

11^{ÈME} RÉUNION DU GROUPE DE TRAVAIL SUR LA BASE DE DONNÉES MONDIALE POUR LES ENC (WENDWG)

visioconférence, 17 – 18 février

Contribution au Programme de travail 2021 de l'OHI

Tâche 3.4.1	Organiser, préparer et rendre compte des réunions annuelles du groupe de travail sur la WEND – Encourager la mise en œuvre des Principes WEND incluant les Principes WEND100. Suivre les progrès et rendre compte à l'IRCC.
-------------	---

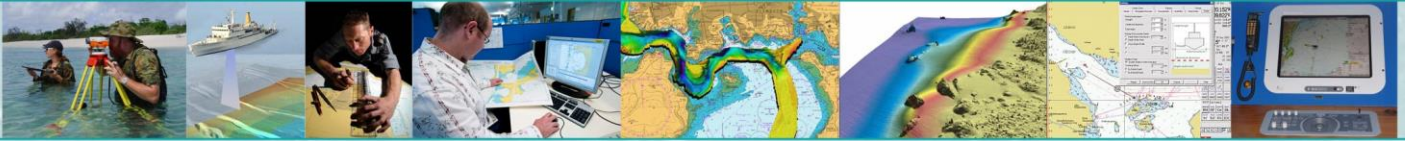
La 11^{ème} réunion du groupe de travail sur la base de données mondiale pour les ENC (WENDWG), dont la tenue était initialement prévue aux Etats-Unis, a eu lieu par visioconférence les 17 et 18 février 2021 en raison de la persistance de la pandémie et en vue de coïncider avec le compte à rebours pour la soumission des propositions à l'IRCC et au Conseil. La réunion était présidée par M. John Nyberg (Etats-Unis d'Amérique). Ont participé à la réunion cinquante-six délégués de 24 Etats membres (Argentine, Brésil, Canada, Chine, Croatie, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Inde, Indonésie, Italie, Japon, Malaisie, Pays-Bas, Norvège, République de Corée, Portugal, Singapour, Afrique du Sud, Suède, Turquie, Royaume-Uni et Etats-Unis), les présidents des S-100WG, MSDIWG¹ et NIPWG², les présidents du comité directeur d'IC-ENC et du comité consultatif de PRIMAR ainsi que les directeurs/managers des RENC/RECC. Le Directeur Luigi Sinapi et l'adjoint aux Directeurs Yves Guillam (secrétaire) y ont représenté le Secrétariat de l'OHI.

Le président a souhaité la bienvenue aux participants, a examiné les tâches assignées par l'IRCC, l'Assemblée et le Conseil, et a incité les membres du WENDWG à convenir des objectifs suivants pour la réunion :

- Développement final d'une nouvelle Résolution de l'OHI sur les Principes WEND-100 à soumettre à l'IRCC en juin ;
- Développement de directives pour la mise en œuvre des Principes WEND-100 et pour leur application dans les divers produits S-1xx ;
- Contribution du WENDWG au développement progressif de la feuille de route pour la décennie pour la mise en œuvre de la S-100 ;
- Proposition de passage de l'INToGIS II vers l'INToGIS III, en tant que plateforme pour la gestion et la supervision de la disponibilité des services S-100 en cours de développement ;
- Suivi de l'état de la production des HD ENCs par région.

¹ Groupe de travail sur les infrastructures de données spatiales maritimes.

² Groupe de travail sur la fourniture des informations nautiques.



Le secrétaire du WENDWG a présenté la proposition de Résolution de l'OHI sur les Principes WEND-100 telle qu'avalisée par l'Assemblée en novembre 2020, ainsi que les éventuelles conséquences sur le cadre documentaire associé (Résolution, S-11 Partie A, annexe spécifique portant sur les recommandations pour la réalisation des schémas d'ENCs S-101 en vue de la transition de la S-57 vers la S-101, Directives pour la mise en œuvre des produits S-1xx). Cette présentation a provoqué un important débat sur l'opportunité unique offerte aux Etats membres, aux commissions hydrographiques régionales, soutenus par l'OHI et en particulier par le WENDWG, sur la/les option(s) la/les plus économique(s) en vue de passer des schémas existants d'ENCs S-57 vers les schémas d'ENCs S-101. Une étude de faisabilité et d'impact sur les nouveaux schémas, basés sur des grilles régulières lorsque cela est possible par ex., ou sur le maintien des schémas d'ENCs S-57 pour les prochaines décennies, a été recommandée en vue d'envisager la meilleure voie à suivre pour chaque commission et pour les utilisateurs finaux, incluant les navigateurs. Un groupe de rédaction ad hoc rédigera des directives et recommandations sur l'établissement des schémas d'ENCs S-101 avant le lancement de la production.

