

**22^{ÈME} RÉUNION DE LA COMMISSION HYDROGRAPHIQUE DE LA MÉSIO-AMÉRIQUE ET DE LA MER DES CARAÏBES (CHMAC22)
Visioconférence (VTC), 30 novembre - 3 décembre**

Contribution au Programme de travail 2021 de l'OHI	
Tâche 3.2.1.5	Préparer et rendre compte des réunions des commissions hydrographiques régionales : CHMAC

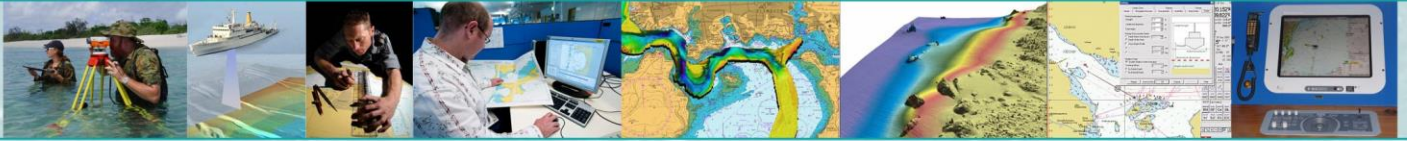
La 22^{ème} réunion de la Commission hydrographique de la Méso-Amérique et de la mer des Caraïbes (CHMAC22), dont la tenue était initialement prévue à La Nouvelle-Orléans ou à Miami (Etats-Unis), a eu lieu du 30 novembre au 3 décembre 2021 en VTC en raison de la pandémie de COVID-19. La conférence était organisée en deux parties distinctes : une pré-conférence comprenant quatre réunions :

- Groupe de travail (GT) sur la coordination de la cartographie internationale de la CHMAC (MICC) ;
- GT sur l'infrastructure de données spatiales maritimes de la CHMAC (MMSDI) ;
- Seabed2030 et comité sur le renforcement des capacités ; et
- La conférence principale,

sous la forme d'une réunion de 4 jours comprenant 8 sessions d'1h30 chacune. Au total, quatre-vingt-seize participants ont participé à la réunion. Le Secrétariat de l'OHI y était représenté par le Directeur Luigi Sinapi et par l'adjoint aux Directeurs Leonel Manteigas.

La réunion a débuté avec le discours de bienvenue du président de la CHMAC, l'amiral Edgar Barbosa (Brésil), qui a remercié l'ensemble des participants et a mentionné l'importance de certains sujets de l'ordre du jour tels que le Plan stratégique de l'OHI et la mise en œuvre de la S-100. Dans son discours de bienvenue, le Directeur de l'OHI Luigi Sinapi a regretté le format VTC, tout particulièrement en cette période unique de défis importants et de profondes transformations pour la communauté hydrographique internationale. Il a également mis en exergue l'importance des commissions hydrographiques régionales ainsi que le fait que la CHMAC constitue un véritable exemple à suivre dans le monde entier.

Le Directeur Sinapi a passé en revue la composition de la CHMAC, soulignant le fait que le Secrétariat de l'OHI se tient prêt à assister les Etats non membres souhaitant devenir membres. Il a rendu compte de la 5^{ème} réunion du Conseil et des propositions du HSSC, de l'IRCC et du Secrétariat concernant l'exécution des indicateurs de performance stratégique (SPI), ainsi que de la nécessité pour l'OHI de soutenir un renforcement des capacités élémentaire en vue du passage à la norme S-100. Il a rendu compte des résultats de l'atelier de l'IRCC sur le Plan stratégique tenu en octobre 2021 ainsi que des progrès du projet visant



à promouvoir le rôle des femmes dans le domaine de l'hydrographie, du Centre d'apprentissage en ligne de l'OHI en République de Corée et de la promotion de l'OHI.

La réunion s'est poursuivie avec une mise à jour des résultats des réunions IRCC13 et HSSC13, se concentrant notamment sur les actions et recommandations à la CHMAC, ainsi que sur les SPI attribués par l'IRCC à la CHMAC. A cet égard, la CHMAC a adopté l'analyse des trous proposée par la CHPSO. Concernant la réunion HSSC13, l'importance de la feuille de route S-100 et la possibilité d'une production parallèle des S-57 et S-101 ont été communiquées.

