

## 14<sup>ÈME</sup> RÉUNION DU COMITÉ DE COORDINATION INTER-RÉGIONAL DE L'OHI (IRCC-14)

Denpasar, Bali, Indonésie, évènement hybride, 6-8 juin

### Contribution au Programme de travail 2022 de l'OHI

Tâche 3.1.1	Organiser, préparer et rendre compte des réunions annuelles du Comité de coordination inter-régional (IRCC)
-------------	---

La 14<sup>ème</sup> réunion du Comité de coordination interrégional (IRCC-14) s'est tenue à Denpasar, Bali, Indonésie, dans un format hybride du 6 au 8 juin 2022, accueillie par le Pushidrosal, le Service hydrographique et océanographique de la marine indonésienne. La réunion a été présidée par M. Thomas Dehling (Allemagne) et a réuni 95 participants inscrits de 39 Etats membres, 39 en personne et 56 par VTC. Le Secrétariat de l'OHI était représenté en personne par le Directeur Luigi Sinapi et l'adjoint aux Directeurs Leonel Manteigas.

Le Vice-amiral Nurhidayat, Directeur du Pushidrosal, a transmis un message de bienvenue de l'Amiral Yudo Margono, chef d'état-major de la marine indonésienne, exprimant à quel point c'était un grand honneur d'accueillir l'évènement. Il a fait remarquer que l'hydrographie soutient les données et les informations de base pour la mise en œuvre de notre mission et de notre vision respectives, en particulier pour les Etats archipélagiques comme l'Indonésie. Le gouvernement indonésien porte une vision et un engagement forts dans le secteur maritime, et croit que l'océan est reconnu comme le moyen d'atteindre nos objectifs communs non seulement en Indonésie mais également dans le monde entier.

Au nom des Etats membres de l'OHI et du Secrétariat de l'OHI, le Directeur Luigi Sinapi a exprimé sa gratitude à la marine indonésienne et au Pushidrosal pour avoir accueilli une réunion aussi importante de l'OHI, soulignant que l'IRCC représente une réelle opportunité pour les Commissions hydrographiques régionales (CHR) de discuter de questions et d'initiatives d'intérêt commun dans les domaines de l'hydrographie, de la cartographie marine, du renforcement des capacités, de la cartographie des océans et bien d'autres. L'IRCC-14 a une valeur et une importance particulières, car les propositions et décisions prises au sein de ce forum seront portées – par le biais de la 6<sup>ème</sup> réunion à venir du Conseil prévue pour octobre 2022 – directement à l'attention de la 3<sup>ème</sup> session de l'Assemblée de l'OHI. Le Directeur Sinapi a fourni le rapport du Secrétariat de l'OHI, mentionnant les réalisations les plus importantes en matière de promotion de l'OHI, les nouveaux projets de l'OHI et les informations initiales sur la 3<sup>ème</sup> session de l'Assemblée de l'OHI, prévue en avril 2023.





*Quelques-uns des participants à l'IRCC-14*

Le président du HSSC a présenté les progrès réalisés dans la mise en œuvre de la feuille de route de la S-100, soulignant que l'édition opérationnelle de la S-101 sera prête en 2024. Le HSSC a approuvé le projet d'éd. 1.0 du document de gouvernance, intitulé *Concept hybride pour les ECDIS S-100*, prêt à être avalisé par la C-6, puis soumis à l'A-3 pour approbation. Il a également souligné l'importance de la prochaine réunion du NCSR pour introduire la S-100 dans les règlements de l'OMI, essentiels au succès de la feuille de route de la Décennie pour la mise en œuvre de la S-100. Le HSSC a convenu que le terme « hydrospatial » n'est pas un terme technique et qu'il ne doit donc pas être inclus dans le Dictionnaire hydrographique et examinera les demandes du centre d'apprentissage en ligne de l'OHI pour fournir du contenu, le cas échéant.