IHO WEND-100 Principles – IHO Resolution xx/2021	
S-1xx World	
WEND-100 Principles including Annex: Guidance for the Establishment of S-101 ENC Schemes and Production Responsibilities	S-11 Part A including Section 200: Guidance for the Preparation and Maintenance of ENC Schemes (to be updated?)
Stakeholders: S-101 ENC Producers, S-1xx Producers, ICCWG, RHCs, RENCs, WENDWG, HSSC, IRCC, Council	Guidelines for the Implementation of the WEND-100 Principles for S-1xx Products
Roadmap for the Implementation Decade	Repository: INTGIS III

IHO PROPOSALS FOR NEW IHO RESOLUTION WEND-100 PRINCIPLES	
... unless we think that, noting that there is no one-to-one obvious relationship between the 6 UBs of S-57 ENCs and the 14 Display Scales of S-101 ENCs by construction (see Doc. WENDWG11-04.1C), there may be great opportunity under the S-100 framework for WENDWG to consider other technical options such as grid-based schemes (on case-by-case basis, for some charting regions only) that might enable much better co-ordination, seamless coverage, harmonized production, elimination of significant overlaps!	

Pouvons-nous assurer une transition fluide et économique et mieux faire dans le monde des S-1xx que dans celui des S-57 ?, là est la question WEND.

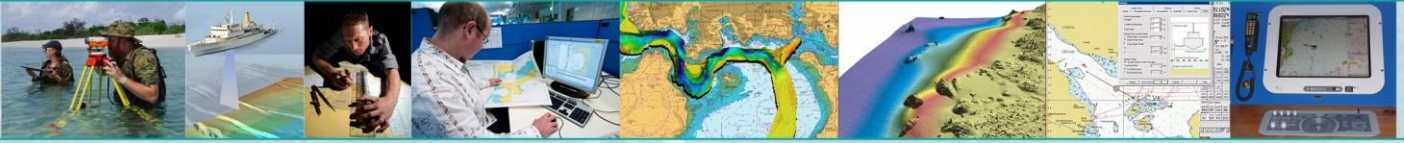
Les rapports de situation fournis par les représentants de la CHAIA et de la CHRA (respectivement régions H et N) sur la possible évolution des schémas d'ENCs, incluant les avantages et les inconvénients d'une évolution, ont été dûment notés. Le représentant de la CHMMN (région F) a rendu compte de l'accroissement de chevauchements d'ENCs dans certaines zones et des difficultés à appliquer la Résolution de l'OHI 1/2018³. D'autres participants ont indiqué que les solutions à ce problème en particulier devraient être mises en œuvre dans les stratégies de chargement des ECDIS, puisqu'il ne peut être résolu aux niveaux de l'OHI et des CHR.

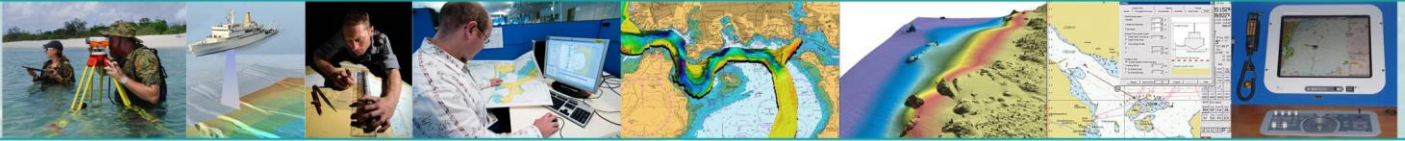
En se basant sur l'hypothèse que certains produits S-1xx (i.e. S-102, S-104, S-111, S-128 et S-129) pourraient être prêts pour une mise en œuvre et pour diffusion avant que les ENCs

³ Suppression des données ENC qui se chevauchent dans des zones à risque démontrable pour la sécurité de la navigation.



S-101 ne soient produites, le WENDWG a convenu de mettre en place un autre groupe de rédaction ad hoc, mené par les Pays-Bas, en vue de développer des directives pour la mise





en œuvre des principes WEND-100, sans attendre l'adoption par les Etats membres⁴ de la nouvelle Résolution de l'OHI.

Grâce au soutien de la KHOA (République de Corée), le WENDWG a convenu de la voie à suivre pour envisager le développement futur d'INToGIS III, utilisant la norme S-128 dans la mesure du possible, afin de permettre aux SH et aux autres utilisateurs de gérer et de visualiser la couverture en produits S-1xx à l'avenir. Cette nouvelle fonctionnalité offerte via la boîte à outils SIG de l'OHI pourrait devenir une composante clé de la feuille de route pour la décennie pour la mise en œuvre de la S-100. Des suggestions ont été faites par les RENC en vue de faire d'abord un inventaire des catalogues numériques existants, des outils de vérification des chevauchements et des trous, afin d'optimiser les efforts.

Il a également été convenu de rendre compte à l'IRCC de l'intérêt de lancer une évaluation auprès des Etats membres, les questionnant sur leurs projets de production d' HD ENC... en particulier une fois que la S-102 sera en production.

A la fin de la réunion, M. John Nyberg (Etats-Unis) et Mme Annika Kindeberg (Suède) ont été réélus respectivement président et vice-présidente du WENDWG.



Les participants à la réunion WENDWG11 en visioconférence.

La 12^{ème} réunion du WENDWG devrait avoir lieu aux Etats-Unis du 22 au 24 février 2022.

⁴ Avec le Conseil 5 en octobre 2021, la nouvelle Résolution de l'OHI sera adoptée début 2022.