

19^{ème} Conférence de la Commission hydrographique de l'OHI sur l'Antarctique (CHA)

Venise, Italie, événement hybride, 16 – 18 avril

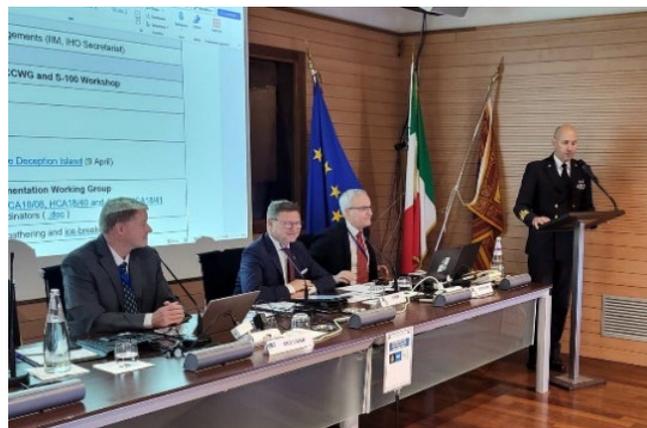
&

Atelier HPWG¹, ICCWG² région M et S-100, 15 avril

Contribution au Programme de travail 2024 de l'OHI	
Tâche § 1.1.2	Entretenir 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)

La 19^{ème} conférence de la Commission hydrographique de l'OHI sur l'Antarctique s'est tenue au Cercle des Officiers à Venise, Italie, en format hybride du 16 au 18 avril 2024, accueillie par le Service hydrographique italien (IIM). Elle a été précédée d'un atelier technique (HPWG, ICCWG région M et S-100) le 15 avril.

La conférence était présidée par le Dr Mathias Jonas, Secrétaire général de l'OHI, assisté de l'adjoint aux Directeurs Yves Guillam, Secrétaire de la CHA, et de Mme Caroline Fontanili (Secrétariat de l'OHI), en tant que rapporteuse. Il y avait 58 délégués inscrits (28 présents et 30 en ligne) représentant 21 des 27 Etats membres de la CHA³ : Allemagne (y compris le responsable du Centre régional Seabed 2030 pour l'océan Austral (SORC)), Argentine, Australie, Brésil, Chili, Chine, Colombie, Espagne, Etats-Unis, France (y compris le directeur adjoint de l'Institut polaire français Paul-Emile Victor - IPEV), Fédération de Russie, Grèce, Italie, Norvège, Pays-Bas, Pérou, Pologne, République de Corée, Royaume-Uni, Türkiye, Venezuela et trois observateurs (Institut de biochimie et de biophysique - Académie polonaise des sciences⁴ et SCAR). Le président a souhaité la bienvenue aux Pays-Bas, à la Pologne et à la Türkiye en tant que nouveaux membres de la CHA.



Le président de la CHA a remercié le CA Massimiliano Nannini, directeur de l'IIM, pour son chaleureux discours de bienvenue en présence du représentant de la ville de Venise, et l'Italie pour avoir accueilli la CHA-19 dans un lieu aussi historique et inspirant.

¹ HPWG : groupe de travail sur les priorités en matière d'hydrographie de la CHA.

² ICCWG région M : groupe de travail sur la coordination de la cartographie internationale dans la région M.

³ L'Afrique du Sud, la Nouvelle-Zélande et l'Uruguay se sont excusés. L'Australie (qui s'était inscrite en présentiel) a participé en ligne. L'Inde était inscrite mais n'était pas présente.

⁴ Egalement membre du COMNAP.

Le président de la CHA a rappelé aux membres de la CHA les principes fondamentaux de l'article III du Traité sur l'Antarctique (1959) et a également souligné ces principes qui sont pleinement reflétés dans les statuts de la CHA pour promouvoir la coopération et l'échange internationaux afin de rendre l'information librement disponible aux fins de la conduite de l'hydrographie dans l'*océan Austral*.



ARTICLE III

1. In order to promote international cooperation in scientific investigation in Antarctica, as provided for in Article II of the present Treaty, the Contracting Parties agree that, to the greatest extent feasible and practicable:

(a) information regarding plans for scientific programs in Antarctica shall be exchanged to permit maximum economy and efficiency of operations;

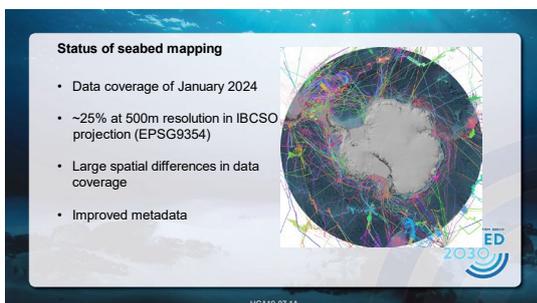
(c) scientific observations and results from Antarctica shall be exchanged and made freely available.