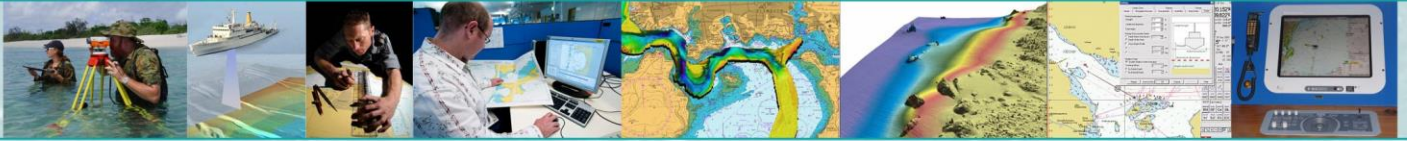
Le coordinateur du service mondial d'avertissements de navigation OMI/OHI de la NAVAREA IV/XII a fait une présentation, rappelant l'indicateur de performance clé de l'OHI en matière de RSM - SPI 3.1.1 dont l'objectif est que 90% des Etats côtiers soient en mesure de fournir des RSM d'ici 2026. Une baisse du nombre de RSM reçus des coordinateurs nationaux a été rapportée en 2021. Enfin, une mise à jour des cours de formation a été présentée, ainsi que les zones pour lesquelles aucun RSM n'a été reçu.

M. Jim Rogers (Etats-Unis), président du groupe de travail de la CHMAC sur les MSDI, a rendu compte des activités et réalisations respectives, comme la mise à jour du plan de travail et du site web respectif, ainsi que des engagements, partenariats et orientations futures. La Colombie a présenté une vidéo sur la manière dont les SDI maritime, fluviale et côtière contribuent à l'émission, à la diffusion et à l'appropriation des connaissances de la moitié du territoire colombien.

Le président du groupe de travail de l'UNGGIM sur l'information géospatiale marine, M. John Nyberg (Etats-Unis), a présenté le cadre opérationnel du cadre intégré d'information géospatiale - Hydro (IGIF-H). La réunion s'est poursuivie avec deux présentations de l'industrie : « Dix étapes pour réaliser les avantages d'une SDI maritime » d'Oceanwise et « Les MSDI et la CHMAC : une analyse régionale » d'IIC Technologies.

Au cours de la session dédiée aux cartes marines et aux publications, le GT sur la coordination de la cartographie internationale de la CHMAC (MICC) a présenté un rapport sur les activités développées, ainsi que les schémas d'ENC et de cartes INT. La région a organisé un webinaire sur la S-100 en novembre 2021 et un questionnaire a été proposé sur le plan de production des produits S-101 et S-102. Une proposition visant à étendre la région de la CHMAC pour inclure certaines parties du fleuve Amazone a été présentée. La même proposition avait déjà été présentée et approuvée lors de la réunion CHAtSO14. Les travaux du groupe de travail sur les schémas d'ENC incluant trois nouvelles grilles proposées pour la bande d'échelle 1 ont été présentés. L'UKHO a également fait une présentation de la proposition de couverture en ENC et de schémas maillés pour la Grande-Bretagne. La réunion a ensuite continué avec deux présentations de l'industrie, sur la capacité de la S-100 au sein de la série de produits CARIS par Teledyne CARIS et sur les défis de la validation de la S-101 par SevenCs.

La coordinatrice pour le renforcement des capacités (CB), Mme Lucy Fieldhouse (Etats-Unis), a rendu compte de la dernière réunion du CBSC et de l'impact de la pandémie de COVID-19 sur le programme de travail CB. Mme Katie Ries (Etats-Unis) a présenté le soutien de la NOAA au projet de l'OHI visant à promouvoir le rôle des femmes dans le domaine de l'hydrographie, mentionnant qu'il devrait débuter en 2022, ainsi que la fourniture



de directives pour la participation. L'université du Mississippi du sud a ensuite présenté les possibilités de formation à l'USM.

