

16^{ème} réunion de la Commission hydrographique régionale du Pacifique sud-est (CHRPSE16), Valparaiso, Chili – 14-16 mai 2025

Contribution au Programme de travail 2025 de l'OHI

Tâche 3.2.1.12 CHRPSE – Commission hydrographique régionale du Pacifique sud-est.

Résumé

- En plus des réunions en personne prévues tous les 18 mois, les membres de la CHRPSE ont décidé de se réunir virtuellement tous les 6 mois afin de mieux relever les défis les plus importants du programme de travail de l'OHI, tels que la mise en œuvre de la S-100, le nouveau plan stratégique 2027-2032 de l'OHI, la création d'une MDSI régionale et la participation active à GEBCO/Seabed2030/CSB.
- Comme prévu en 2024, le partage des données bathymétriques avec le DCDB, au niveau national ou régional, afin de contribuer au programme GEBCO et au projet Seabed2030 se poursuit.
- Participation à l'initiative de CSB : le président de la CHRPSE, en coopération avec le Secrétariat de l'OHI, prendra contact avec Seabed2030 et le CSBWG afin de déterminer comment obtenir des enregistreurs de données destinés aux membres de la CHRPSE, et invitera l'Espagne à partager son expérience dans l'utilisation d'enregistreurs de données et de véhicules sans équipage.
- Les coordonnateurs régionaux du renforcement des capacités (Chili) et de la S-100 (Pérou) sont chargés de recenser les projets qui seront exécutés par le Laboratoire technique de l'OHI à Singapour en vue d'une mise en œuvre régionale coordonnée de la S-100.
- A la suite des éléments fournis par le Directeur de l'OHI et dans le but de renforcer la coopération régionale en vue d'un élargissement de la composition de l'OHI en Amérique du Sud, le Pérou est invité à explorer de nouvelles initiatives de coopération hydrographique avec la Bolivie, en particulier axées sur le lac navigable Titicaca, dont la juridiction est partagée à parts égales entre les deux pays (55 % pour le Pérou et 45 % pour la Bolivie).

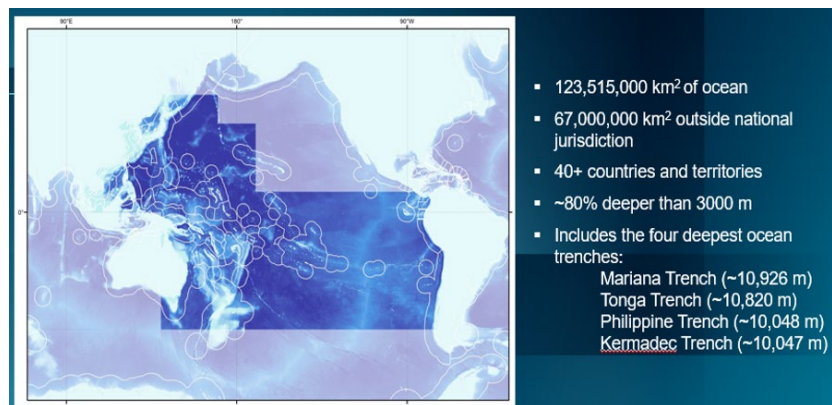
Détails :

La 16^{ème} réunion de la Commission hydrographique régionale du Pacifique sud-est – CHRPSE16 s'est tenue à Valparaiso, Chili, du 14 au 16 mai, sous l'égide du *Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada de Chile (SHOA)*. Vingt participants en personne et quatre en ligne provenant des Etats membres de la CHRPSE (Chili, Colombie, Equateur et Pérou), un observateur de la CHRPSE (Espagne) et des représentants de l'industrie ont participé à la réunion. Seul le Panama, également observateur auprès de la CHRPSE, n'a pas participé à la réunion. Le Secrétariat de l'OHI y était représenté par le Directeur Luigi Sinapi.

Le président du CHRPSE, le capitaine de vaisseau Carlos Zúñiga Araya, a ouvert la réunion en soulignant qu'un nouveau cycle présentant d'importants défis technologiques et professionnels au niveau régional avait commencé, d'autant plus que d'ici 2026, les services hydrographiques devront avoir mis en œuvre la nouvelle norme hydrographique universelle S-100. Un tel engagement ne sera possible que grâce à la ferme conviction que, grâce à la collaboration, à l'échange d'idées et à la construction commune, la région et ses différents membres pourront progresser de manière décisive vers les normes requises par le nouvel environnement technologique mondial.

