

## 47<sup>ème</sup> réunion de la Commission hydrographique US/Canada (CHUSC47)

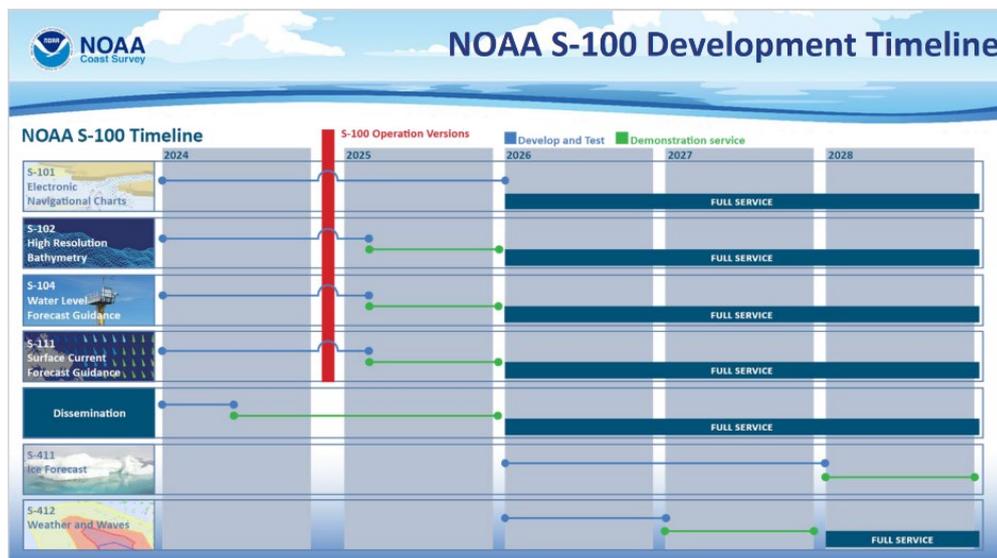
**St. John's, Terre-Neuve, Canada, 30 au 31 mai**

<b>Contribution au Programme de travail 2024 de l'OHI</b>	
Tâche 3.2.1.15	Préparer et rendre compte des réunions des Commissions hydrographiques régionales : CHUSC

La 47<sup>ème</sup> réunion de la Commission hydrographique US/Canada (CHUSC47) s'est tenue du 30 au 31 mai 2024 à St. John's, Terre-Neuve, Canada. La CHUSC47 a eu lieu en même temps que la Conférence hydrographique 2024 du Canada.

La réunion était présidée par Mme Manon Larocque, Hydrographe du Canada. Vingt-et-un participants ont assisté à la réunion en personne et huit autres virtuellement, y compris des représentants du Service hydrographique du Canada (SHC), de la Marine royale canadienne, de la National Oceanographic and Atmospheric Administration (NOAA), de la National Geospatial-Intelligence Agency (NGA), de l'US Corps of Engineers, du Naval Oceanographic Office et de l'United Kingdom Hydrographic Office (UKHO) en tant qu'observateurs. Le Secrétaire général de l'OHI, le Dr Mathias Jonas, représentait le Secrétariat de l'OHI.

La réunion a débuté par les mots de bienvenue de l'hôte de la réunion, M. Craig Hogan, Directeur par intérim du Centre national des pêches du Canada, et les discours d'ouverture de la présidente, du vice-président, le Contre-amiral Benjamin Evans, Directeur de la NOAA, et du Secrétaire général de l'OHI. La réunion s'est poursuivie par l'approbation de l'ordre du jour et des questions découlant de la précédente réunion CHUSC46, ainsi que de la liste d'actions correspondante.



Les rapports nationaux du Canada et des Etats-Unis ont été présentés l'un après l'autre, suivis des rapports du Secrétariat de l'OHI et de l'UKHO. Selon les deux rapports nationaux, des progrès notables ont été réalisés dans les travaux préparatoires à l'adoption des services de données basés sur la S-100. Il a été confirmé qu'une capacité de production importante sera mise à disposition pour la date cible de l'ECDIS S-100, le 1<sup>er</sup> janvier 2026. La Commission a convenu de créer une liste de priorités pour le déploiement de l'ENC S-101 en tenant dûment

compte de la disponibilité des services de modification tels que les services S-102, S-104 et S-111 dans la région. Il est prévu que ces services de données soient d'abord mis à disposition pour les zones portuaires et les approches.

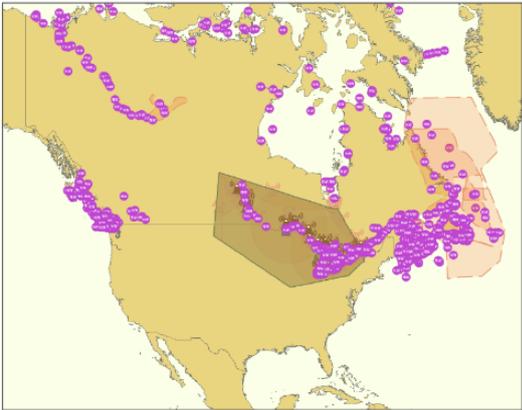
Le Canada a rendu compte d'essais en situation réelle pour la diffusion sécurisée des futurs avertissements de navigation S-124 en utilisant le mécanisme SECOM approuvé par l'OMI pour l'échange continu d'informations électroniques entre les parties prenantes maritimes.


Fisheries and Oceans Canada / Pêches et Océans Canada

## Data Dissemination 2/2

**Maritime Connectivity Platform (MCP)/SECOM**

- Development and implementation of standards and secure means of communication to enable infrastructure for seamless electronic information exchange among maritime stakeholders.
- Goal: Provision of cybersecure infrastructure for maritime information exchange.
- Ongoing tests and trial implementations
  - Successful SECOM trials to disseminate S-124 test data in a lab environment.
  - Lessons from these trials will be used to create additional services.



