



**45<sup>ÈME</sup> RÉUNION DE LA COMMISSION HYDROGRAPHIQUE  
ETATS-UNIS/CANADA (CHUSC45)  
Ottawa, Canada, les 9 et 10 juin 2022**

**Contribution au Programme de travail 2022 de l'OHI**

Tâche 3.2.1.15	Préparer et rendre compte des réunions des Commissions hydrographiques régionales : CHUSC
----------------	---

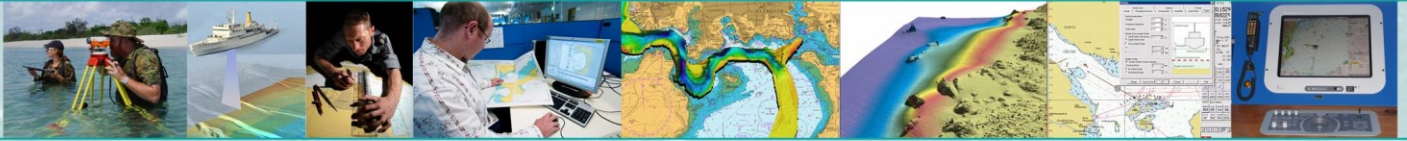
La 45<sup>ème</sup> réunion de la Commission hydrographique Etats-Unis/Canada (CHUSC45) s'est tenue du 9 au 10 juin 2022 à Ottawa, Canada.

La réunion était présidée par la Dr Geneviève Béchard, Directrice du Service hydrographique canadien et le coprésident, le Contre-amiral Benjamin Evans, directeur de la NOAA, Bureau des levés côtiers de la NOAA. Au total, vingt-trois participants des deux Etats Membres (Canada, Etats-Unis) et des membres associés (Australie et Royaume-Uni) ont participé à la réunion. Le Secrétariat de l'OHI était représenté par le Secrétaire général, le Dr Mathias Jonas.




*Photo de groupe des participants à la réunion CHUSC45*

La réunion a commencé par des mots de bienvenue de la présidente et du coprésident. Tous deux ont rappelé avec tristesse aux participants le décès prématuré de Rick Brennan, ancien directeur de la NOAA, quelques semaines seulement après son entrée en fonction en mai



2021. La réunion s'est poursuivie avec l'approbation de l'ordre du jour et des questions découlant de la précédente réunion de la CHUSC44 et de la liste des actions respectives.

Les rapports nationaux ont été présentés l'un après l'autre par les Etats-Unis et le Canada. Des progrès notables ont été réalisés dans la définition et la refonte des ENC dans les schémas quadrillés. Les deux rapports ont souligné l'efficacité de la coordination transfrontalière pour résoudre les problèmes cartographiques résultant des nouveaux schémas. À titre de note, les Etats-Unis ont fait état de la libre disponibilité d'un ensemble de données AIS mondial nommé GMTDS pour faciliter la hiérarchisation de la planification des levés. La réunion s'est poursuivie avec les rapports des représentants nationaux respectifs dans diverses activités liées à l'OHI, à savoir des mises à jour sur les délibérations du WENDWG, l'équipe de projet MASS de l'OHI, le projet « Promouvoir le rôle des femmes dans le domaine de l'hydrographie » et GEBCO/Seabed2030. Le Canada a rendu compte des résultats de l'atelier sur l'identification des capacités de « l'hydrographe du futur » et d'un nouvel élément de science citoyenne appelé « Hydrographie communautaire ». Ce programme est conçu pour équiper les amateurs ambitieux d'équipements hydroacoustiques à faible coût pour les levés remorqués en eaux très peu profondes. La réponse est jusqu'à présent positive et donne des résultats tangibles en termes de qualité et de couverture.





