

26^{ÈME} CONFÉRENCE DE LA COMMISSION HYDROGRAPHIQUE DE LA MER BALTIQUE

Visioconférence, 21 - 23 septembre

Contribution au programme de travail de l'OHI pour 2021

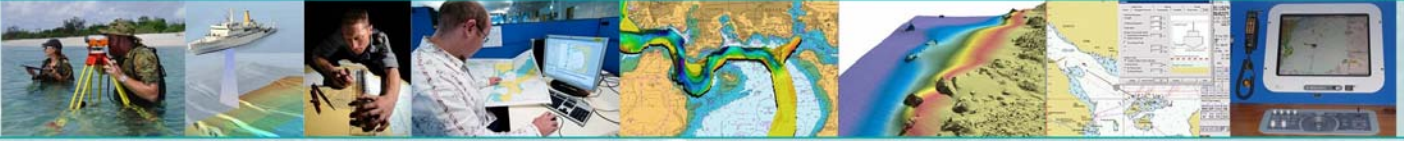
Tâche 3.2.1.6	Préparer les réunions de la Commission hydrographique régionale et en rendre compte : CHMB
------------------	--

La 26^{ème} Conférence de la Commission hydrographique de la mer Baltique (CHMB26) s'est tenue dans un format virtuel du 21 au 23 septembre, sous la présidence de M. Magnus Wallhagen (Suède). Au total, 25 participants de sept des huit membres à part entière de la Commission (Danemark, Estonie, Finlande, Allemagne, Lettonie, Pologne et Suède) et du membre associé Lituanie étaient représentés à la conférence. La délégation de la Fédération de Russie n'a pas participé et le Royaume-Uni, les États-Unis (NGA) et la présidente du Conseil, Mme Geneviève Béchard, étaient présents en tant qu'observateurs. Le Secrétariat de l'OHI était représenté par le directeur Abri Kampffer.



Les participants à la 26^{ème} conférence de la CHMB

Dans son discours d'ouverture, le président a souligné l'importance pour la CHMB d'aborder la décennie de la mise en œuvre de la S-100 de l'OHI. Des avantages pourraient être identifiés dans des domaines tels que l'optimisation des routes, la gestion de la profondeur d'eau sous quille (Under Keel Clearance Management - UKCM) pour un chargement optimisé, l'amélioration de la sécurité et, à terme, le soutien à la navigation automatisée et aux navires de surface autonomes. La CHMB a réussi à coordonner et à réaliser des levés

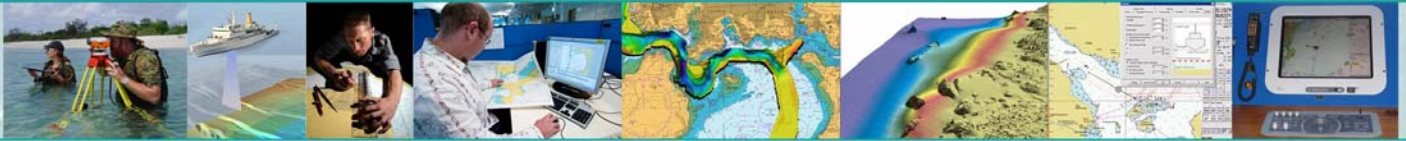


hydrographiques dans la mer Baltique. Des données bathymétriques précises sont une condition préalable à bon nombre des futurs services S-100 et la région dispose donc d'une bonne base pour établir la prochaine génération de produits hydrographiques.

