

12^{ÈME} CONFÉRENCE DE LA COMMISSION HYDROGRAPHIQUE RÉGIONALE DE L'ARCTIQUE (CHRA)

Saint-Jean de Terre-Neuve, Canada, 13 – 16 septembre

Contribution au Programme de travail 2022 de l'OHI

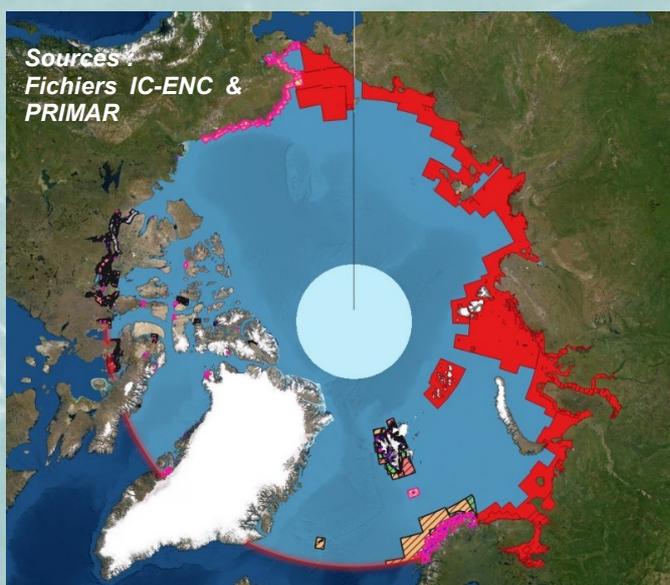
Tâche 3.2.1.1	Préparer et rendre compte des réunions des Commissions hydrographiques régionales (CHR) / CHRA
------------------	--

La 12^{ème} conférence de la Commission hydrographique régionale de l'Arctique (CHRA) s'est tenue à Saint-Jean de Terre-Neuve, Canada, du 13 au 16 septembre 2022.

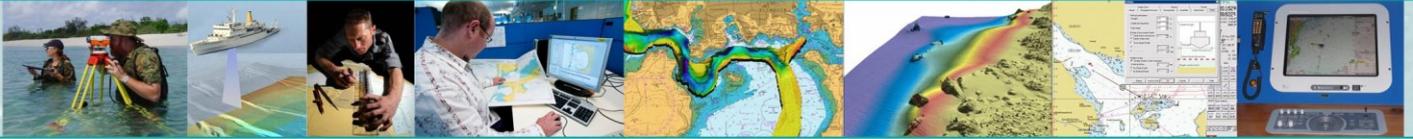
Vingt-quatre participants représentant quatre membres de la CHRA (Canada, Danemark, États-Unis et Norvège) et quatre membres associés (Finlande, Islande, Italie et Royaume-Uni) ont participé à la conférence.

La conférence de la CHRA était présidée par la Dre Geneviève Bechard, Directrice générale du Service hydrographique canadien. Le Secrétariat de l'OHI était représenté par le Secrétaire général, le Dr Mathias Jonas.

Les membres de la CHRA ont été informés par le Secrétaire général des questions stratégiques qui seront à l'ordre du jour de la 6^{ème} réunion du Conseil et des préparatifs en cours de la 3^{ème} Assemblée en mai 2023. Par sa présentation, il a mis un accent particulier



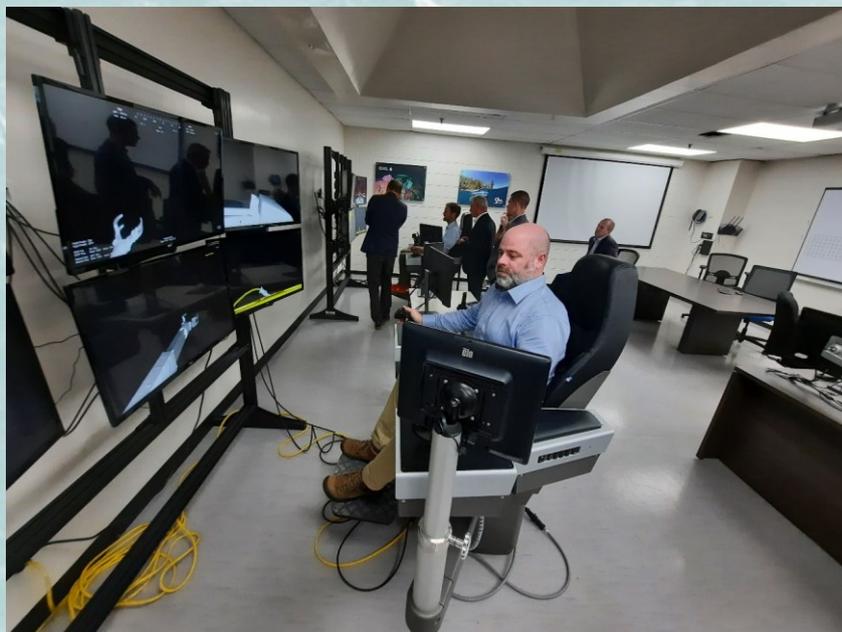
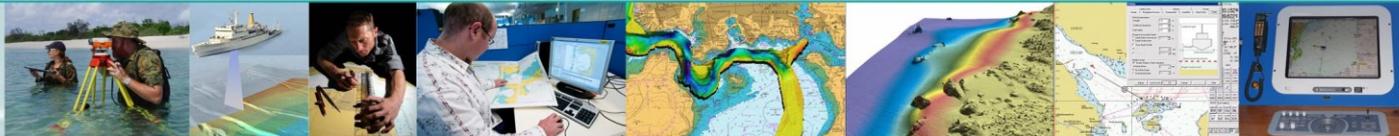
sur les activités parallèles de la Commission hydrographique sur l'Antarctique en vue d'une approche coordonnée pour la mise en œuvre de futurs services de données régionaux basés sur la S-100. M. Jonas a souligné l'importance primordiale de l'adoption attendue par l'OMI des normes de performance révisées pour les ECDIS qui permettront le développement d'ECDIS S-100 et les conséquences pour les services hydrographiques qui résulteront de cette décision – attendue en novembre 2023. Il a également détaillé les activités récentes du Secrétariat pour dialoguer avec divers organes des Nations Unies à l'appui de la Décennie des Nations Unies pour les océans.



