

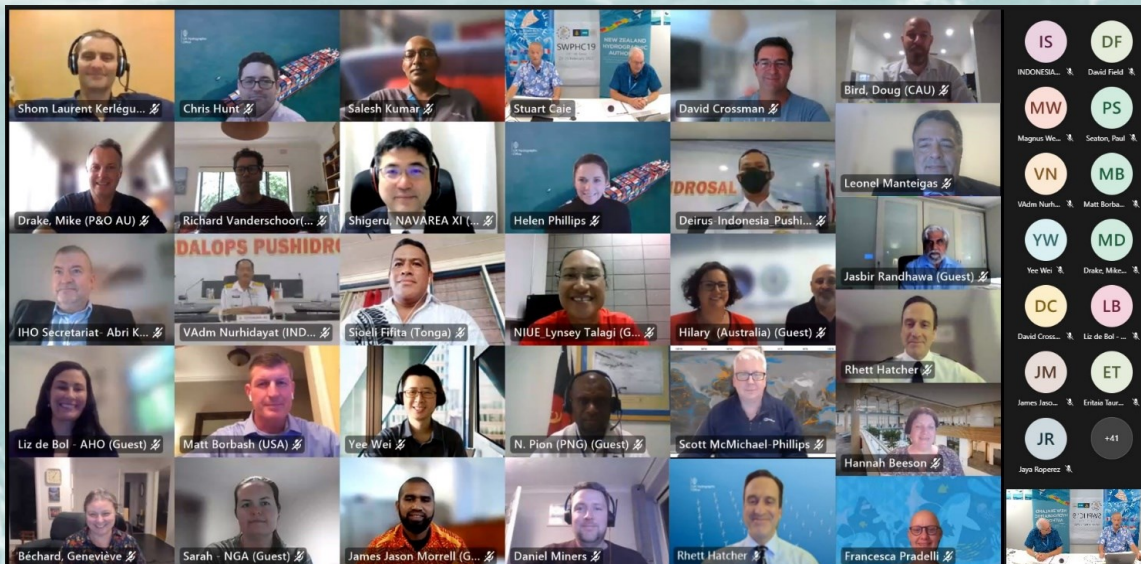


## 19<sup>ÈME</sup> RÉUNION DE LA COMMISSION HYDROGRAPHIQUE DU PACIFIQUE SUD-OUEST (CHPSO19) VTC, 23 - 25 février

### Contribution au programme de travail de l'OHI pour 2022

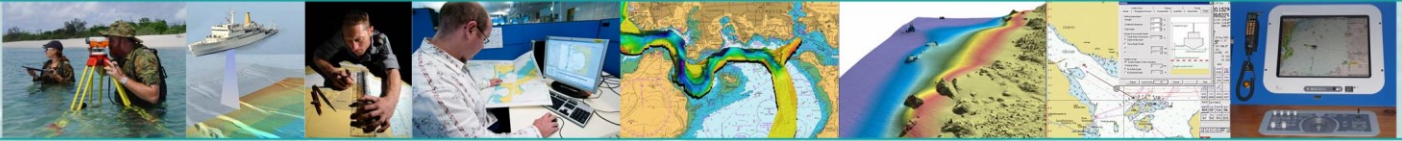
Tâche 3.2.1.14	Préparer les réunions de la Commission hydrographique du Pacifique Sud-Ouest (CHPSO) et en rendre compte.
-------------------	---

La 19<sup>ème</sup> réunion de la Commission hydrographique du Pacifique Sud-Ouest (CHPSO), qui devait initialement avoir lieu à Vanuatu, s'est tenue en visioconférence (VTC) du 23 au 25 février 2022. Des représentants de l'Australie, de Fidji, de la France, de la Nouvelle-Zélande, de la Papouasie-Nouvelle-Guinée, des Samoa, des Îles Salomon, du Royaume-Uni et des Etats-Unis ont participé à la réunion. L'Indonésie, les Kiribati et Nioué y étaient représentées en tant que membres associés. Trois coordinateurs de zones NAVAREA, plusieurs organisations observatrices et des délégués de l'industrie étaient également présents. Le Directeur Abri Kampfer et l'adjoint aux Directeurs Leonel Manteigas y représentaient le Secrétariat de l'OHI