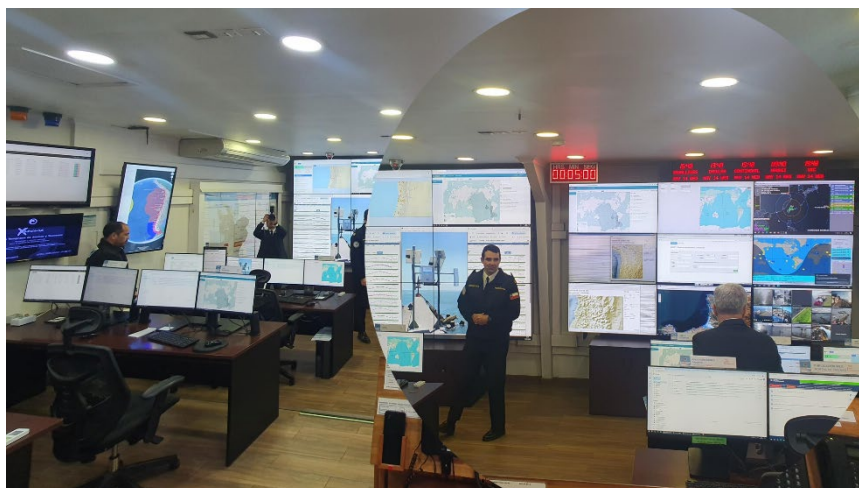
Au cours de la séance d'ouverture et de la présentation du rapport du Secrétariat de l'OHI, le Directeur de l'OHI, M. Sinapi, a souligné l'importance de la CHRPSE16 en tant qu'occasion de discuter du déploiement à bord des navires SOLAS des premiers produits S-100 appartenant à la phase 1, de

l'approbation du nouveau Plan stratégique de l'OHI, qui aura lieu lors de la 4^{ème} session de l'Assemblée de l'OHI prévue en avril 2026, de la Conférence des Nations Unies sur l'Océan (UNOC3) qui se tiendra en juin 2025 à Nice, France, où l'OHI sera présente à plusieurs événements, et enfin de l'engagement de l'OHI à élargir sa composition, dans un continent comme l'Amérique du Sud où tous les Etats côtiers sont membres de l'Organisation.



Centre régional Pacifique de Seabed2030

En outre, à la demande des membres de la CHRPSE, le Directeur de l'OHI les a informé de la situation actuelle de la GEBCO, de Seabed2030 et de la bathymétrie participative (CSB), en soulignant les nouvelles réalisations importantes de la GEBCO avec l'approbation d'une stratégie 2024-2030 et la préparation du plan de mise en œuvre stratégique, l'immensité et la complexité de la zone du Pacifique relevant de la coordination du Centre régional Pacifique de Seabed2030, et enfin la possibilité de contribuer à la CSB et au lancement de nouvelles initiatives, telles que des ateliers sur les outils de CSB, des démonstrations en mer, l'élaboration d'un nouveau manuel complet sur la CSB et de courtes vidéos sur des sujets spécifiques, afin de faciliter la participation à l'initiative de CSB au niveau régional. À cet égard, la réaction des membres de la CHRPSE a été très positive, et tous ont manifesté leur intention de continuer à fournir des données bathymétriques à la GEBCO et à Seabed2030, comme cela avait été décidé lors de la précédente réunion de la CHRPSE en novembre 2023, et de participer activement à l'initiative de CSB.



La salle opérationnelle du Système national d'alerte aux tsunamis (SNAM – Sistema Nacional de Alarma de Maremotos)

Dans l'après-midi du 14 mai, les participants de la CHRPSE ont visité le SHOA, en particulier le *département d'hydrographie*, où le flux hydro-cartographique a été présenté, le *département des opérations*, où les équipements et instruments utilisés pour l'acquisition des données ont été présentés, et enfin le *SNAM (Sistema Nacional de Alarma Maremotos)*, où le système technologique utilisé pour émettre les alertes aux tsunamis en cas d'événements majeurs a été expliqué.

