

Séminaire sur la « sensibilisation à l'hydrographie » et 26^{ème} réunion de la Commission hydrographique de la Mésio-Amérique et de la mer des Caraïbes (CHMAC26) - Niteroi, Brésil – 8-12 décembre 2025

Contribution au programme de travail de l'OHI pour 2025

Tâche 3.2.1.5

la CHMAC – Commission hydrographique de la Mésio-Amérique et de la mer des Caraïbes.

Résumé

- Le séminaire sur la « sensibilisation à l'hydrographie » a souligné la nécessité d'investir dans la cartographie des fonds marins par le biais d'initiatives mondiales telles que la GEBCO et Seabed2030, en raison des capacités hydrographiques variables dans la région.
- Les Bahamas ont rejoint l'OHI en tant que 102^{ème} Etat membre et sont devenues le 16^{ème} membre de la CHMAC.
- Envisager la mise en place d'un programme de leadership hydrographique (HLP) de la CHMAC, en explorant la possibilité de participer aux futures sessions du HLP de la CHPSO.
- La CHMAC utilise largement les offres du programme de renforcement des capacités de l'OHI, avec plus de 30 % des places des cours de formation en hydrographie et cartographie occupées par des étudiants de la région MAC en 2025.
- Le groupe de travail international de la CHMAC sur la coordination de la S-100 (MISC WG) a été créé, sous la présidence du Venezuela.
- IC-ENC a présenté à la CHMAC son plan de mise en œuvre de la S-100 et de concrétisation des avantages de la S-100 ; les membres de la CHMAC ont également été encouragés à utiliser les cours en ligne de PRIMAR.
- Une visite technique au Panama a été prévue pour 2026 afin d'évaluer les capacités hydrographiques.
- Des progrès ont été réalisés concernant les avertissements à la navigation S-124, notamment un plan de mise en œuvre de la CHMAC et du matériel de formation des RSM à venir sur le portail d'apprentissage en ligne de l'OHI.
- Les rapports nationaux ont mis en évidence les difficultés liées à la mise en œuvre de la S-100, la nécessité d'une formation régulière à la conversion de la S-57 vers la S-101 et la nécessité d'investir davantage dans les levés et la technologie.
- La visite du Directeur de l'OHI au Panama a permis de finaliser les étapes de l'adhésion du Panama à l'OHI, d'élaborer une législation pour un Service hydrographique national et de définir la participation du Panama aux forums de l'OHI (Assemblée et Conseil) et aux réunions régionales (CHMAC et CHRPSE).

Détails :

Le 8 décembre, un séminaire intitulé « *Sensibilisation à l'hydrographie* » a été organisé dans le cadre du programme de renforcement des capacités 2025 de l'OHI pour la région la CHMAC. Soixante-dix parties prenantes, dont des représentants des Etats de la région la CHMAC, de l'industrie, d'organisations intergouvernementales (OIG) et des observateurs, ont assisté à cet événement en présentiel. Le séminaire, animé à distance par le Dr Vicki Ferrini et son équipe de l'université du New Hampshire, a porté sur l'importance technique de la cartographie des fonds marins, en particulier dans le cadre du projet GEBCO-Seabed2030 de la Fondation Nippon Foundation. La présentation a mis en évidence l'augmentation exponentielle de l'intérêt et des activités mondiaux liés à l'exploration et à la cartographie des fonds marins ces dernières années. L'initiative Seabed2030 a notamment joué le rôle d'accélérateur clé pour les travaux de la GEBCO, faisant passer le pourcentage des fonds marins cartographiés de 6 % en 2016 à 27,3 % en 2025, soit plus du quadruple de la superficie documentée des fonds marins.