*Les participants à la 19<sup>ème</sup> réunion de la CHPSO*

La réunion a été ouverte par le président de la CHPSO, M. Adam Greenland (Nouvelle-Zélande) et les participants ont été officiellement accueillis par un Te reo Māori karakia & mihi (la salutation formelle). Mme Jan Pierce, Directrice générale adjointe de LINZ, a évoqué la Décennie des sciences océaniques au service du développement durable et le plan stratégique de l'OHI, qui ont mis en évidence l'importance des informations hydrographiques



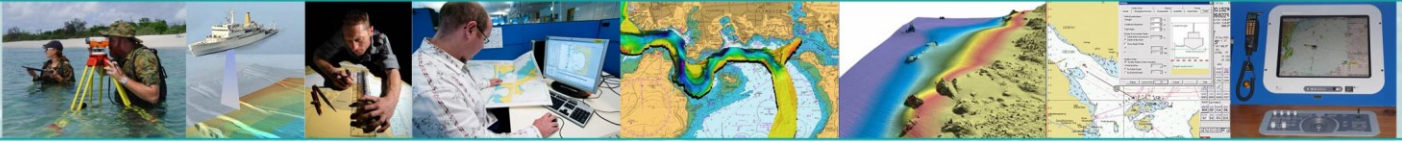
pour la gestion des ressources. Elle a également mentionné l'importance de plusieurs initiatives telles que Seabed 2030, l'UN Global Geospatial Forum, l'International Geospatial Information Framework, qui mettent l'accent sur les données ouvertes et la connexion des utilisateurs aux données marines. Le Directeur Kampfer de l'OHI a prononcé son allocution d'ouverture en mentionnant la célébration du centenaire de l'OHI et a souligné qu'il s'agit de la deuxième réunion à distance de la CHPSO, ce qui montre l'importance de la technologie cruciale pour conserver la possibilité de continuer à travailler en ces temps difficiles. Il a mis en lumière l'importance du laboratoire conjoint OHI-Singapour pour l'innovation et la technologie et certaines de ses réalisations, telles que la feuille de route v2.0 pour la mise en œuvre de la S-100. Il a adressé ses remerciements pour l'organisation de la réunion dont l'ordre du jour est très riche et a souhaité une fructueuse réunion aux participants.

La réunion s'est poursuivie avec les questions découlant de la précédente réunion de la CHPSO, la liste des actions respectives et des commentaires des membres concernant les statuts de la CHPSO. Le Directeur Kampfer de l'OHI a donné un aperçu de la composition de la CHPSO, en soulignant le fait que le Secrétariat de l'OHI est prêt à aider les Etats non membres à devenir membres de l'OHI. Il a rendu compte des résultats de la 5<sup>ème</sup> réunion du Conseil et des propositions du HSSC, de l'IRCC et du Secrétariat pour la réalisation des indicateurs de performance stratégique (SPI) mentionnant la lettre 01/2021 de l'IRCC. Le document de gouvernance du HSSC sur le concept hybride, le projet « Promouvoir le rôle des femmes dans le domaine de l'hydrographie », le centre de formation en ligne de l'OHI en ROK, la modernisation du SMDSM et la reconnaissance du service SafetyCast d'Iridium ont été mentionnés comme des développements importants. L'adjoint aux Directeurs Leonel Manteigas a présenté une mise à jour détaillée des activités en cours du projet de l'OHI intitulé « Empowering Woman in Hydrography » (promouvoir le rôle des femmes dans le domaine de l'hydrographie).

