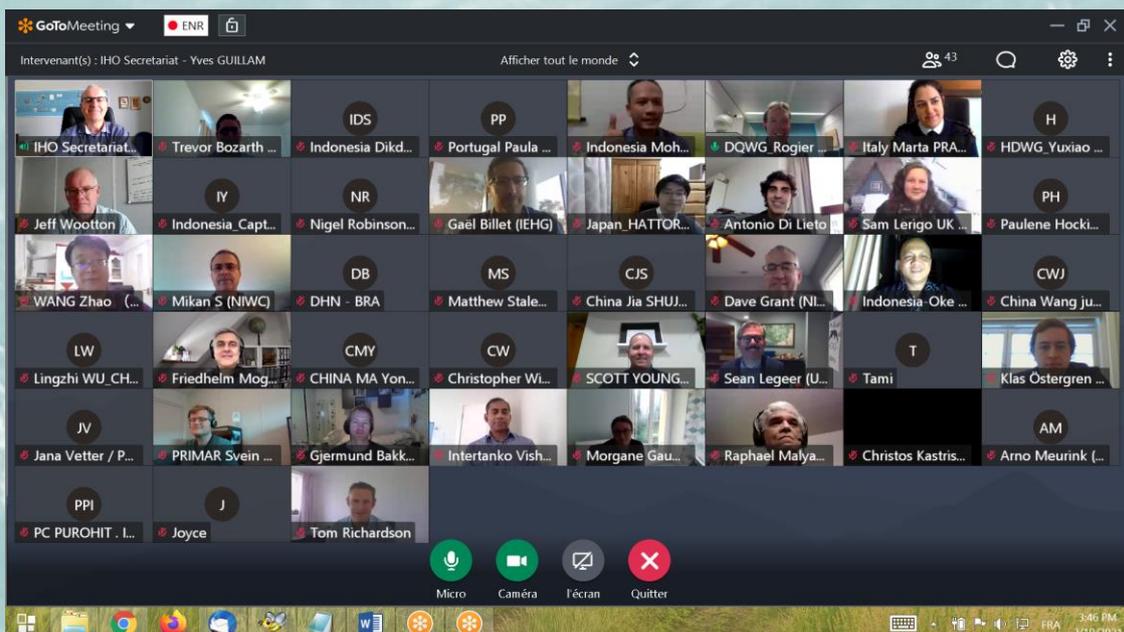
Le président a fait une courte comparaison des catalogues d'entités de diverses spécifications de produits S-1xx, expliquant que si la cohérence verticale devait être réalisée par produit (du type d'entité au simple attribut), afin de minimiser les questions d'interopérabilité à l'avenir, il était également important d'assurer la cohérence horizontale. Un travail préparatoire impressionnant avait été réalisé pour convertir les fichiers en format Excel, et ils sont à présent facilement lisibles et gérables. Les Etats-Unis ont aimablement offert de développer un logiciel permettant de convertir automatiquement les fichiers xml dans un format excel lisible reprenant la mise en page présentée. Un troisième sous-groupe été créé afin de terminer ces travaux.

La Chine et la France ont informé les participants qu'elles étaient impliquées dans la traduction de la nouvelle publication S-67 – *Guide du navigateur sur la précision des informations de profondeur contenues dans les ENC*. Les versions chinoise et française devaient être prêtes pour mai 2021.

Tous les participants ont rapporté l'importance de la connaissance de la qualité des données et par conséquent de l'importance pour les SH d'indiquer les valeurs d'incertitude ; des présentations très intéressantes ont été faites sur la navigation autonome et sur les niveaux de référence verticaux des cartes et terrestres.

M. Rogier Broekman a été de nouveau nommé président du DQWG. Aucune candidature n'avait été soumise pour le poste de vice-président, qui devient vacant. Malgré le soutien continu du Secrétariat de l'OHI, l'absence d'un vice-président, à laquelle s'ajoute la vacance du poste de secrétaire, met en danger la pérennité du DQWG.

La prochaine réunion du DQWG devrait avoir lieu du 8 au 11 février 2022, les dates et lieu restant à décider.



Les participants à la réunion DQWG-16 en visioconférence