La 26^{ème} réunion de la Commission hydrographique de la Mésio -Amérique et de la mer des Caraïbes (CHMAC26) s'est déroulée à la Direction de l'hydrographie et de la navigation (DHN) à Niteroi, au Brésil,

du 9 au 12 décembre, sous les auspices de la marine brésilienne. La session était présidée par le Suriname. Quatre-vingts participants ont assisté en présentiel et à distance, représentant seize Etats membres de l'OHI (Bahamas, Brésil, Colombie, République dominicaine, France, Guatemala, Guyana, Mexique, Pays-Bas, Nouvelle-Zélande, Espagne, Suriname, Suède, Royaume-Uni, Etats-Unis d'Amérique et Venezuela), sept Etats non membres de l'OHI (Antigua-et-Barbuda, Belize, El Salvador, Grenade, Panama, Saint-Kitts-et-Nevis et Turks et Caicos), ainsi que des délégués de l'AIMS, d'IC-ENC, de PRIMAR et des parties prenantes de l'industrie. Douze Etats membres de la CHMAC étaient représentés. Le Secrétariat de l'OHI était représenté par son Directeur, M. Luigi Sinapi.

La délégation des Bahamas avec le directeur de l'OHI.

La réunion CHMAC26 a été officiellement ouverte par le vice-amiral Ricardo Jaques Ferreira, Directeur de la DHN, le Directeur de l'OHI et M^{me} Bernice Mahabier, Présidente de la CHMAC. Tous ont souligné le rôle essentiel de la réunion dans l'amélioration de la sécurité de la navigation dans la région et la facilitation de la mise en œuvre coordonnée de la S-100 parmi les Etats de la région. Le Commonwealth des Bahamas a été félicité pour son adhésion récente à l'OHI en mai 2025 (voir l'article publié sur la page web du ministre des Affaires étrangères du Commonwealth des Bahamas à l'adresse suivante : <https://mofa.gov.bs/the-bahamas-joins-la-CHMAC/>).



Lors de la présentation du rapport du Secrétariat de l'OHI, le Directeur Sinapi a souligné la nécessité d'élargir la composition de l'OHI et de sensibiliser davantage à l'hydrographie, notamment par des visites de haut niveau dans la région CHMAC. Il a été noté que la réunion CHMAC26 coïncide avec une période charnière pour l'OHI, marquée par de nouveaux défis opérationnels tels que le lancement du service de données S-100 dans le cadre de la phase 1 de la feuille de route, les progrès significatifs réalisés dans la cartographie des fonds marins et les initiatives de la GEBCO.

Les Etats-Unis, en tant que Président du SPRWG, ont présenté le projet de révision du plan stratégique de l'OHI pour 2027-2032, expliquant que le nouveau projet de plan stratégique avait été présenté au Conseil-9 en octobre 2025 et avalisé pour être soumis à l'Assemblée aux fins d'adoption en avril 2026.

La France et le Royaume-Uni ont fait des présentations sur les nouvelles possibilités de production automatisée de cartes papier traditionnelles à l'aide de solutions logicielles commerciales spécialisées. Cette évolution est motivée par le déclin persistant des ventes de produits nautiques conventionnels au profit des alternatives numériques et vise à optimiser les coûts de production associés.

Les principaux thèmes suivants ont été débattus parallèlement à la présentation des rapports nationaux, divisés en réalisations (A), défis (C) et plans (P) concernant les pays de la région la CHMAC :

- Production automatisée de nouvelles cartes marines (A)
- Utilisation des nouvelles technologies et transformation des capacités hydro-océanographiques (A)
- Nouvelles opportunités dans le cadre du projet EWH et du « *Fonds pour l'amélioration de l'égalité entre les femmes et les hommes* » du Royaume-Uni (A)
- Augmentation de la couverture en levés des eaux relevant de la juridiction nationale (C)
- Nécessité d'investir davantage dans le renforcement des capacités, dans l'éducation (cours d'hydrographie et de cartographie marine de catégorie A et B) et dans la formation (sur les nouvelles technologies et la S-100).
- Création/amélioration des portails nationaux MSDI (C)
- Accroître le partage des données (C)

- Mise en œuvre de produits basés sur la S-100, mise en place d'un système de maillage cohérent et transition complète de la S-57 vers la S-101 (C)
- Contribution à la CSB, à Seabed2030 et à la GEBCO via la fourniture de données bathymétriques au DCDB (C)
- Augmentation des investissements dans l'hydrographie (fonds et ressources humaines) (C)
- Augmentation du soutien de la PCA aux pays membres de la PCA dans le domaine de la cartographie des fonds marins (P)
- Investissement dans de nouveaux équipements, bâtiments hydrographiques, nouvelles technologies et véhicules autonomes et sans équipage à utiliser en hydrographie (P).