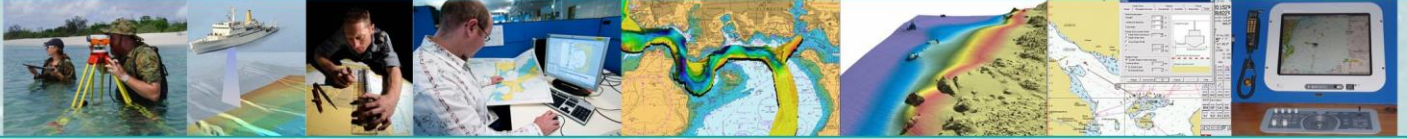
En raison du grand nombre de membres et de membres associés, les présentations des rapports nationaux ont été divisées en trois groupes distincts. A l'issue de ces présentations, chaque groupe a fourni un rapport sur les points communs d'une éventuelle collaboration, des messages pour la plénière de la CHMAC et les réalisations inattendues malgré la pandémie de COVID.

La session dédiée aux levés et aux risques a débuté avec une présentation du Seabed 2030 de la CHMAC comprenant un aperçu des réunions virtuelles, l'état d'avancement actuel au sein de la région, les contributeurs de données étant mis en valeur. L'état des activités du plan de travail 2021 relatif à Seabed2030 et le projet de plan pour 2022 ont également été présentés de même que les défis rencontrés dans le cadre du financement par Seabed 2030 d'essais CSB sur le terrain. Une présentation a été faite par la NGA sur le service mondial sur la densité du trafic maritime (GMTDS) et sur l'exploitation des systèmes d'identification automatique afin de cartographier le trafic maritime mondial de navires.

La session dédiée aux catastrophes a débuté avec les réponses fournies en 2021 par la Caribbean Disaster Emergency Management Agency (CDEMA) et avec les opportunités de collaboration de l'OHI qui ont fourni des explications sur la vaste zone de couverture ainsi que la réponse multi-catastrophes et le mécanisme régional de réponse (RRM). Le soutien aux trois événements auxquels la CDEMA a répondu en 2021 a également été rapporté, comprenant : le soutien au suivi de l'activité volcanique à Saint-Vincent-et-les-Grenadines ; les inondations en Guyane ; et le soutien en réponse au séisme survenu en Haïti en août 2021. La CDEMA a également assuré une coordination multisectorielle pour la COVID 19 au sein de la CHMAC. Concernant l'éventuelle collaboration, la possibilité de devenir un observateur de l'OHI et d'être impliquée dans certaines zones focales a été abordée.

Clôturent la réunion, le président a reconnu l'importance de la collaboration de Mme Katie Ries au sein de la région et a fait part de sa gratitude et de celle de l'ensemble de la Commission, a annoncé que le vice-amiral Renato Arruda sera le prochain président de la CHMAC, et a remercié l'ensemble des participants ainsi que le personnel de la CHMAC pour leurs résultats.

La prochaine réunion, CHMAC23, aura lieu la semaine du 28 novembre au 2 décembre 2022 (dates et lieu à confirmer d'ici juillet 2022).



22nd Meso American-Caribbean Sea Hydrographic Commission
 22^a Comisión Hidrográfica Mesoamericana y del Mar Caribe

November 30th - December 3rd, 2021
 30 de noviembre a 3 de diciembre de 2021

 IHO Director	 Chair	 IHO Council Chair	 Vice Chair
 Brazil	 Brazil	 Brazil	 Brazil
 Colombia	 Colombia	 Colombia	 Colombia
 Colombia	 Cuba	 Dominican Republic	 Dominican Republic
 Dominican Republic	 France	 France	 Jamaica
 Jamaica	 Mexico	 Mexico	 Mexico
 Netherlands	 Netherlands	 Netherlands	 Suriname
 Suriname	 United Kingdom	 United Kingdom	 United Kingdom
 United Kingdom	 United Kingdom	 United Kingdom	 United States
 United States	 United States	 United States	 United States
 United States	 United States	 United States	 United States
 United States	 Venezuela	 Antigua and Barbuda	 Belize
 Costa Rica	 Costa Rica	 Costa Rica	 Guatemala
 Guatemala	 Guyana	 Haiti	 Spain
 IHO	 IALA	 NTUA	 USM
 UWI	 ARGANS	 EOMAP	 ESRI
 OcenWise	 TCarta		

Les participants à la réunion CHMAC22