La réunion s'est poursuivie avec une mise à jour des résultats des réunions IRCC13 et HSSC13, principalement axée sur les actions et les recommandations à la CHPSO. La nécessité de partager les expériences sur les stratégies de mise en œuvre de la S-100, les SPI attribués à l'IRCC et au HSSC et la décision d'appliquer les principes ISO 9001 dans l'élaboration de la spécification de produit S-101 a été mise en exergue. Les débats ont porté sur les priorités et le calendrier de mise en œuvre de la S-100 ainsi que sur le défi que constitue la future production de la S-101, conjointement avec la S-57.

Le président du WENDWG a présenté les points saillants de la réunion WENDWG12, tels que les principes WEND-100 et les directives de mise en œuvre de la S-1XX qui détermineront comment les principes WEND-100 seront appliqués à chaque spécification. Il a également mentionné la nécessité d'un coordonnateur régional S-1XX et une proposition pour que le coordonnateur de cartes INT devienne le coordonnateur S-1XX.

La vice-présidente du MSDIWG a présenté les sujets les plus importants de la réunion MSDIWG12, y compris l'accent mis sur la découvrabilité des données et les principes FAIR, les SPI inclus dans le plan de travail du MSDIWG et l'importance de considérer la S-100 comme un modèle de données universel à utiliser pour d'autres cas d'utilisation, pas seulement pour la navigation. Elle a également mis en valeur la série de webinaires organisés l'année dernière et le prochain séminaire en présentiel à Singapour, la même



semaine que la réunion du MSDIWG12 et immédiatement après les réunions MGI de l'UN GGIM et MDWG de l'OGC.

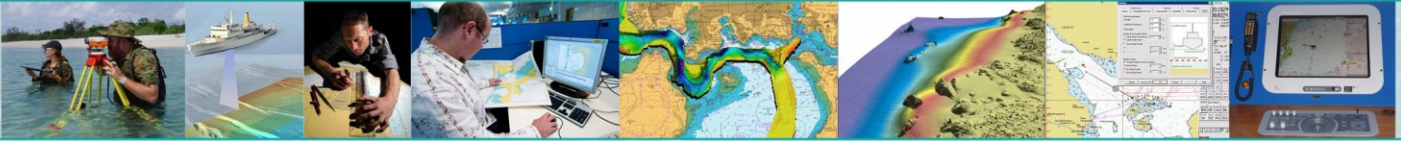
Les principaux résultats des rapports nationaux ont été résumés avec les réalisations et les défis respectifs, renforçant l'investissement continu dans la technologie, les partenariats et la collaboration pour la collecte de données, l'engagement avec les groupes MSDI et la contribution avec le projet Seabed2030. Un aspect commun a été l'impact de la pandémie COVID-19 sur les activités des membres et la transition vers la S-100 en tant que défi important. Les participants ont assisté à des présentations sur les activités de l'AIMS et de la CPS (Communauté du Pacifique). Le représentant de l'AIMS a mentionné la série de webinaires techniques disponibles sur YouTube de l'AIMS, la directive sur la conception structurelle durable pour les AN, les possibilités de formation, principalement en ligne pour le moment, et la future transition de l'AIMS vers une organisation intergouvernementale. La CPS a fait une présentation sur sa division Géosciences, énergie et affaires maritimes, y compris sur les projets visant à développer les capacités dans la région en ce qui concerne les soumissions relatives au plateau continental, les cadres de référence géodésiques, les opérations de levés géodésiques et les prédictions des marées. La CPS s'efforce de créer une nouvelle vision et d'obtenir un observateur permanent de l'UE à la CPS.

Les groupes de travail de la CHPSO ont présenté leurs rapports respectifs, en commençant par la mise à jour du Groupe de travail sur la coordination des cartes internationales (ICCWG), qui mentionne les nouvelles cartes INT et les nouvelles ENC à des fins de navigation 1 et 2 produites depuis la dernière réunion ainsi que les propositions de nouvelles cartes INT et le problème de chevauchement des ENC. Le président du MSDIWG de la CHPSO a fait le point sur les activités du groupe de travail depuis la dernière réunion de la CHPSO, en mentionnant la mise à jour de la structure des portails SDI de l'OHI, le nombre croissant de membres, les activités du plan de travail et a fait part de son intention de rechercher des opportunités pour entrer en contact avec d'autres organisations régionales.