Fisheries and Oceans  
Canada

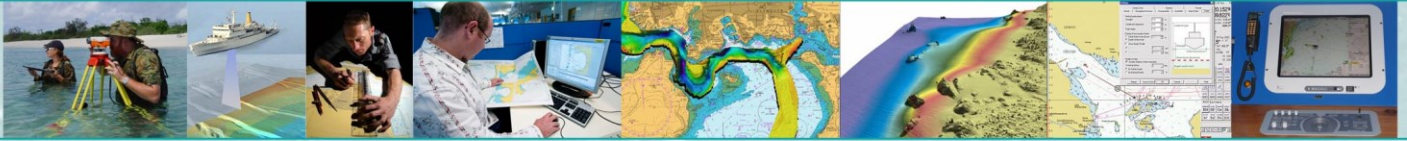
Pêches et Océans  
Canada

## Objectives – Community Hydrography

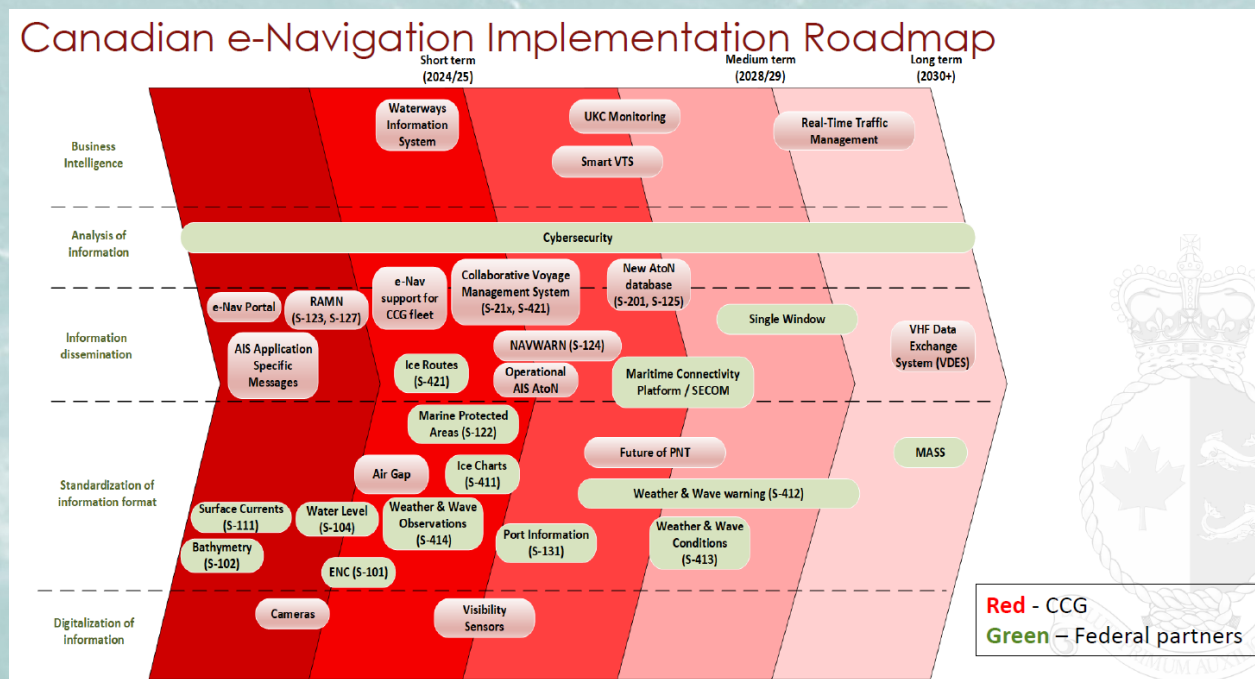
- Data collected for free or through a modest investment!
- Fill in the gaps
- Identify dangers
- Leverage technology
  - Artificial Intelligence (multiple passes, tide correction)
  - Continuous Vertical Datum
  - Automatic data transmission and sounding computation
- Allows for the collection of validated data
- Contribute to DCDB
- Citizen Science – involvement increases interest

Une discussion animée a eu lieu au sujet de la production de cartes papier à partir des ENC. Les quatre Services hydrographiques qui étaient présents ont des plans fermes de mise en œuvre pour répondre à leurs besoins nationaux. Une normalisation dans le cadre de l'OHI a été jugée souhaitable et pourrait être proposée pour inclusion dans le plan de travail du HSSC, lors du C-6.



Un certain nombre de présentations spécifiques ont montré les progrès des services de données conformes à la norme S-100 dans la région. Le Canada a présenté un plan concis visant à combiner et mettre en service 18 produits de données pour faire de la navigation électronique une réalité dans les eaux intérieures. Des informations utiles sont disponibles à cette adresse : <https://e-navigation.canada.ca>.



Les Etats-Unis et le Canada ont confirmé qu'ils s'entendraient en temps voulu sur le membre choisi du troisième Conseil pour la période 2023-2026. Afin d'aider à cette décision, le Secrétaire général de l'OHI a fourni la liste de tonnage en vigueur pour identifier les Etats membres éligibles aux dix premiers sièges du Conseil.

Avant de clore la réunion, la Dr Bécharde a transmis la présidence au Contre-amiral Benjamin Evans. La prochaine réunion est prévue du 12 au 16 mars 2023, probablement à la suite de la conférence hydrographique américaine à Mobile, Alabama, Etats-Unis.