Réseau houlographique le long des côtes chiliennes



Les principaux thèmes suivants ont été abordés parallèlement à la présentation des rapports nationaux des membres et de l'observateur auprès de la CHRPSE :

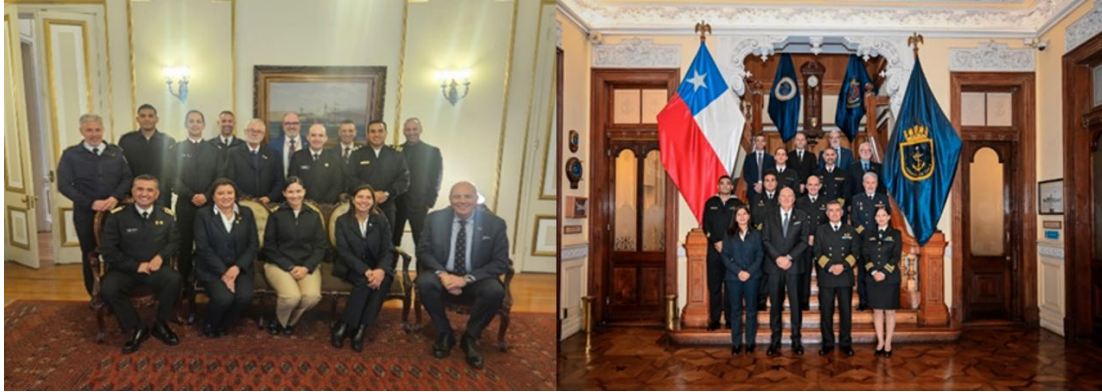
- Nécessité de prioriser les ressources humaines au sein des SH pour la mise en œuvre des nouveaux produits S-100 relevant de la phase 1 ;
- Nécessité de renforcer les alliances avec les entités nationales et internationales afin de faciliter l'accès aux ressources techniques et financières compte tenu du défi que représente la migration vers la S-100 et ses dérivés ;
- Nécessité d'investir davantage dans le renforcement des capacités pour les activités axées sur la mise en œuvre de la S-100 aux niveaux national et régional et reconnaissance de la grande valeur des possibilités de formation IC-ENC sur les produits S-1xx appartenant à la phase 1 ;
- Nécessité d'investir dans le renouvellement des flottes et des équipements hydrographiques, en accordant une attention particulière aux navires polaires destinés à être utilisés dans l'océan Austral ;
- Importance des réseaux océanographiques et houlographiques le long de toutes les côtes sud-américaines du Pacifique pour surveiller la propagation des tsunamis et coordonner les alertes ;
- Importance de mettre en place dans la région des cours certifiés en hydrographie de catégorie A et B et en cartographie marine de catégorie B ;
- Importance de la sécurité de la navigation et de l'hydrographie dans les eaux navigables intérieures (Pérou et Colombie) ;
- Mise en œuvre de géo-portails nationaux conformes aux principes MSDI et UNGGIM, dans le but ultime de créer une MSDI régionale ;
- Amélioration de la participation active à la Revue hydrographique internationale (RHI) par la soumission d'articles scientifiques et de notes à la RHI ;
- Renforcement de la coopération nationale et internationale avec les Etats membres de la CHRPSE dans la région antarctique.

Les initiatives régionales de renforcement des capacités menées, en cours et prévues ont été décrites par le coordinateur régional pour le renforcement des capacités (Chili), qui a souligné l'importance d'investir dans la mise en œuvre de la S-100 et le fait que, en raison du niveau élevé des capacités des SH dans la région, une seule activité a été financée par le Fonds de CB de l'OHI au cours des cinq dernières années. Les membres de la CHRPSE ont convenu d'inviter le CBSC à allouer directement 10 % du budget annuel de renforcement des capacités à la région.

Enfin, les représentants de l'industrie ont présenté des exposés sur des thèmes liés au développement des services maritimes numériques, à l'enseignement des sciences hydrographiques, aux équipements et capteurs de levé de haute technologie, aux solutions logicielles pour le développement et la

production de produits S-100 Phase 1, à l'état de l'art des produits S-100 et aux bancs d'essai connexes pour leur mise en œuvre. Les représentants de l'industrie ont mis l'accent sur la réalisation d'un levé hydrographique à l'aide d'un AUV et la restitution en temps réel des fonds marins détectés conformément au nouveau produit S-102 - Bathymétrie, soulignant les avantages en termes de faible impact environnemental et d'optimisation des coûts découlant de l'utilisation de véhicules sans équipage et de systèmes de traitement automatisés.

Photo



Participants à la CHRPSE16 au Club des officiers de la marine et au SHOA – Valparaiso, Chili

Prochaine réunion :

La prochaine réunion se tiendra à Carthagène des Indes, Colombie, en octobre/novembre 2026 (date et lieu à confirmer).