La conférence a adopté l'ordre du jour et a examiné l'état d'avancement des actions de la 25^{ème} conférence de la CHMB. La présentation du programme de travail de l'OHI a commencé par un retour d'information sur la 4^{ème} réunion du Conseil (C-4). La Suède est le représentant du Conseil dans le mandat de la CHMB pour trois ans depuis le C4 (2020) jusqu'au C6 (2022). La Suède (M. Magnus Wallhagen) a fourni des informations sur le C-4, qui s'est tenu sous la forme d'une brève réunion en VTC après la 2^{ème} Assemblée, le 19 novembre 2020. Les principaux résultats et actions concernant la CHMB ont été communiqués. En sa qualité de Président du HSSC, le Président a en outre informé la Conférence de certaines tâches spécifiques du Conseil pour le HSSC, et des travaux en cours avant le C5. Il s'agit notamment des priorités de mise en œuvre de la S-100 et des spécifications de produit classées par ordre de priorité, du calendrier de mise en œuvre proposé et d'un diagramme synoptique sur les options de production parallèle de la S-101 et de la S-57. Le Directeur Kampfer a également rendu compte du programme de travail de l'OHI et des activités de l'Organisation au cours de l'année précédente, ainsi que des résultats de la 2^{ème} Assemblée.

Tous les membres, à l'exception de la Fédération de Russie, ont fourni des rapports nationaux sur les projets et les développements présentant un intérêt depuis la dernière conférence. La Suède, en tant que représentante de la CHMB au sein du réseau OHI-UE (IENWG), a présenté les principaux travaux réalisés au sein de l'IENWG en mettant l'accent sur le débat concernant la question des jeux de données de grande valeur et sur l'appel à propositions Horizon 2020 Green Deal dans le cadre du « jumeau numérique de l'océan ». Une réunion du réseau est prévue les 8 et 9 décembre 2021, en VTC ou sur place à Brest, France. Tous les EM ont reconnu l'importance de disposer de ce groupe de collaboration, pour suivre les développements importants de l'UE et débattre des questions connexes à l'avenir.

La Commission a passé en revue les initiatives régionales en cours, en particulier les activités du Groupe de travail sur supervision des nouveaux levés (MWG). Le plan d'action pour la mer Baltique (BSAP) sera révisé lors de la prochaine réunion ministérielle d'HELCOM. Le plan révisé de levés harmonisés CHMB-HELCOM comprend désormais également les zones CAT III d'HELCOM, selon un calendrier précis, et devrait faire partie de la version révisée du plan BSAP 2021 d'HELCOM. Le président du groupe de travail sur la base de données bathymétriques de la mer Baltique (BSBDWG) a signalé que le portail web connaît actuellement quelques problèmes techniques de téléchargement de sous-ensembles de données. Les sites Web de la CHMB ont été hors ligne pendant un certain temps au cours de l'été 2021, mais le nombre de visiteurs augmente progressivement, de même que le nombre de références scientifiques à la base de données. Le président du Groupe de travail sur le niveau de référence des cartes marines (CDWG) a fait état de la mise en œuvre du niveau de référence des cartes marines de la mer Baltique (BSCD2000) au sein des différents EM et de la poursuite des mesures de la gravité ainsi que des calculs du géoïde dans le cadre de l'initiative du projet de finalisation FAMOS. Un article sur le BSCD2000 a



été publié dans la Revue hydrographique internationale¹ et les travaux ont été présentés lors de plusieurs conférences. La plupart des Etats membres de la CHMB en sont maintenant à différentes phases de la mise en œuvre du BSCD2000. Le BSCD2000 a également été enregistré dans le registre d'information géospatiale de l'OHI (en tant que niveau de référence des cartes marines 44), et le président du groupe de travail a montré un exemple de la manière dont l'information sur le nouveau niveau de référence des cartes marines peut être transmise sous forme d'avis aux navigateurs.

