

## 14<sup>ème</sup> réunion du groupe de travail sur la base de données mondiale pour les ENC (WENDWG), Norfolk, Virginie, Etats-Unis, 20 - 22 février

Contribution au Programme de travail 2024 de l'OHI	
Tâche 3.4.1	Organiser, préparer et rendre compte des réunions annuelles du groupe de travail sur la WEND - Favoriser la mise en œuvre des principes WEND (y compris les principes WEND100). Suivre les progrès et rendre compte à l'IRCC.

La 14<sup>ème</sup> réunion du groupe de travail sur la base de données mondiale pour les ENC (WENDWG) s'est tenue du 20 au 22 février 2024 à Norfolk, Virginie, Etats-Unis, à l'invitation de l'Office of Coast Survey (NOAA). Cette réunion comprenait une brève session des parties prenantes sur les « Attentes des navigateurs et des fournisseurs de services aux utilisateurs finaux en matière de fourniture d'ENDS<sup>1</sup> ».

La réunion était présidée par M. Jens Schröder-Fürstenberg (Allemagne), secondé par M. Jason Scholey, vice-président (Royaume-Uni). Quarante et un délégués de 21 Etats membres (Allemagne, Australie, Brésil, Canada, Chine, Danemark, Equateur, Espagne, Etats-Unis, Finlande, France, Grèce, Indonésie, Italie, Lettonie, Norvège, République de Corée, Royaume-Uni, Suriname, Suède et Türkiye)<sup>2</sup> représentant 12+1 commissions hydrographiques régionales (CHAIA, CHAO, CHAtO, CHAtSO, CHMAC, CHMB, CHMMN, CHMN, CHN, CHPSO, CHRA, CHUSC et la CHA) et les RENC (IC-ENC, PRIMAR, l'EAHC-RECC) ont participé à la réunion. Deux parties prenantes (Furuno, ChartWorld) sur six ont répondu positivement à l'invitation du président du WENDWG. Le Directeur Luigi Sinapi et l'adjoint aux Directeurs Yves Guillam (secrétaire) représentaient le Secrétariat de l'OHI.



*Participants à la WENDWG14*

1 Services de données électroniques de navigation.

2 Excuses reçues de l'Afrique du Sud et de l'Inde.



*Discours d'ouverture par le président du WENDWG*

Dans leurs discours d'ouverture, Mme Julia Powell, cheffe de la division cartes marines (NOAA)<sup>3</sup>, et le président ont souhaité la bienvenue aux participants et rappelé l'étape importante de l'OMI de janvier 2026 pour l'ECDIS S-100. Le Directeur de l'OHI, Luigi Sinapi, s'est fait l'écho de leurs déclarations en soulignant l'importance de définir une approche basée sur les capacités S-100 au niveau régional et pour le WENDWG de fournir des lignes directrices subséquentes par l'intermédiaire de l'IRCC aux coordinateurs régionaux S-100 pour une mise en œuvre opportune et harmonisée de la feuille de route S-100.

Le président a présenté un bref rapport sur les réalisations du WENDWG depuis la dernière réunion. En réponse à une action du Conseil visant à rendre les événements de l'OHI plus inclusifs, le WENDWG a confirmé la pertinence de son mandat en vigueur (réunions plénières en personne une fois par an, avec des réunions virtuelles entre les deux pour traiter de questions spécifiques). Les RENC, qui tiennent à jour chaque année le diagramme de flux de données des ENC S-57 des producteurs aux utilisateurs finaux, ont confirmé qu'ils avaient commencé à concevoir la description beaucoup plus complexe du diagramme applicable aux ENDS dans l'écosystème S-100.

Les CHR ont rendu compte de la situation générale dans la région cartographique qui leur est associée, et ont fait part des défis auxquels elles sont confrontées, ainsi que des différentes options retenues pour la mise en œuvre de la feuille de route S-100. Avec les résultats d'une enquête sur le niveau de préparation des CHR et des Etats membres présentés par le président, la discussion a révélé un large éventail de niveaux de préparation et la difficulté, malgré l'outil matriciel WEND100-IGIF conçu en 2022, de procéder à une évaluation solide et harmonisée au niveau national d'une part, et au niveau régional d'autre part, les deux niveaux étant nécessaires. Cette enquête a permis d'affiner les paramètres du SPI<sup>4</sup> 1.3.1<sup>5</sup>, qui resteront en vigueur jusqu'à la fin de l'actuel plan stratégique 2021-2026 de l'OHI.