SIMBR (Plan de mise en œuvre, de maintenance et de concrétisation des avantages de la S-100)

Le Venezuela, élu par la Commission à la présidence du Groupe de travail international de la CHMAC sur la coordination de la S-100 (MIS-CWG), a fait une présentation sur le SIMBR (plan de mise en œuvre, de maintenance et de concrétisation des avantages de la norme S-100). La mise en œuvre de la norme S-100 n'est pas seulement une tâche technique, mais un processus de transformation institutionnelle et

d'intégration régionale visant à consolider une gouvernance intelligente et durable. Le SIMBR constitue une architecture stratégique conçue par IC-ENC pour guider, coordonner et assurer une transition ordonnée vers l'écosystème de produits S-100 parmi ses Etats membres. De nature programmatique, évolutive et opérationnelle, il s'aligne à la fois sur la feuille de route S-100 de l'OHI pour 2020-2030 et sur les obligations réglementaires de l'OMI (2026+). Le SIMBR aligne l'adoption de la S-100 sur les priorités stratégiques régionales et nationales, et justifie l'investissement financier, technique et organisationnel.

Les Directeurs généraux d'IC-ENC et de PRIMAR ont présenté les derniers développements, projets et initiatives menés au sein des RENC. Ils ont mis l'accent sur leur travail continu pour mettre en œuvre les nouveaux produits la S-100 et offrir des possibilités de formation connexes. En outre, ils ont souligné le soutien financier accordé aux Etats de la région MAC pour aider à financer les activités de renforcement des capacités de l'OHI.

Les activités régionales de renforcement des capacités, mises en œuvre, en cours et prévues, ont été détaillées, en soulignant le rôle essentiel de la coordination interrégionale et la nécessité d'investir dans la mise en œuvre de la S-100. L'aperçu comprenait des cours sur les RSM, des modules de formation en ligne, des visites de haut niveau et des visites techniques, tous visant à renforcer la sensibilisation à l'hydrographie dans les Etats de la région CHMAC et à évaluer les capacités hydrographiques nationales. Les cours d'hydrographie de catégorie A et B et de cartographie marine de catégorie B sont dispensés par l'OHI, avec le soutien financier substantiel de la République de Corée et de Nippon Foundation. Une visite technique au Panama est prévue en 2026 afin d'évaluer l'état des capacités hydrographiques du pays dans le cadre du programme régional de renforcement des capacités. Le caractère exceptionnel de l'année 2025 a également été souligné, car c'est la première fois dans l'histoire de l'OHI que 100 % des activités de renforcement des capacités demandées par les commissions hydrographiques régionales (CHR) par l'intermédiaire des coordinateurs du renforcement des capacités ont été entièrement financées.

Des présentations de l'industrie sur les technologies de pointe, les géodonnées et l'éducation, ainsi que la présentation du représentant de l'AIMS sur le développement des nouveaux produits de la série S-200, ont complété l'ordre du jour de la conférence.

Photo



Participants à la CHMAC26 – Niteroi, Brésil

Prochaines réunions :

La prochaine réunion est prévue du 30 novembre au 5 décembre 2026 (lieu à déterminer). Une lettre officielle a été envoyée au ministère des Affaires étrangères du Commonwealth des Bahamas afin qu'il envisage d'accueillir la CHMAC27. Pour 2027 et 2028, des offres ont été reçues respectivement du Mexique et de la République dominicaine, qui attendent toutes deux la confirmation ministérielle interne.