

11^{ÈME} RÉUNION DU GROUPE DE TRAVAIL SUR LA BATHYMÉTRIE PARTICIPATIVE

VTC, 14-17 septembre

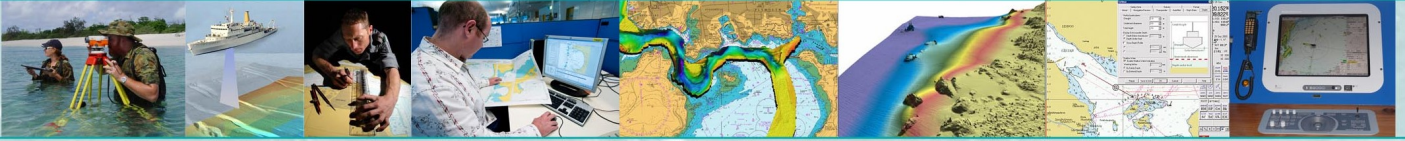
Contribution au Programme de travail 2021 de l'OHI

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

En raison des restrictions actuelles pour les voyages dans le monde, le groupe de travail sur la bathymétrie participative a tenu sa 11^{ème} réunion du 14 au 17 septembre 2021 par visioconférence (VTC) à distance. La réunion s'est déroulée sur trois jours, chaque jour étant divisé en une session de révision des documents B-12 le matin, suivie d'une session plénière l'après-midi. Les sessions d'examen des documents étaient présidées par les responsables des différentes sections de la B-12, les sessions plénières étant présidées par la présidente du CSBWG, Mme Jennifer Jencks (Etats-Unis, directrice du DCDB).

Les sessions ont été suivies par 54 participants de 19 Etats membres (Australie, Canada, Chine, Colombie, Croatie, Danemark, France, Allemagne, Inde, Italie, Liban, Mexique, Nouvelle-Zélande, Norvège, Portugal, Afrique du Sud, Royaume-Uni, Uruguay et Etats-Unis) et par des observateurs et intervenants à titre d'expert du projet Seabed 2030 Nippon Foundation-GEBCO, de l'Arizona state University, de DockTech Israël, de Great Lakes Observing System (GLOS), du Center for Coastal and Ocean Mapping/Joint Hydrographic Center - University of New Hampshire (CCOM/JHC - UNH), du Centre Interdisciplinaire de Développement en Cartographie des Océans (CIDCO), de Da Gama Maritime Ltd, de la Dongseo University, d'Electronic Chart Centre (ECC) AS, de l'Environmental Systems Research Institute, Inc. (ESRI), de Farsounder INC, de Teledyne FLIR, de Fugro, de Furuno, de Ground Maritime Aerospace Technologies (GMATEK), Inc, de H2i, de la James Cook University, de la Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC), de M2Ocean, de NAVICO/C-Map, du National Institute of Water and Atmospheric Research (NIWA), de ONE Data Technology Co., Ltd, de Sea-ID et de SevenCs/ChartWorld. Le Secrétariat de l'OHI était représenté par le Directeur Luigi Sinapi, par l'adjoint aux Directeurs David Wyatt, par le futur adjoint aux Directeurs, Sam Harper (secrétaire), et la chargée des relations publiques et de la communication, Sarah Jones-Couture, a participé aux sessions relatives aux activités de promotion.

Révision de la publication B-12 de l'OHI. Le principal objectif de la réunion était de faire progresser la révision de la publication B-12 de l'OHI. Un travail considérable a été entrepris par les six équipes d'examen à la suite de la 10^{ème} réunion du CSBWG, travail examiné en détail lors des sessions dédiées à l'examen du document, avant d'être présenté à l'ensemble du groupe de travail pour commentaires. Une grande partie du texte révisé a été approuvée par le groupe de travail, toutefois, des travaux intersession doivent être réalisés avant que le

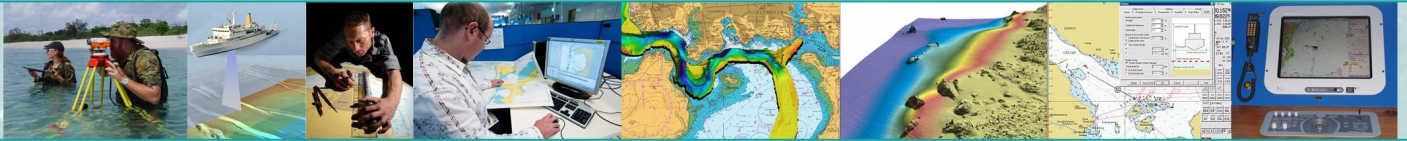


document complet ne soit présenté à la 12^{ème} réunion du CSBWG. L'objectif est que le document soit entièrement approuvé à temps pour être soumis à l'IRCC14 en 2022.