Les présidents des CHR et de la CHA ont axé leurs rapports sur les principales réalisations régionales les plus importantes, les principales constatations et leçons apprises, ainsi que sur les propositions à porter à l'attention de l'IRCC. Les principales préoccupations concernaient la nécessité d'achever l'analyse des lacunes du Plan stratégique de l'OHI et la détermination des valeurs de SPI au niveau régional, ainsi que la collaboration et la coordination dans la mise en œuvre de la feuille de route de la S-100. Certains présidents des CHR ont mentionné les progrès réalisés dans le cadre du programme GEBCO et la nécessité d'accroître le fond de renforcement des capacités (CB) au niveau régional et la coopération inter-régionale pour bénéficier des activités de CB de l'OHI. Les présidents des CHR ont été invités à discuter de la façon dont les SH peuvent assumer un rôle de géo-coordination pour aider à assurer la fourniture de données au niveau régional. Le président de la CHPSO a été invité à étudier les possibilités d'organiser un atelier sur les émissions environnementales provenant du transport maritime (résultat de la COP26) et sur la cybersécurité, et de travailler en liaison avec le HSSC pour la fourniture de contenus. L'IRCC





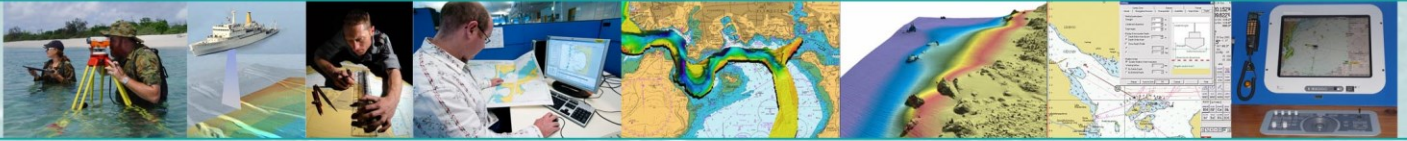
a pris note de la proposition de la CHA concernant la reconnaissance de l'océan Austral au moyen d'une résolution de l'OHI qui sera proposée à l'A-3, et a invité la CHA à lancer le débat sur la manière dont les activités liées au changement climatique peuvent être étudiées plus avant et quel peut être le rôle de l'OHI.

Le Président du Sous-comité sur le service mondial d'avertissements de navigation (SC-SMAN) a fait part de l'approbation du Manuel NAVTEX de l'OMI pour soumission à la NCSR-9 ainsi que du SPI 3.1.1 (objectif 90 %). À la fin de 2021, l'indicateur était à 62 %, sur la base du nombre d'Etats côtiers qui fournissaient des informations internes aux NAVAREA (143 Etats côtiers sur 230). Une nouvelle version du Manuel conjoint OMI/OHI/OMM sur les RSM pour les avertissements de navigation est attendue en janvier 2024. L'avalisation de la S-124 éd. 1.0.0 est attendue d'ici septembre 2022 avec une soumission ultérieure au HSSC pour approbation. Le président de l'IRCC rendra compte au C-6 des préoccupations des Etats membres concernant la mise en œuvre et l'utilisation obligatoire de l'Iridium SafetyCast, ainsi que des coûts supplémentaires connexes pour les Etats côtiers.

Le président du Sous-comité sur le renforcement des capacités (CBSC) a présenté le programme de travail de CB (CBWP) et l'impact significatif de la pandémie de COVID-19 sur les activités de CB. Les généreuses contributions financières de la République de Corée et de la Nippon Foundation du Japon ont été reconnues, ainsi que la contribution du Canada au projet *Promouvoir le rôle des femmes dans le domaine de l'hydrographie* (EWH). Les activités de la 1<sup>ère</sup> année du projet EWH ont été présentées, ainsi que celles prévues pour la 2<sup>ème</sup> année. Le Comité a invité le Secrétariat de l'OHI à publier une LC en liaison avec le président du CBSC et le président du HSSC afin d'être informé du pourcentage d'employés des services hydrographiques qui sont des femmes et du pourcentage de femmes occupant actuellement des postes de direction. Les progrès du centre d'apprentissage en ligne de l'OHI à la KHOA ont été présentés. La stratégie révisée de renforcement des capacités a été approuvée par le Comité, pour avalisation par le Conseil et adoption par l'Assemblée. Le Comité a reconnu les efforts considérables déployés par les coordonnateurs de CB pour évaluer les besoins dans leur région et la création d'une nouvelle équipe de projet C-55 pour se concentrer sur le contenu de la C-55 afin de mieux refléter à la fois les exigences en matière de sécurité de la navigation et l'utilisation des données hydrographiques à des fins autres que la navigation.