2. In implementing this Article, every encouragement shall be given to the establishment of cooperative working relations with those Specialized Agencies of the United Nations and other international organizations having a scientific or technical interest in Antarctica.

En introduction, l'importance pour la CHA de s'impliquer dans les programmes et les actions liés à l'impact du changement climatique dans cette région spécifique a également été soulignée. Ce sujet a fait l'objet d'une série de propositions⁵ menées par le vice-président de la CHA et soutenues par les Etats-Unis et le Secrétariat de l'OHI.

Le président de la CHA a rendu compte des divers résultats obtenus depuis la dernière conférence de la CHA en 2022 et a mis l'accent sur les décisions et actions de la 3^{ème} Assemblée et de la 7^{ème} réunion du Conseil ayant un impact potentiel sur les activités de la CHA, telles que :

- l'approbation des amendements à la feuille de route pour la mise en œuvre de la S-100 ;
- la décision de l'Assemblée de créer un centre d'infrastructure S-100.



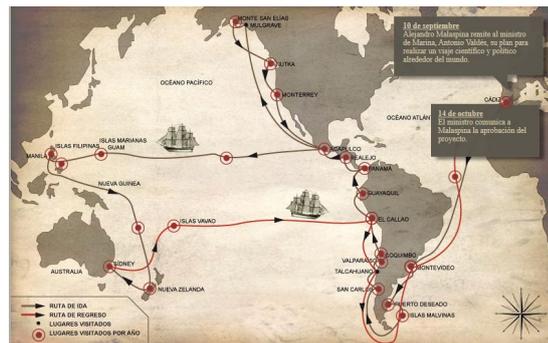
Le Dr Boris Dorschel, de l'Institut Alfred-Wegener (AWI), a fait le point sur le développement de Seabed 2030 et de l'IBSCO et a invité les Etats membres à s'engager auprès de leurs instituts nationaux de recherche maritime afin d'améliorer leur contribution à la GEBCO / Seabed 2030. Le président du comité directeur de la GEBCO (GGC) a mis l'accent sur la nouvelle stratégie de la GEBCO et sur le rapport de gouvernance, ainsi que sur les fonds de données de la DCDB de l'OHI dans l'Antarctique.

Il a été convenu que l'OHI en général⁶ devrait mieux décrire le flux de données pour apporter des contributions et le promouvoir à haut niveau (RCTA, et autres parties contributrices) pour stimuler la fourniture de données à la DCDB de l'OHI et la couverture des métadonnées de levés (prévue et existante) et, en retour, faciliter le mode « pull-push » pour obtenir un accès unique à la découverte sur une base annuelle.

La CHA a ensuite fait le point sur l'état d'avancement des travaux à l'aide des rapports nationaux des Etats membres présents et en ligne. Il a été noté l'excellente qualité des rapports, et la collaboration entre les Etats partageant des données en général pour une production harmonisée des cartes marines, évitant le doublon des efforts, ce qui doit être encouragé. Faisant état des nouveaux moyens disponibles ou prévus, les rapports ont démontré que de nombreux membres de la CHA renforcent leur engagement en faveur de l'Antarctique.

⁵ Ce sujet est traité plus en détail dans le présent bulletin.

⁶ Président du GGC en liaison avec le Secrétariat de l'OHI.



Lors de sa présentation du rapport national de l'Espagne à la CHA-19, le CF José María Bustamante Calabuig (IHM) a fait une référence émouvante à son ancêtre, le capitaine de vaisseau José Bustamante y Guerra, commandant de la corvette *Atrévda*, ayant navigué dans l'océan Austral lors de l'expédition Malaspina et Bustamante (1789-1794).

Un rapport très substantiel a été présenté à distance par la Dre Chandrika Nath, représentante du SCAR. La CHA a pris note des informations permettant de mieux comprendre les changements futurs du niveau de la mer dans l'Antarctique, ainsi que de l'annonce de la 5^{ème} année polaire internationale 2032-2033, à considérer comme une contribution possible au plan stratégique révisé de l'OHI. L'IAATO a été remerciée d'avoir partagé tous les comptes rendus de l'IAATO lors de la RCTA XLV (2023) consultables sur la page web de la CHA, car la Dre Lisa Kelley, représentante de l'IAATO, n'a malheureusement pas pu assister à la réunion. Le secrétaire de la CHA a rappelé l'importance pour la CHA de préparer soigneusement la RCTA XLVII (2025), en raison de la tâche prioritaire n° 9 du plan de travail stratégique pluriannuel de la RCTA : l'OHI doit rendre compte des progrès réalisés dans l'amélioration des levés et des produits hydrographiques en Antarctique.