Rapport à l'IRCC13 et mise à jour sur les activités en lien avec la CSB. Les 54 participants ont examiné et approuvé le rapport de la 10^{ème} réunion du CSBWG et ont reçu un rapport d'avancement général de la part de la présidente, incluant une mise à jour de son rapport à l'IRCC13. Cette présentation a été suivie d'un large éventail de mises à jour sur les activités actuelles liées au CSB. Les sujets abordés ont inclus le pipeline CSB du DCDB de l'OHI, la compréhension de la mesure de l'incertitude de la CSB à l'aide de l'incertitude totale propagée dans le cadre du projet de la Grande Barrière de Corail, les derniers avancements des prototypes d'enregistreurs de données de Sea-ID et les essais avec le CCOM, la collaboration sur les activités de collecte de données avec les communautés locales de chasseurs au Canada, les parallèles potentiels avec l'utilisation des couches d'informations pour la sécurité basées sur la bathymétrie par satellite dans l'ECDIS, et le développement de solutions d'enregistreurs de données dédiées à la CSB dans les Grands Lacs par le GLOS.

Implication auprès des commissions hydrographiques régionales. Le capitaine de frégate Christoff Theunissen, coordinateur régional CSB-GEBCO-Seabed 2030 pour la Commission hydrographique de l'Afrique et des îles australes (CHAIA), a présenté une mise à jour sur un essai entrepris par le Service hydrographique de la Marine sud-africaine, en partenariat avec l'Institut de technologie maritime (IMT), portant sur la collecte et le partage des données CSB. Le groupe de travail a été satisfait d'apprendre le déploiement réussi des enregistreurs de données, ainsi que les précieuses leçons apprises par l'équipe qui dirige l'essai. La présidente a invité les autres coordinateurs régionaux CSB-GEBCO-Seabed 2030 présents à faire le point sur la situation, ce qui a révélé à la fois des niveaux d'engagement croissants en matière de CSB et certains des obstacles récurrents cités par les contributeurs potentiels. La présidente et les représentants du Secrétariat de l'OHI ont estimé que ce réseau de coordinateurs régionaux serait le principal moyen de s'engager auprès des Etats membres de l'OHI pour défendre l'accès ouvert aux données et les activités CSB.

Promotion spécifique aux secteurs. Suite à la 10^{ème} réunion du CSBWG, sept fiches d'information de deux pages spécifiques à un secteur ont été produites dans l'intention de les utiliser pour soutenir les engagements d'un « premier contact » avec d'éventuels participants à la CSB. Ces fiches (couvrant les navires de croisière, les armateurs/exploitants de super yachts, les pêcheries, les Services hydrographiques, les entrepreneurs maritimes, la communauté des sciences de la mer et les fabricants d'équipements de navigation maritime) ont été présentées au groupe de travail et leur utilisation a été approuvée. Après une discussion sur les autres secteurs qui pourraient être ciblés, il a été décidé que deux autres notes d'information seraient produites à l'intention des communautés de la navigation de plaisance et du transport maritime. La présidente a remercié l'équipe de communication de l'OHI pour son assistance continue dans la production des notes d'information.



Autres thèmes. La Chine a soumis au groupe de travail une version de la B-12 en chinois, qui a été acceptée avec gratitude par la présidente. La Chine a également fait une rapide présentation sur l'utilisation de données CSB de confiance dans un environnement portuaire comme moyen d'indiquer les changements dans les canaux navigables où une activité de levé systématique est nécessaire. La présidente a invité la Chine à présenter la version complète de son étude lors de la 12^{ème} réunion du CSBWG. Enfin, le nouveau groupe LinkedIn du CSBWG a été présenté à la réunion, et les participants ont été encouragés à l'utiliser comme un outil de réseautage puisque les réunions en personne ne sont pas encore possibles.

En clôturant la réunion, la présidente a noté les progrès significatifs réalisés en vue d'achever la révision de la publication B-12 de l'OHI. Ceci, combiné aux diverses discussions et rapports indiquant une participation croissante en matière de CSB et de partage des données, l'a amenée à confirmer que les objectifs de la réunion avaient été atteints. La présidente a saisi cette occasion pour remercier David Wyatt pour ses longs services en tant que secrétaire du CSBWG et lui a souhaité le meilleur pour sa retraite, un sentiment partagé par tous les participants.

Si les conditions de voyage dans le monde le permettent, il est prévu de tenir la 12^{ème} réunion du CSBWG à l'OHI à Monaco, la semaine débutant le 14 mars 2022.



Une partie des 54 participants connectés pour la réunion CSBWG11 à distance.