Le président du groupe de travail sur la base de données mondiale pour les ENC (WENDWG) a rendu compte des lignes directrices de Schématisation S-101, notant que le consensus pour un schéma quadrillé mondial commun n'était pas encore atteint. La première version 1.0 des « Lignes directrices sur la mise en œuvre des principes WEND-100 » est prête à être incluse en tant qu'appendice à l'annexe 3 de la feuille de route de la stratégie pour la mise en œuvre de la S-100 et à être avalisée par le Conseil. Le WENDWG s'est mis d'accord sur la marche à suivre proposée pour le développement d'INToGIS III qui utilisera la S-128, afin de permettre aux Services hydrographiques et à d'autres utilisateurs de visualiser la couverture des produits S-1xx à l'avenir. Une matrice de produits WEND-100 a été développée pour aider à s'assurer que les principes de la démarche cadre de l'UN-GGIM soient pris en compte à mesure que de nouveaux produits S-1xx seront disponibles. Il a été recommandé qu'un rôle de coordonnateur S-1xx soit établi dans les CHR, soit séparément du rôle du coordonnateur cartographique, soit de manière combinée.





Le président du groupe de travail sur les infrastructures de données spatiales maritimes (MSDIWG) a rendu compte du lancement du Laboratoire conjoint de l'innovation et de la technologie OHI-Singapour en octobre 2021 et de la 13<sup>ème</sup> réunion du MSDIWG organisée en tant que réunion conjointe avec le groupe de travail sur le domaine marin (MDWG) de l'Open Geospatial Consortium (OGC). Il a également rendu compte du groupe de travail de l'UN-GGIM sur l'information géospatiale maritime (WG-MGI), combiné à un séminaire international sur la gestion mondiale de l'information géospatiale des Nations Unies en mai 2022. L'importance des principes de données FAIR (*Facilement trouvables, Accessibles, Interopérables, Réutilisables*) pour les services hydrographiques a été renforcée et le MSDIWG a l'intention de fournir des conseils sur la façon dont les Etats membres de l'OHI peuvent utiliser les principes FAIR dans leur travail et d'élaborer une liste de vérification des principes FAIR pour la MSDI de chaque SH. Le concept de jumeaux numériques maritimes a été inclus dans le plan de travail du MSDIWG qui vise à fournir des recommandations sur la façon dont les MSDI et les SH peuvent faire partie des jumeaux numériques à l'avenir. Le processus de mise à jour de la publication C-17 de l'OHI a été lancé afin d'assurer un meilleur alignement et une meilleure intégration avec l'IGIF et l'IGIF-H. La réunion a été informée du projet en deux étapes visant à développer un portail MSDI qui devrait servir de point focal pour accéder aux ensembles de données : la 1<sup>ère</sup> étape sera basée sur les solutions existantes présentes dans INTOGIS et une éventuelle 2<sup>ème</sup> étape sera évaluée, consistant en la mise en place d'un réseau de centres de données maritimes de l'OHI. Le cas échéant, un questionnaire permettant d'obtenir les informations et les ensembles de données pertinents sur le futur portail MSDI de l'OHI qui sera mis en œuvre en 2024 sera envoyé aux Etats membres de l'OHI.

Le groupe de travail du réseau OHI-UE (IENWG) a rendu compte du 10<sup>ème</sup> anniversaire de la signature du protocole d'accord OHI-CE célébré le 6 mai 2022, des principales contributions de l'OHI aux programmes européens au cours des 10 dernières années, de la réutilisation des données scientifiques, de l'interopérabilité entre EMODnet et les normes de l'OHI, de la planification de l'espace maritime-MSP devenant un thème d'intérêt majeur pour l'Europe, puis de la directive de l'UE sur l'information du secteur public. Concernant ce dernier point, l'utilisation des données ouvertes et la réutilisation de l'information du secteur public ayant un impact potentiel sur les ressources du SH ont été discutées.

