

20^e Conférence de la Commission hydrographique de l'OHI sur l'Antarctique (CHA)
Punta Arenas, Chili, du 3 au 6 décembre 2025

&

HPWG, région M ICCWG et atelier S-100 (coordinateur ICC de la région M)
2 décembre 2025

Contribution au programme de travail 2025 de l'OHI	
1.1.2	Maintenir les relations avec la Réunion consultative du Traité sur l'Antarctique (RCTA)
3.2.2	Organiser, préparer et rendre compte des réunions de la Commission hydrographique sur l'Antarctique (CHA)

Résumé de haut niveau

- Le concept d'un cadre stratégique (ANCHOR) destiné à orienter les initiatives et les efforts de la Commission a été avalisé. Son contenu sera élaboré en interprétant le prochain plan stratégique de l'OHI pour 2027-2032 pour les eaux de l'océan Austral et dans le cadre de la 5^{ème} Année polaire internationale (2032-2033).
- L'excellent niveau de coopération entre les Etats membres de la CHA, en matière de partage et d'harmonisation des données, s'est manifesté de manière remarquable à travers des projets concrets de production de cartes imprimées et numériques, nouvelles ou révisées, élaborées à partir de multiples sources de données fournies par les membres collaborateurs de la CHA.
- Avec les premières cellules de la S-101 produites dans la zone antarctique par le Chili et l'Australie, la nécessité de s'engager activement dans la coordination de la production de la S-100, conformément aux principes WEND-100, est désormais considérée comme une priorité régionale.
- Certaines techniques innovantes de levés utilisées dans la région antarctique pour collecter des données bathymétriques ont été présentées : les sondages ARGO, la bathymétrie basée sur les phoques et la bathymétrie basées sur les icebergs.

Lieu et participation

1. La 20^{ème} conférence de la Commission hydrographique sur l'Antarctique de l'OHI s'est tenue à Punta Arenas (54°S) au Chili, du 3 au 6 décembre 2025, sous l'égide du Service hydrographique et océanographique de la marine chilienne (SHOA). Elle a été précédée d'un atelier technique du Groupe de travail sur les priorités hydrographiques (HPWG) et du Groupe de travail sur la coordination des cartes internationales de la région M (Région M ICCWG) le 2 décembre, tous deux présidés par M. Lee Truscott (Royaume-Uni).
2. La conférence a été présidée par le Dr Mathias Jonas, assisté de l'adjoint aux Directeurs Eric Langlois, secrétaire de la CHA, et de Mme Caroline Fontanili (Secrétariat de l'OHI), en tant que rapporteur. Treize des vingt-sept Etats membres de la CHA étaient présents : l'Australie, le Brésil, le Chili, la Colombie, la France, l'Allemagne, la Nouvelle-Zélande, la Norvège, la Pologne, la Fédération de Russie, l'Espagne, le Royaume-Uni, les Etats-Unis d'Amérique et l'organisation observatrice IAATO. Huit autres Etats membres et le Comité scientifique pour la recherche antarctique (SCAR), observateur de la CHA, ont participé à la conférence à distance.

Principaux résultats

3. Le président de la CHA a rendu compte des progrès réalisés lors de la 48^{ème} réunion consultative du Traité sur l'Antarctique en juin 2025, soulignant la consolidation de la priorité n° 9 relative à l'utilisation et au partage des données hydrographiques dans la révision du plan stratégique de la RCTA reposant sur les contributions de l'OHI.
4. La CHA a pris note du rapport fourni par le président du Comité directeur de la GEBCO mettant en évidence la nouvelle stratégie et le nouveau rapport de gouvernance du GEBCO, ainsi que les données détenues par le DCDB de l'OHI en Antarctique, et s'est félicitée des résultats exceptionnels obtenus grâce à diverses méthodes innovantes de collecte de sondages, telles que les sondages ARGO, la bathymétrie basée sur les phoques et la bathymétrie basée sur les icebergs. L'utilisation des données bathymétriques dérivées par satellites (SDB), qui ne sont pas soumises aux réglementations territoriales traditionnelles mais régies par le droit spatial, a été débattue en tant qu'évolution importante susceptible de modifier les approches nationales en matière de partage et de gestion des données.
5. La CHA a pris note de la mise à disposition d'un jeu de données SDB mondiales pour les eaux côtières, fourni dans le cadre du service Copernicus Marine de l'Union européenne et accessible via le lien ci-dessous : https://data.marine.copernicus.eu/product/BATHYMETRY_GLO_PHY_COASTAL_L4_MY_016_001/description.
6. La proposition ANCHOR (Antarctic Climate and Hydrographic Operation Response) a été présentée comme un cadre stratégique visant à orienter la réponse de la CHA face au changement climatique, en cohérence avec les plans d'action internationaux et en mettant l'accent sur la nécessité d'un engagement proactif ainsi que sur le partage des données. Les participants ont convenu d'affiner la proposition ANCHOR et de l'aligner sur le prochain plan stratégique de l'OHI pour la période 2027-2032.
7. La Commission a pris note de l'excellente qualité des rapports nationaux ainsi que de la collaboration remarquable entre les Etats qui partagent des données en général pour produire des cartes marines harmonisées et éviter la duplication des efforts, pratique qu'il convient d'encourager. Des rapports particulièrement substantiels ont également été présentés par les deux observateurs, l'IAATO et le SCAR.
8. La CHA a débattu de la nécessité de feuilles de route régionales S-100, de stratégies visant à éviter les chevauchements et de la révision en cours de la partie C de la S-11, en s'appuyant sur les contributions de différents groupes de travail et en mettant l'accent sur la coordination et la gestion du développement des produits S-100.
9. Les Etats-Unis d'Amérique ont présenté l'infrastructure de données spatiales maritimes (MSDI) dans la région, ainsi que la récente fusion avec le groupe de travail sur les infrastructures de données spatiales maritimes de l'UNGGIM. Ils ont également mené un débat approfondi sur l'adoption potentielle d'un schéma de grille commun pour les régions polaires, en examinant les options techniques et les perspectives des Etats membres.
10. Le président a donné un aperçu du système d'échange de données VHF (VDES) destiné aux applications maritimes, en soulignant son intérêt potentiel pour les régions polaires. Il a également invité les Etats membres à contribuer aux plans de sensibilisation et de mise en œuvre.
11. M. Lee Truscott (UKHO), coordinateur de l'ICC, a dirigé les discussions sur la coordination des schémas de cartes et d'ENC entre l'Argentine, le Chili, l'Espagne, les Etats-Unis, la

Pologne, le Brésil et d'autres pays, en abordant des questions spécifiques de couverture, de partage des données et de production de nouvelles cartes et ENC.

12. M. Lee Truscott (UKHO), également président du groupe de travail sur les priorités hydrographiques (HPWG) de la CHA et coordinateur cartographique pour la région M, a présenté un compte rendu détaillé de la compilation des mises à jour transmises par les membres concernant les cartes INT et la production d'ENC. Il convient de souligner que cette conférence a favorisé une véritable harmonisation des efforts et un remarquable esprit de coopération entre les parties.
13. Le coordinateur ICC de la région M a présenté les progrès réalisés par l'UKHO en matière de production automatisée de cartes papier à partir des ENC à l'aide du logiciel Caris, avec la contribution du Brésil, de la France et de la Nouvelle-Zélande sur les défis techniques, la personnalisation et la disponibilité future.

Prochaine réunion

14. La 21^{ème} conférence de la Commission (**HCA21**) se déroulera à **Cambridge, au Royaume-Uni, du 17 au 21 mai 2027.**

Photo de groupe

(Crédits : SHOA, Chili)