Trois coordonnateurs NAVAREA ont présenté leurs comptes rendus des zones X, XI et XIV. Les membres ont été encouragés à désigner des points de contact pour la zone NAVAREA XI et un modèle standardisé pour les rapports RSM a été demandé au sous-comité SMAN de l'OHI.

La réunion a procédé à l'examen de l'analyse des lacunes des SPI du plan stratégique de l'OHI 2021-2026. La CHPSO a créé un groupe de travail sur le plan de travail et les priorités qui a présenté les étapes de l'élaboration du plan de travail, y compris : une analyse des parties prenantes, la méthodologie de la théorie du changement et une analyse des contributions SWP aux groupes de travail de l'OHI. Le président du sous-groupe de la CHPSO sur les SPI a présenté le compte rendu de la révision des SPI conformément à la CL01/2021 de l'IRCC, y compris l'objectif du groupe, en indiquant qu'il y aurait une répétition de l'analyse des lacunes pour soutenir les bases des SPI.

Le programme « Hydrographic Leaders » de la CHPSO, qui vise à créer un réseau de leaders dans la région, a été présenté, avec une explication du processus de sélection, du contenu du programme et de la manière dont il est appelé à se développer.



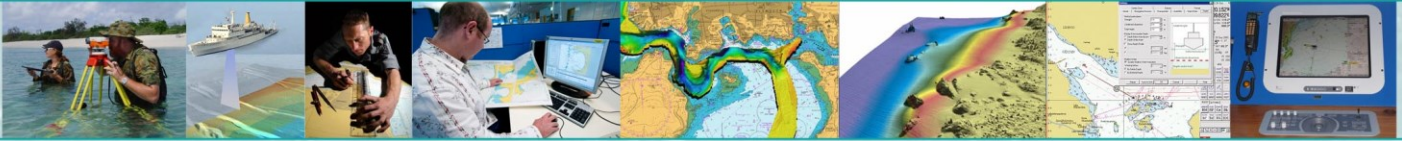
Les participants à la réunion ont assisté à une présentation sur « l'impact de la S-100 sur toutes les nations », sur l'utilité des données partagées et sur la façon dont les données peuvent être structurées pour permettre le partage. Elle a mis en valeur le fait que les produits S-100 auront plusieurs couches avec une multitude de produits pour les navigateurs et autres parties prenantes. Axée sur la mise en œuvre du cadre intégré d'information géospatiale (IGIF) et des données ouvertes de l'UNGGIM - une présentation a montré comment l'information est un élément fondamental d'une infrastructure nationale. La méthodologie IGIF a été expliquée et quelques exemples d'utilisation et de ressources ont été fournis. Une présentation a également été faite sur le cadre opérationnel pour la gestion des informations géospatiales maritimes intégrées qui complète l'IGIF, avec des exemples de cas où une proposition intéressante pourrait être faite, ainsi que sur l'importance d'un comité national de leadership géospatial pour soutenir la collaboration entre agences. Il a été souligné que la politique nationale et les considérations juridiques doivent être prises en compte pour permettre le concept « collecter une fois, utiliser plusieurs fois ». Les participants ont également assisté à une présentation sur les avantages de la gratuité et de la disponibilité des données ouvertes pour la société, l'économie et l'environnement.

Avec l'intention d'entamer un débat régional sur l'intérêt et les avantages de l'information géospatiale, le cadre et le partage des données, un panel a débattu des questions suivantes :

- Que pouvons-nous faire pour faire progresser l'adoption/la mise en œuvre de l'IGIF et des données ouvertes dans notre région ?
- Comment pouvons-nous travailler collectivement dans la région pour partager les données, afin que l'ouverture des données - ouverte par défaut - devienne une réalité ?