Le Comité international FIG/OHI/ACI sur les normes de compétence pour les hydrographes et les spécialistes en cartographie marine (IBSC) a indiqué qu'à la réunion IBSC45, 13 soumissions avaient été reçues. Trois soumissions ont été homologuées et pour les 10 autres, le Conseil a proposé 10 révisions intersessions. Les CHR ont été invitées à encourager les Etats membres et les institutions soumissionnaires à collaborer avec le Secrétariat de l'OHI et à consulter les Lignes directrices, la FAQ et le livre blanc (IHR-Nov-2017 – Article : Tenue à jour des normes de compétence pour les hydrographes et les spécialistes en cartographie marine) dès le début du processus de préparation des soumissions pour la reconnaissance des programmes. Le mandat révisé de l'IBSC avec l'augmentation de 2 membres supplémentaires de l'Association cartographique internationale (ACI) a été approuvé. Le Conseil a mentionné que 3 stagiaires du projet EWH ont participé avec succès à l'IBSC45.





Le président du groupe de travail sur la bathymétrie participative (CSBWG) a rendu compte des dernières réunions et des réalisations du CSBWG et du DCDB. Le GT a approuvé la publication B-12 de l'OHI – Document d'orientation sur la bathymétrie participative édition 3.0.0. La nouvelle édition a été avalisée par l'IRCC et sera soumise aux Etats membres de l'OHI pour approbation. La réunion a été informée sur les coordonnateurs Seabed 2030/CSB des CHR et sur le programme de travail du CSBWG. Les CHR ont été invités à encourager tous les Etats membres à répondre à la LC 21/2020 de l'OHI afin de permettre la mise à disposition dans le domaine public des données de CSB collectées auprès des navires situés dans les eaux relevant de leur juridiction nationale. La directrice du Centre de données de l'OHI pour la bathymétrie numérique a fait état de la différence entre la couverture du réseau GEBCO 2021 avec 20,6% des fonds marins cartographiés et la couverture mondiale estimée des fonds marins détenue dans les archives multifaisceaux du DCDB qui est estimée à environ 12%. La réunion a également été informée des améliorations et des mises à jour du visualisateur de cartes du DCDB et des améliorations prévues de l'infrastructure du DCDB. Le filtre géographique de CSB pour les données entrantes qui tient compte des positions des Etats côtiers sur la répartition de la CSB collectée dans leurs zones de responsabilité a été décrit, ainsi que l'Index GEBCO développé par le KHOA. Le CSBWG étudiera la mise en place d'une équipe de collaboration coordonnatrice Seabed 2030/CSB au sein du CSBWG.

Le président du comité directeur de la GEBCO a rendu compte de l'état d'avancement de Seabed 2030 en mai 2022 et de la création d'un nouveau sous-comité de la GEBCO sur l'éducation et la formation (SCET), de l'équipe du projet d'examen de la gouvernance de la GEBCO dirigée par l'OHI et la COI en tant qu'organisations mères de la GEBCO, et de l'équipe de rédaction du plan stratégique de la GEBCO pour aligner la GEBCO sur le plan stratégique de l'OHI. Les deux plus grands défis de la GEBCO restent « Partager plus de données bathymétriques existantes » et « Comment cartographier les 77% restants des fonds marins océaniques non cartographiés de notre planète ». Le Comité a encouragé les CHR à contribuer activement à la GEBCO avec de nouvelles données.

Le président de l'IRCC a présenté une proposition visant à mesurer les SPI attribués à l'IRCC. La proposition a été approuvée par le Comité et fera l'objet d'un rapport du président de l'IRCC au Conseil. Le Secrétariat de l'OHI, les CHR et les organes subordonnés de l'IRCC ont été invités à fournir des chiffres sur les SPI attribués à l'IRCC.

À la suite de la proposition de la CHPSO, le Comité a décidé d'organiser un atelier IRCC sur la façon de dialoguer avec les agences internationales et régionales, les partenaires de développement et les Etats côtiers pour soutenir la connaissance et la compréhension de l'hydrographie et de la valeur associée aux politiques de données ouvertes concernant l'information géospatiale maritime.

La prochaine réunion de l'IRCC est prévue du 12 au 14 juin 2023 à Tokyo (Japon). Les réunions suivantes auront lieu en Equateur (mai/juin 2024), au Nigéria (mai/juin 2025) et au Pérou (mai/juin 2026).