

## 9<sup>ÈME</sup> RÉUNION DU GROUPE DE TRAVAIL SUR LA BATHYMÉTRIE PARTICIPATIVE

Vidéoconférence virtuelle du 30 juin au 2 juillet 2020

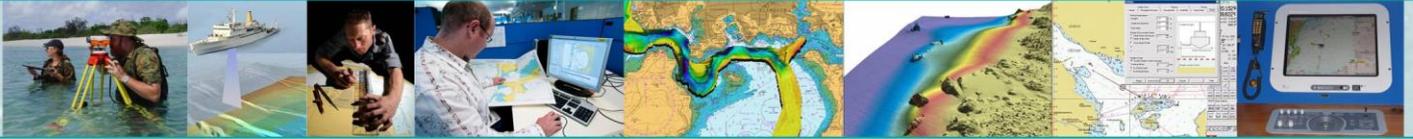
Contribution au Programme de travail 2020 de l'OHI

Tâche 3.6.4	Elaborer des orientations générales sur l'utilisation et la collecte de données de bathymétrie participative (CSB)
-------------	--

Le groupe de travail sur la bathymétrie participative (CSBWG) a été chargé par le Comité de coordination inter-régional (IRCC) de développer la Publication de l'OHI B-12, qui fournit des orientations sur la collecte et l'utilisation des données de bathymétrie participative (CSB), et de rechercher des moyens d'accroître la participation dans les activités de collecte. L'édition 2.0.2 de la Publication de l'OHI B-12 – *Document d'orientation sur la bathymétrie participative*, fournit des orientations et des conseils sur divers aspects qui devraient être pris en compte lors de la collecte de données CSB aux fins d'inclusion dans le jeu de données mondial qui est tenu à jour au Centre de données de l'OHI pour la bathymétrie numérique (DCDB).

En raison des restrictions de déplacement actuellement en vigueur dans le monde entier, le groupe de travail a tenu sa 9<sup>ème</sup> réunion du 30 juin au 2 juillet 2020 par téléconférence vidéo (VTC) au lieu de la réunion initialement prévue à Stavanger, Norvège. Les trois sessions étaient présidées par la présidente du CSBWG, Mme Jennifer Jencks (Etats-Unis, directrice du DCDB). Les sessions ont vu la participation de 43 personnes issues de dix Etats membres (Canada, Croatie, Danemark, France, Italie, Pays-Bas, Norvège, Portugal, Royaume-Uni et Etats-Unis) ainsi que d'observateurs et d'intervenants à titre d'experts du projet Seabed 2030 Nippon Foundation-GEBCO, des centre pour la cartographie côtière et océanique et centre hydrographique conjoint – université du New Hampshire (CCOM/JHC - UNH), de Fugro, de Da Gama Maritime Ltd, de l'Environmental Systems Research Institute, Inc. (ESRI), de FLIR Systems AB, de SevenCs/ChartWorld, de l'Electronic Chart Centre (ECC) AS, de NAVICO/C-Map, du Centre Interdisciplinaire de Développement en Cartographie des Océans (CIDCO), de Sea-ID, de Ground Maritime Aerospace Technologies (GMATEK), Inc., de la Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC), du World Ocean Council (WOC), de Farsounder INC., de ONE Data Technology Co., Ltd et de TeamSurv. L'adjoint aux Directeurs David Wyatt (secrétaire) y a représenté le Secrétariat de l'OHI.

Les 43 participants ont examiné et approuvé le compte rendu de la réunion CSBWG8 et ont reçu un rapport sur les progrès généraux de la part de la présidente. Ont suivi un rapport sur les travaux de développement en cours au sein du DCDB et sur d'autres projets et activités relatifs à la CSB. Les rapports ont traité des améliorations au pipeline et au visualisateur de données du DCDB, ainsi que des travaux en cours avec les croisiéristes MacGregor et Carnival Cruise Lines en vue d'extraire des données bathymétriques de leurs systèmes d'enregistrement des données du voyage. L'application nouvellement développée par le

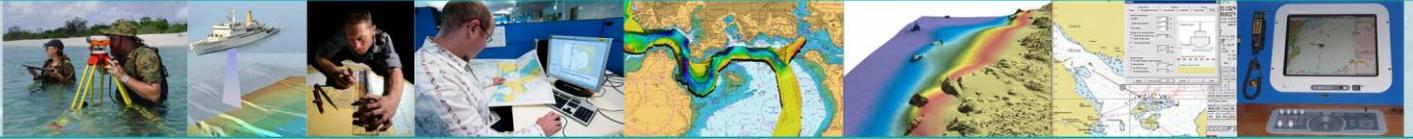


DCDB de filtre géographique, qui supprime les données sous embargo de la mise à disposition du public, a également été décrite.