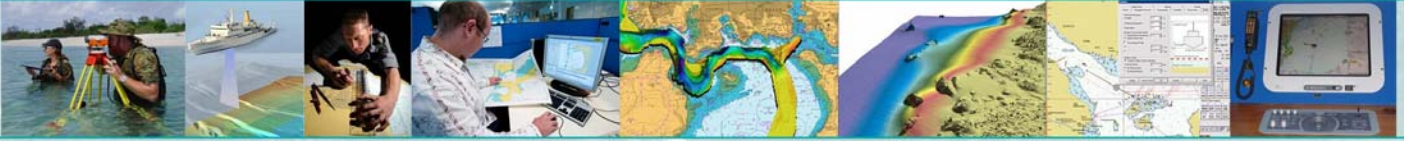
Le président du groupe de travail de la mer Baltique sur les RSM (BSMSIWG) a rendu compte du nombre croissant d'avertissements Navtex, avec plus de 800 messages en 2020. Il a souligné l'importance de la date de validité et d'expiration des avertissements de navigation et du fait qu'il est important de communiquer avec *Sweden Traffic*, le coordinateur Navarea pour la sous-zone de la mer Baltique, qui assure les transmissions afin de réduire la surcharge de certains émetteurs. Le président du Groupe de travail sur les infrastructures de données spatiales maritimes dans la mer Baltique (BSMSDIWG) a présenté les principaux sujets débattus lors de la dernière réunion du groupe de travail (9ème réunion en ligne, 1er et 2 septembre 2021), à savoir les données MSP ESG, la S-122 (aires marines protégées), les normes API de l'OGC et les possibilités de collaboration avec le laboratoire technologique d'innovation de Singapour.

En ce qui concerne la réponse de la CHMB au plan stratégique de l'OHI 2021, le Président a présenté un document soumis par la Suède en tant que représentant de la CHMB au Conseil et en tant que Président de la CHMB. Le Conseil C4 a chargé toutes les CHR d'analyser leur travail en fonction du plan stratégique révisé de l'OHI. Même si les travaux en cours de la CHMB soutiennent plus ou moins les trois objectifs de l'OHI, avec la transition actuelle vers la S-100, en plus de l'intérêt croissant envers les géodonnées maritimes d'autres parties prenantes, une réévaluation des travaux stratégiques de la CHMB est jugée très pertinente. La CHMB a convenu d'établir un groupe de correspondance, présidé par la Suède, afin de rédiger un plan stratégique pour la CHMB. Un projet de proposition, incluant des réflexions sur la forme d'un tel document, devrait être remis à la CHMB27.

La Finlande a présenté un document soulignant la nécessité de coordonner la mise en œuvre de la S-100 aux niveaux national, régional et mondial. La Finlande a déjà établi une coordination entre les fournisseurs de données nationales et les autorités en ce qui concerne la gouvernance de la S-100 et la production de données. Il a été suggéré que le niveau de coordination régionale pourrait très bien avoir lieu au sein de la CHMB. La Conférence a décidé que le mandat du BSICCWG devait être mis à jour afin d'inclure la coordination de la S-100. Il a également été convenu que le groupe de correspondance stratégique nouvellement créé, avec la consultation du président du BSICCWG, pourrait également être chargé d'examiner plus avant la manière dont la Commission devrait organiser la coordination régionale de la S-100. En ce qui concerne certaines spécifications de produits spécifiques, le BSICCWG, le BSMSIWG et le CDWG ont été chargés de coordonner les S-101, S-102, S-124, S-104 et S-111.

¹ J. Schwabe, J. Ågren, G. Liebsch, P. Westfeld, T. Hammarklint, J. Mononen and O. B. Andersen (2020). The Baltic Sea Chart Datum 2000 (BSCD2000) – Implementation of a common reference level in the Baltic Sea, *International Hydrographic Review*, 23, pp 63-83.

https://iho.int/uploads/user/pubs/ihreview_P1/IHR_May2020.pdf



Les représentants de la CHMB auprès du WENDWG, du CBSC et du CSBWG ont rendu compte de leurs activités. Le professeur Martin Jakobsson, de l'université de Stockholm, a été invité à la conférence pour présenter le projet *Seabed 2030* de la *Nippon Foundation-GEBCO*. Il a donné un aperçu de ce projet, qui vise à inciter la communauté maritime à collaborer dans le but de cartographier complètement les océans du monde d'ici 2030 et de compiler les données bathymétriques dans une cartographie océanique librement accessible.

A la fin de la réunion, il a été convenu que M. Magnus Wallhagen (Suède) continuera à présider la CHMB et que M. Rainer Mustaniemi (Finlande) en sera le vice-président. Il a également été convenu que la prochaine réunion de la CHMB sera accueillie à Stockholm par la Suède du 20 au 22 septembre 2022.