Le compte-rendu a été clôturé par une série de diapositives pour illustrer l'approche calculée pour mesurer l'indicateur de performance stratégique 1.2.2 : *Pourcentage des zones importantes du point de vue de la navigation (par exemple, dispositifs de séparation du trafic, ancrages et canaux représentés sur la carte) pour lesquelles l'adéquation des connaissances hydrographiques est évaluée par l'utilisation d'indicateurs de qualité appropriés au moyen de valeurs CATZOC codées par couleur pour les ENC des bandes d'usage 3, 4 et 5.*

Tous les participants ont rendu compte de leurs activités nationales dans la région arctique depuis la dernière conférence. La conférence a pris note d'éléments tels que la technologie de levé sans équipage, les programmes nationaux de levés, la fourniture d'ENC et la mise en œuvre de solutions nationales de SDI et d'autres thèmes pertinents pour tous les Services hydrographiques de la région. Une attention particulière a été accordée à la collaboration de l'ARMSDIWG avec l'ARCTIC-SDI en vue de l'adoption d'une pleine autorité pour la diffusion de tous les lots de données maritimes couvrant la région arctique. Cette discussion se poursuivra avec le président et les organes compétents du Conseil de l'Arctique. Un débat animé a eu lieu sur les implications techniques et juridiques de la production de cartes papier à partir des ENC, ce qui coïncide avec l'annonce du Royaume-Uni de retirer l'ensemble de ses services de cartes papier d'ici 2026. La Commission a pris note de la dernière proposition d'application d'un réseau maillé régulier d'ENC pour le Grand Nord et a convenu d'une approche concertée avec la Commission hydrographique sur l'Antarctique. A la suite d'un débat intense sur la couverture future de la région avec des produits S-100, la Commission a promu la Norvège comme coordinatrice régionale de la mise en œuvre de la S-100. L'une des premières activités sera une étude régionale sur l'état de préparation des membres de la CHRA aux futurs services de données basés sur la S-100 pour la région. Cette étude sera menée sur la base de la matrice WEND IGIF-H qui a été présentée par le président du WENDWG, le Dr John Nyberg, Etats-Unis.

L'ordre du jour de la conférence comprenait un forum ouvert organisé par Paul Brett, vice-président associé (recherche et partenariats stratégiques) de l'Institut des pêches et de la marine de l'Université Memorial de Saint-Jean de Terre-Neuve et membre du comité directeur de la GEBCO pour mettre les participants en contact avec les universités locales, l'industrie et les militants engagés dans les questions hydrographiques. Sous le titre « Défis, engagement, innovation et au-delà de la navigation », de nombreux invités ont présenté leurs approches en science citoyenne sur les aspects hydrographiques du Nord pour aborder les spécificités des conditions de glace et des connaissances autochtones. Le premier jour, le groupe de participants a visité la branche de simulation de l'Institut. Les participants ont été invités à des exercices de simulation avec des manipulateurs télécommandés, comme c'est souvent le cas de nos jours pour les véhicules sous-marins télécommandés.



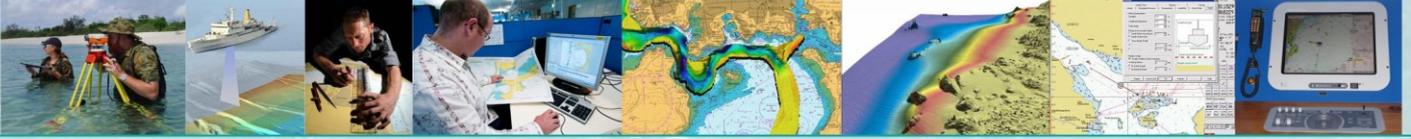
Le Dr John Nyberg, Etats-Unis, pratique le mouvement de câbles sous-marins au moyen d'outils robotiques télécommandés



Le chef de produit explique les options de charge utile du ROV Katfish-180 de Kraken

Une deuxième journée a été consacrée aux démonstrations de science et de technologie de l'innovation. Le principal partenaire était Kraken Robotics qui a présenté sa technologie de pointe en hydroacoustique pour la détection et le levé d'objets. Le bureau local de Fugro a donné un aperçu des pratiques de traitement des données après l'acquisition. Les deux journées ont été considérées comme d'une grande valeur par tous les participants pour aider à comprendre le potentiel d'innovation de cette région en hydrographie.

À la fin de la conférence, Mme Pia Dahl Højgaard, Directrice du Service hydrographique du Danemark, a été élue nouvelle présidente de la CHRA. Il a été convenu que la prochaine réunion de la CHRA sera accueillie par le Danemark, probablement au Groenland en septembre 2023.



À la fin de la conférence, Mme Pia Dahl Højgaard, Directrice du Service hydrographique du Danemark, a été élue nouvelle présidente de la CHRA. Il a été convenu que la prochaine réunion de la CHRA sera accueillie par le Danemark, probablement au Groenland en septembre 2023.

Tous les documents de la conférence sont disponibles sur la page de la CHRA du site internet de l'OHI.