Les participants ont également reçu une présentation du projet sur les enregistreurs de données entrepris par des étudiants de l'université du New Hampshire, Etats-Unis, visant à étudier les performances de plusieurs enregistreurs de données différents afin de déterminer lequel est le plus adapté à une utilisation dans une région en particulier. La présentation a inclus des informations sur un enregistreur conçu et exploité par les étudiants, pour lequel ils avaient développé un logiciel associé pour la gestion des données. Des briefings ont été fournis par C-Map/NAVICO, CIDCO du Canada, FarSounder, JAMSTEC et TeamSurv sur leurs activités. C-Map/NAVICO a fourni des détails sur son initiative « Social Map » et sur la manière dont l'entreprise traite les données participatives qui en résultent afin de générer des cartes isolignes ; son approche visant à accroître l'engagement en vue de compléter les zones où il n'y a pas ou peu de données a été présentée, incluant une proposition de mécanisme de récompense pour les contributeurs afin de compléter des « zones à hydrographier » désignées, de même que les nouveaux types de données tels que la texture du plancher océanique, le type de végétation, les aides à la navigation, les hauts fonds et les obstacles. CIDCO a fourni des informations sur ses projets dans le nord du Canada, et en particulier plusieurs leçons apprises, qui présentent un intérêt pour l'ensemble de la communauté CSB centrée sur des projets mondiaux. Tous ces rapports ont entraîné de nombreuses questions et suscité un large débat, en grande partie mené sur le dispositif « Chat Log » de GoToMeeting.

Le reste de la première session et la deuxième session se sont concentrées sur l'amélioration de la messagerie CSB et la coordination avec les projets associés, en particulier le projet GEBCO OHI-COI, le projet Seabed 2030 de la Nippon Foundation-GEBCO et les activités du WOC. Le directeur du projet Seabed 2030 a fait le point sur la prochaine étape du projet, notamment en donnant des détails sur un certain nombre de nouvelles initiatives. Rogier Broekman (NLD et président du groupe de travail sur la qualité des données) a présenté brièvement les questions pertinentes en matière de qualité des données, notamment les travaux sur l'incertitude des données CSB et donc leur potentiel d'inclusion dans les produits officiels du Service hydrographique. Des détails sur le développement d'outils permettant de comparer les données CSB avec les données officielles publiées ont été fournis par le Service hydrographique du Canada et par ECC. De plus, Sea-ID a fourni le lien d'accès à un wiki, dans lequel les articles, documents et images relatifs à la CSB seraient stockés et rendus accessibles à tous.

La troisième session s'est concentrée sur les moyens d'améliorer la stratégie de promotion de la CSB, sur les moyens d'accroître les contributions de certains secteurs maritimes et sur l'avancement de la proposition visant à identifier des ambassadeurs sectoriels et régionaux pour encourager la participation de l'industrie maritime ainsi que pour expliquer et accroître le soutien des Etats côtiers à la fourniture de données dans le domaine public. Un certain nombre de secteurs industriels ont été identifiés et les personnes chargées de rédiger le matériel de communication pertinent ont été désignées. Le projet d'orientation proposé, élaboré par Sea-ID, pour inclusion dans la B-12 sur les rôles, les ressources et les responsabilités d'un nœud de confiance a été débattu ainsi que la traduction en cours de la



B-12 en français par le Shom. Il a été souligné qu'une coopération étroite devrait être développée entre le CSBWG, la GEBCO et Seabed 2030 sur tous les aspects de la communication et de la promotion, il a également été noté que la responsable de la communication et des relations publiques au Secrétariat de l'OHI devrait être incluse dans ces activités.

Si les conditions de voyage dans le monde le permettent, il est prévu de tenir la 10<sup>ème</sup> réunion du CSBWG à Stavanger, en Norvège, du 12 au 16 avril 2021, qui comprendra un atelier d'une journée pour les parties prenantes



Quelques-uns des 43 participants connectés pour la réunion à distance du CSBWG9.