Au-delà du niveau de préparation des *capacités*, le WENDWG a convenu qu'il était nécessaire de préparer les rapports de l'OHI à l'OMI pour 2025, la *couverture attendue* de l'ensemble de la phase I des produits basés sur la S-100 en janvier 2026 et au-delà, y compris la S-101. Pour ce faire, INTOGIS III reste la plateforme à guichet unique pour soutenir les CHR et donner une vision mondiale des plans et de la production S-100. La KHOA (République de Corée) confirme son intention de poursuivre ce développement mais annonce un retard pour les phases de développement et de test de l'interface par le Secrétariat de l'OHI, les Etats membres et les CHR, cette interface étant nécessaire tant que les fichiers S-128<sup>6</sup> ne sont pas disponibles. L'établissement d'un plan de gestion, incluant les phases de test par les CHR, a été recommandé pour ce projet.

3 Egalement présidente du S-100WG.

4 Indicateur de performance stratégique.

5 Aptitude et capacité des Etats membres à répondre aux exigences et aux phases d'exécution du plan de mise en œuvre de la S-100.

6 Catalogue des produits nautiques.

Le WENDWG a pris note du champ d'application potentiel des principes de type ISO 9001 proposés par l'IRCC (« *production/coordination/distribution S-101 des CHR* »), mais aucun progrès n'a été réalisé sur ce sujet en raison d'un manque de ressources.

En outre, à la suite de quelques documents de soumission<sup>7</sup> proposés par le président, le WENDWG a décidé de créer deux groupes de rédaction ad hoc :

- L'un, dirigé par le président, chargé de l'élaboration<sup>8</sup> d'une nouvelle partie C de la S-11 - *Lignes directrices<sup>9</sup> pour la coordination et la gestion de la production et de la distribution des ENDS S-100.*
- L'autre, dirigé par le vice-président, pour préparer les amendements aux lignes directrices sur la mise en œuvre des principes WEND100 et pour contribuer à la révision du plan stratégique de l'OHI.



Groupe de rédaction sur la partie C de la S-11



Groupe de rédaction sur les lignes directrices sur la mise en œuvre des principes WEND100 – Plan stratégique de l'OHI

Les RENC ont informé les participants du développement de leurs services S-100 en général, qui semblent très prometteurs puisqu'ils couvrent l'ensemble des défis auxquels sont confrontés leurs membres. Les représentants de l'industrie ont partagé leur vision de l'offre d'ENDS à l'avenir. Les principales idées qui se sont dégagées de la session des parties prenantes, pour que le concept S-100 reste attrayant pour les utilisateurs finaux, sont les suivantes :

- Le premier objectif de l'OHI ne devrait pas seulement être de compléter la couverture en ENC S-101 équivalentes aux ENC S-57, mais d'engager l'OHI dans le développement d'un nouveau modèle de distribution cyber-sécurisé, tel qu'un « guichet unique pour tous les services de données S-100 le long d'une route donnée »<sup>10</sup>.
- Prendre en compte les considérations sur les modèles de distribution terre-mer cyber-sécurisés push *versus* pull, pour les avantages attendus des exigences fonctionnelles des navigateurs et pris en compte par les fabricants pour le lancement de l'ECDIS S-100 qui sont : S-102, S-104, S-111, S-129, puis S-128<sup>11</sup>.

7 En particulier « Think beyond the borders, what comes next ».

8 Point de travail N8 du plan de travail 2023-24 du WENDWG, approuvé lors de l'IRCC15.

9 Titre provisoire.

10 Voir la présentation de ChartWorld.

11 Et pas uniquement la S-101.

Le WENDWG a salué la confirmation par l'Australie que la réunion WENDWG-15 sera accueillie par le Service hydrographique australien à Wollongong, du 18 au 20 février 2025.