

En réponse au HSSC³ qui avait encouragé les Etats membres à commencer à remplir les valeurs POSACC / SOUACC appropriées dans les ENC S-57 existantes pour les objets spatiaux pertinents en préparation de la conversion en ENC S-101, PRIMAR a fourni quelques statistiques intéressantes. Le DQWG a remercié PRIMAR pour cette action mais a suggéré une analyse plus poussée, avant la HSSC16 si possible, pour quantifier l'ordre de grandeur de l'augmentation de l'encodage (nombre total de sondes par exemple).

Suite à une décision prise par le HSSC, le DQWG et l'ENCWG ont finalement préparé une nouvelle proposition d'éd. 2.0.0 de la S-66 - *La carte marine électronique et les prescriptions d'emport : les faits*, qui fusionne en une seule publication : la S-66, la S-67 édition 1.0.0 - *Guide du navigateur sur la précision des informations de profondeur contenues dans les ENC*, les informations de base pour les utilisateurs d'ECDIS concernant le mandat de l'ECDIS ainsi que les cartes électroniques ENC & RNC, les documents d'informations de l'ENCWG et les directives sur la cybersécurité des ENC et des ECDIS. L'ENCWG et le DQWG examinent actuellement la proposition d'éd. 2.0.0 de la S-66, afin de la soumettre à l'aval du HSSC lors de leur réunion en mai 2024.

Des discussions fructueuses ont été initiées par le président au sujet de l'éd. 1.0.0 de la S-68 - *Lignes directrices et recommandations à l'intention des Services hydrographiques pour l'attribution des valeurs CATZOC/QoBD⁴ à partir des données de levé* visant à concevoir un plan de travail pour une future éd. 2.0.0. La réunion a convenu qu'il était nécessaire de s'engager dans le développement d'une nouvelle édition 1.1.0 comme première étape, puisque la phase de test et d'expérimentation ne peut pas être considérée comme achevée⁵. Le président de l'ENCWG a également suggéré que cette publication soit considérée comme un appendice à la S-65 à l'avenir.

Toujours dans le cadre d'une future édition de la S-68, une première proposition a été faite pour améliorer l'attribution des valeurs CATZOC à *partir de données bathymétriques participatives* (et pas seulement à partir de levés hydrographiques systématiques). Prenant note des commentaires reçus de plusieurs parties, y compris le groupe de travail sur la bathymétrie participative (CSBWG), bien rendus par le représentant du Danemark, la réunion a convenu que plus de travail était nécessaire avant l'inclusion dans la S-68. L'implication du CSBWG (en charge de la B-12) et du HSWG (en charge de la S-44) a été fortement recommandée.

IHO 3. RECOMMANDATIONS

Sensor	Position				Data processing (Attitude Correction, Sensor Vertical Offset Correction, Draft Correction, Sound Speed Correction and Tide Correction)			Quality Control				Recommendation CATZOC value
	GNSS Receiver		Horizontal Offset		Full Corrected	Partial	Uncorrected	Precision Meets Requirements		Accuracy Meets Requirements		
	Yes	No	Yes	No				Yes	No	Yes	No	
Multibeam echo-sounder system	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	A2
Multibeam echo-sounder system	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	B
Multibeam echo-sounder system	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	C
Multibeam echo-sounder system	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	D
Multibeam echo-sounder system	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	U
Single beam echo-sounder + Side scan sonar system	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	B
Single beam echo-sounder + Side scan sonar system	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	C
Single beam echo-sounder + Side scan sonar system	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	D
Single beam echo-sounder	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	C
Single beam echo-sounder	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	D



Concernant le tableau 2 proposé par le DQWG sur la bathymétrie participative (à gauche),

« L'Agence danoise de géodonnées⁶ :

- Soutient l'élaboration de lignes directrices sur la manière d'évaluer la qualité des données de CSB pour la cartographie marine.

³ Voir HSSC15/55.

⁴ Qualité des données bathymétriques.

⁵ Très peu de retours de la part des Etats membres de l'OHI, à l'exception des membres du DQWG.

⁶ Egalement membre du DQWG, du CSBWG et du HSWG.

- Suggère l'implication du CSBWG et du HSWG, ainsi que l'alignement des lignes directrices sur les publications B-12 et S-44.
- Suggère d'axer les lignes directrices sur les données de CSB collectées à l'aide de sondeurs monofaisceaux, en explorant l'impact sur la qualité pour différentes étapes de traitement. »

Le président a présenté un examen des amendements proposés à la partie C de la S-97, ainsi qu'un compte rendu sur les « *Recommandations sur l'évaluation de la qualité des données des produits S-100* ». Le Secrétariat de l'OHI et le président de la S-101PT se sont demandé si ces recommandations, une fois finalisées, seront intégrées à la S-158 ou plutôt à la S-97. Cette question sera communiquée au président du S-100WG lors de la HSSC16.

L'importance critique de la qualité des données dans les systèmes de navigation lisibles par machine des MASS est bien reconnue. Le président a présenté son point de vue sur la contribution possible du DQWG aux activités de l'équipe de projet MASS. Il a proposé d'établir un sous-groupe pour discuter de ces questions avec l'équipe de projet MASS afin de rédiger un document d'orientation expliquant comment mettre en œuvre l'évaluation de la qualité des données du point de vue de l'utilisateur de MASS. Le sous-groupe n'a reçu aucune adhésion à ce jour.

Grâce à la candidature officielle reçue de la Chine (MSA), M. Lingzhi WU (Chine) a été réélu lors de la réunion en tant que président du DQWG en application des règles de procédure (1^{ère} réunion après l'Assemblée), tandis que le poste de vice-président reste vacant (aucune candidature reçue à ce jour).

Les participants ont accueilli favorablement l'offre provisoire du président du DQWG d'accueillir la prochaine réunion du 11 au 13 mars 2025 en Chine (les dates, le lieu et l'endroit seront confirmés au plus tard en septembre 2024).



Participants à la réunion DQWG19 en VTC