La CHA a pris note du rapport du Secrétariat de l'OHI sur le développement d'INToGIS III. Une présentation a été faite sur le plan de développement structuré, y compris les changements de l'interface, l'ajout des produits S-100 et des ENDS (phase I) et des couches de données supplémentaires. Pour la planification future d'INToGIS III, de 2025 à 2029, cet outil devrait faciliter la planification/schématisation des ENC, des produits S-100 et des ENDS par les Etats membres, via un processus coordonné au sein des CHR. Ensuite, à partir de 2026, le développement d'INToGIS IV inclura la phase II des produits S-100 et des ENDS.

Pour donner suite à la décision prise lors de la CHA-18 en 2022 et sur la base des résultats de la réunion WENDWG-14 en février 2024, le secrétaire de la CHA a rendu compte sur la façon dont la CHA devrait gérer la coordination de la S-100 dans la région M et envisager un nouveau modèle de distribution (y compris la cybersécurité), facilitant l'accès des utilisateurs finaux à tous les produits S-100 de la phase I et aux ENDS⁷. Il a également été recommandé que la CHA soutienne la stratégie de communication de la S-100 auprès des utilisateurs finaux, des fabricants et de l'OMI, en abordant la planification de la couverture géographique des produits et des services de données basés sur la S-100 à partir de 2026.

M. Lee Truscott (UKHO), président du groupe de travail sur les priorités en matière d'hydrographie de la CHA (HPWG) et coordinateur des cartes pour la région M, a présenté un examen remarquable de la compilation des mises à jour reçues des membres sur les cartes INT et la production d'ENC, ainsi que des options proposées sur l'évolution des schémas cartographiques (cartes INT et ENC) dans la région et dans la péninsule Antarctique en particulier. La CHA a salué l'offre faite par le président de l'ICCWG région M d'organiser des réunions en VTC, en fonction des besoins. A la suite de l'atelier et des nombreuses discussions bilatérales en séance, les décisions consolidées sur ces questions seront jointes à la liste principale des

⁷ Services de données de navigation électronique.

décisions et des actions. Il convient de noter que cette conférence a permis une réelle harmonisation des efforts et un grand esprit de coopération entre les parties.

En ce qui concerne les discussions sur la stratégie future de la CHA, le vice-président a présenté un rapport principalement axé sur l'impact du changement climatique et comprenant une série de propositions (simulation de nouvelles zones libres de glace qui nécessiteront des levés⁸, élévation du niveau moyen de la mer, etc.) Après une discussion fructueuse, la CHA a décidé de recommander à l'IRCC que la CHA établisse et gère un plan d'action spécifique de la CHA sur le sujet, dirigé par le vice-président de la CHA. Dans le cadre de ce plan d'action, le président de la CHA a invité les membres de la CHA à envisager en particulier le développement d'un jumeau numérique des eaux navigables de l'*océan Austral*, gratuit dans la mesure du possible, dans le véritable esprit du Traité sur l'Antarctique.

La CHA a remercié M. Patrick Dorr (NGA, Etats-Unis) pour ses six années de service en tant que vice-président actif de la CHA et a élu le Chili (CA Arturo Oxley, directeur du SHOA) en tant que nouveau vice-président.

Dans les remarques finales du président de la CHA, le Dr Mathias Jonas a mis en exergue quatre thèmes pour décrire cet atelier et cette réunion très productifs :

- Coordination
- Collaboration
- Coopération
- Transition

La CHA a félicité M. Lee Truscott, assisté de Mme Laura Caton (UKHO), pour le travail considérable qu'ils ont accompli en vue de cet événement. Des remerciements sincères ont été adressés à l'IIM pour son hospitalité chaleureuse et efficace. A l'avenir, il a été convenu que l'option hybride était acceptable et jugée utile pour certains membres de la CHA incapables de se déplacer pour les conférences plénières de la CHA, mais inappropriée pour les sessions techniques complexes en mode atelier.

Enfin, le président de la CHA a fait des adieux émouvants à M. Yves Guillam, le secrétaire sortant de la CHA. Son travail exceptionnel a été salué et les participants se sont naturellement levés pour une standing ovation.

Merci Monsieur Guillam.



La prochaine réunion CHA-20 se tiendra à Punta Arenas, Chili, du 2 au 6 décembre 2025.

⁸ Eventuellement en tant que contribution au projet de recherche INSTANT du SCAR.



Participants à la CHA-19, en personne et en VTC

