

43^{ÈME} RÉUNION DE LA COMMISSION HYDROGRAPHIQUE ETATS-UNIS/CANADA (CHUSC)

Québec, Canada 24 février

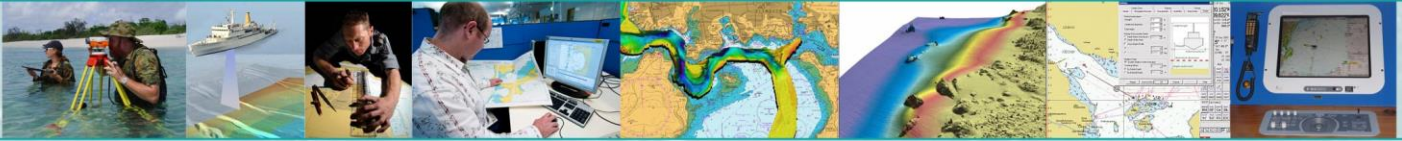
Contribution au programme de travail de l'OHI pour 2020

Tâche 3.2.1.3	Préparer les réunions des commissions hydrographiques régionales (CHR) / CHUSC et en rendre compte
---------------	--

La 43e réunion de la Commission hydrographique Etats-Unis/Canada (CHUSC) s'est tenue le 24 février à Québec (Canada). La 43^{ème} réunion de la CHUSC a eu lieu en même temps que la conférence hydrographique canadienne 2020. La réunion était coprésidée par l'hydrographe général du Canada, le Dr Geneviève Béchard et le directeur de l'Office of Coast Survey des Etats-Unis, le contre-amiral Shepard Smith. Vingt-huit participants ont assisté à la réunion, dont des représentants du service hydrographique canadien (SHC) et des ministères de la défense nationale (MDN) et des pêches et océans (MPO), de la National Oceanographic and Atmospheric Administration (NOAA), de la National Geospatial-Intelligence Agency (NGA), de l'US Navy et de l'US Army Corps of Engineers (USACE) ainsi que du service hydrographique du Royaume-Uni (UKHO) et de la garde côtière du Japon en tant qu'observateurs. Le Secrétaire général de l'OHI, le Dr Mathias Jonas, y a représenté le Secrétariat de l'OHI.



Les participants à la réunion CHUSC43.



L'ordre du jour de la CHUCS43 couvrait un large éventail de sujets d'intérêt mutuel avec les rapports des Etats membres et les notes complémentaires sur les activités de l'Organisation hydrographique internationale et du Conseil ainsi que de la CHUCS et de l'IRCC. Le Secrétaire général de l'OHI a présenté le programme de travail de l'OHI et les activités de l'Organisation depuis le 3ème Conseil de l'OHI qui s'est tenu en octobre 2019. Il a notamment mis l'accent sur l'action du Secrétariat visant à inscrire la validation de la feuille de route de la S-100 à l'ordre du jour de l'OMI et a fait part des préparatifs en cours pour la 2^{ème} session de l'Assemblée de l'OHI (A2).

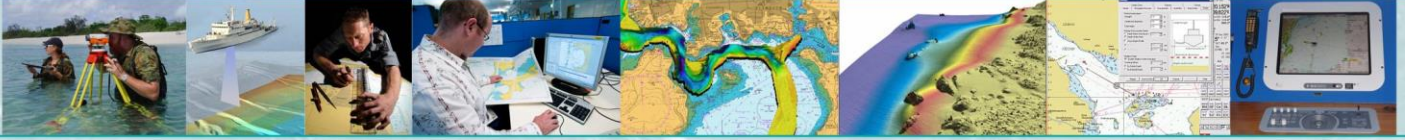
Parmi les sujets qui ont suscité des discussions approfondies, on peut citer les suivants :

- Questions relatives aux ENC transfrontalières : plans d'ENC quadrillés des Etats-Unis et du Canada, mises en œuvre et implications ;
- Expériences opérationnelles et état de préparation de systèmes de levés sans équipage et de la navigation autonome ;
- Développement de bases de données pour les sources bathymétriques nationales ;
- Contribution et utilisation de la bathymétrie participative (CSB) ;
- Futur de la carte papier ; et
- Concept du SHC pour la fourniture de produits de données basés sur la S-100 en collaboration avec Teledyne CARIS et PRIMAR.

Plusieurs présentations techniques ont également été faites en complément aux discussions, avec notamment : l'utilisation de l'UAS (Quadcopter) à partir de navires, la structure définissant la caractérisation des changements de la ligne de côte ; le traitement et le contrôle automatisés des données ; les données bathymétriques dans le nuage ; la mise à jour du système de référence vertical et horizontal local ainsi que les mises à jour des modèles globaux du géoïde et du magnétisme.

Le Secrétaire général de l'OHI a prononcé une brève allocution lors de la cérémonie d'ouverture de la conférence hydrographique canadienne et a participé à une table ronde axée sur l'introduction d'une nouvelle définition de l'OHI pour le terme « hydrospatial ». Il a également rendu visite au Centre de simulation et de ressources maritimes (MSRC). Le directeur du MSRC, M. Paul Racicot, a présenté l'environnement de simulation et la méthodologie du pilotage dans la Voie maritime du Saint-Laurent, à l'aide de jeux de données S-102 fréquemment mis à jour et fournis par le SHC.

La 44^{ème} réunion du SHC sera accueillie par les Etats-Unis conjointement avec la conférence US Hydro en mars 2021 - lieu à déterminer.



Le Secrétaire général de l'OHI a prononcé une brève allocution lors de la cérémonie d'ouverture de la conférence hydrographique canadienne et a contribué à une table ronde axée sur l'introduction d'une nouvelle définition de l'OHI pour le terme "hydrospatial". Il a également rendu visite au Centre de simulation et de ressources maritimes (MSRC). Le directeur du MSRC, M. Paul Racicot, a présenté l'environnement de simulation et la méthodologie du pilotage dans la Voie maritime du Saint-Laurent, à l'aide de jeux de données S-102 fréquemment mis à jour et fournis par le SHC.

La 44ème réunion du SHC sera accueillie par les Etats-Unis en conjonction avec la conférence US Hydro en mars 2021 - lieu à déterminer.