Les deux rapports ont souligné l'efficacité de la coordination transfrontalière pour résoudre les problèmes cartographiques résultant des nouveaux schémas. En conséquence, il est prévu de publier des ENC coproduites le long des frontières nationales.

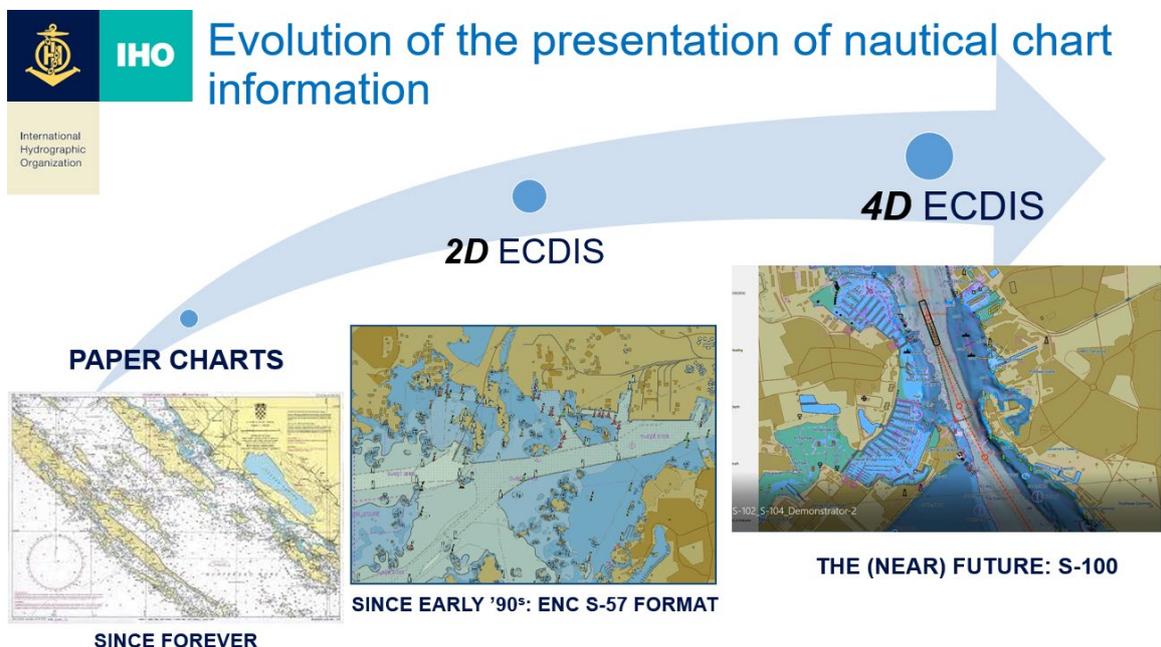


*La présidente, Mme Manon Larocque, et le vice-président, le Contre-amiral Benjamin Evans, signent un contrat visant à formaliser la production transfrontalière d'ENC et d'autres sujets de soutien mutuel*

Le Canada a rendu compte que l'équipe de projet S-501 avance à grands pas vers le niveau 1 de préparation dans la création d'une spécification de produit des couches militaires additionnelles conforme à la S-100. Grâce à l'engagement fort de nombreux pays de l'OTAN, en particulier le Canada, l'Allemagne, le Royaume-Uni et les Etats-Unis, des jeux de données préliminaires représentant environ 40% du catalogue devraient être présentés aux sociétés de logiciels de production avant la fin de l'été. Si la dynamique actuelle est maintenue, l'objectif du niveau 4 de préparation sera atteint d'ici l'été 2025.

Autre point à noter, les Etats-Unis ont rendu compte de l'annulation en cours des cartes papier nationales. La dernière carte papier de la NOAA sera annulée le 5 décembre 2024. Pour répondre aux besoins des clients en matière de produits imprimés, la NOAA a mis en place son mécanisme de cartes personnalisées afin de produire des exemplaires sur mesure pour les clients nationaux. Le Canada a ajouté à ce point qu'un processus similaire a été lancé pour créer des cartes papier aussi conformes que possible à la norme S-4 de l'OHI sur la base du contenu des ENC. La réunion s'est poursuivie avec les comptes rendus des représentants nationaux dans diverses activités liées à l'OHI, à savoir des mises à jour sur les délibérations du WENDWG en relation avec les activités MSDI de l'OHI et GEBCO/Seabed2030. Un sous-point de cette initiative de cartographie, appelé Lakebed2030, a été convenu comme un effort collaboratif pour cartographier les Grands Lacs selon des normes modernes.

La Commission a discuté de la position sur la révision du plan stratégique de l'OHI qui devrait être présentée à la prochaine réunion de l'IRCC. La Commission s'est mise d'accord sur une intervention proposant de conserver trois buts principaux en général, mais en mettant l'accent sur la navigation maritime de précision avec le cadre S-100 comme catalyseur, le soutien hydrographique des activités maritimes au-delà de la navigation en tant que fusion des actuels But 2 et But 3, et le renforcement des effectifs de ceux qui travaillent dans le domaine de l'hydrographie.



Avant de clore la réunion, Manon Larocque a passé le relais à Benjamin Evans en tant qu'hôte de la prochaine réunion. La prochaine réunion est prévue du 20 au 21 mars 2025 à Wilmington, Caroline du Nord, Etats-Unis.

Le Dr Jonas a profité de la Conférence hydrographique du Canada qui précédait pour s'adresser à la Conférence en tant qu'intervenant principal sous le titre « ***Vers le jumeau numérique des eaux navigables - Progrès dans la mise en œuvre du concept S-100 de l'OHI*** ».