En ce qui concerne la réponse en cas de catastrophe SWP, on a donné un aperçu du projet de résilience du Pacifique de la CPS, y compris l'acquisition des données LiDAR et la formation à leur utilisation. Une mise à jour du cadre de réponse en cas de catastrophe a été présentée. La réunion a également été informée qu'une activité approuvée par le CB consiste à organiser un exercice d'urgence pour tester le cadre, qui devrait avoir lieu en même temps que la CHPSO21 en 2024.

La réunion a également bénéficié de l'aperçu et de la mise à jour du projet Seabed 2030, dont l'objectif est toujours de cartographier la totalité des fonds marins d'ici à 2030. Cinq modules de travail sont en cours de réalisation : données, systèmes et outils, innovation technologique, activités de cartographie terrestre et gestion. Le maillage GEBCO 2021 publié pour la JMH 2021 a permis de cartographier 20,6 % des fonds marins. Le Centre régional Seabed 2030 pour l'océan Pacifique Sud et Ouest a également présenté une mise à jour de Seabed2030, rendant compte du fait que dans la région, des données ont été collectées pour 13% de la zone. Le Centre s'est engagé avec les pays à découvrir et à échanger des données et à travailler avec les navires pour planifier les transits afin de maximiser la « cartographie des lacunes » et pour s'assurer que les navires privés fournissent des données à la nation souveraine des données.



En ce qui concerne la réponse de la Nouvelle-Zélande à la présentation de la Décennie des Nations Unies pour les océans, la composition de la Commission nationale néo-zélandaise pour l'UNESCO et son approche ont été incluses. La Commission conseille le gouvernement néo-zélandais sur les questions relatives à l'UNESCO et assure la liaison entre les activités internationales et nationales liées à la Décennie. L'UNESCO et la Commission océanographique internationale ainsi que les projets de la Nouvelle-Zélande et du Pacifique soumis à la Décennie ont été renforcés.

Dans la session dédiée à la bathymétrie participative (CSB) et au Centre de données pour la bathymétrie numérique (DCDB) de l'OHI, une mise à jour des activités, y compris sur la manière de fournir des données au Centre et d'accéder au visualiseur du Centre de données, a été fournie. Le coordinateur CSB/Seabed 2030 de la CHPSO a fait le point sur les activités spécifiques à la CHPSO, y compris les traceurs de données et la série de webinaires. Les membres ont également été encouragés à répondre à la LC 21/2020 de l'OHI et à la LC 01/2020 de l'IRCC afin de publier leurs données.

La réunion comportait une session dédiée à l'industrie avec des présentations de Fugro, IIC Technologies, EOMAP, iXblue Pty Ltd, P&O Cruises Australia et SevenCs.

Le coordonnateur CB de la CHPSO a fait le point sur les points saillants de la réunion CBSC19 et des réunions CBSC19 intersessions. Le CBSC s'est efforcé d'aligner la stratégie CB sur le plan stratégique de l'OHI et, en raison de la situation pandémique, a décidé de permettre que les activités non exécutées en 2021 soient reportées à 2022. Les membres ont été encouragés à consulter le calendrier des activités CB en VTC sur le site web de l'OHI. Une vue d'ensemble des futures activités financées par la CHPSO et des activités entreprises au cours de la dernière année a également été fournie, ainsi que celles qui seront déplacées en 2022 et le plan de renforcement des capacités triennal de la CHPSO.

Les participants à la réunion ont été informés par le Royaume-Uni des travaux du Commonwealth Marine Economies (CME) dans la région. L'Initiative régionale de navigation du Pacifique (PRNI) a également fait le point sur les travaux menés dans la région, notamment sur la cartographie marine récente et l'accent mis sur les trois programmes en cours.

La réunion a réélu M. Adam Greenland (NZ) à la présidence de la CHPSO et Fidji à la vice-présidence. La Nouvelle-Zélande a proposé d'accueillir la réunion CHPSO20 en février 2023.