



FORUM VIRTUEL ARCTIC SCIENCE ET 10^{ÈME} CONFÉRENCE DE LA COMMISSION HYDROGRAPHIQUE RÉGIONALE DE L'ARCTIQUE (CHRA) 11 et 13-14 août

Contribution au Programme de travail 2020 de l'OHI

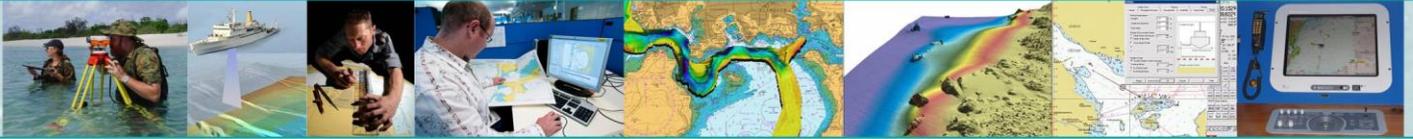
Tâche 3.2.1.1	Préparer et rendre compte des réunions des commissions hydrographiques régionales (CHR) / CHRA
---------------	--

La 10^{ème} conférence de la Commission hydrographique régionale de l'Arctique (CHRA) a eu lieu dans un format réduit par visio téléconférence, comprenant deux réunions de quatre heures les 13 et 14 août 2020. La réunion était combinée avec le forum virtuel Arctic Science, qui a précédé la conférence le 11 août 2020.

La décision de tenir une réunion par téléconférence a été prise du fait de l'impact durable et persistant du COVID-19 sur les régimes de travail de l'ensemble des organes nationaux et internationaux affectés. La tenue du forum Arctic Science et de la conférence de la CHRA en tant qu'événements virtuels a ainsi permis à un public plus large d'y participer par rapport aux années précédentes.



La CHRA a tenu son forum Arctic Science annuel, dont l'objectif est de partager des expériences, des réflexions et des informations sur des activités relevant d'un intérêt pour la communauté des services hydrographiques ayant des responsabilités dans la région arctique. Plus de 120 personnes ont participé au forum. L'événement a abordé un nombre impressionnant de questions thématiques comprenant le suivi du trafic maritime, les défis géodésiques spécifiques et l'implication auprès des communautés indigènes afin de faire



face aux changements du milieu maritime dans l'Arctique. La présentation faite par SAILDRONE® sur la mission de cartographie du plateau continental de l'Alaska par les Etats-Unis (*US Continental Shelf Mapping Mission*), une campagne de levés ambitieuse menée par quatre USV¹ lancés depuis la Californie en raison des restrictions de déplacement dues au Covid, a assurément été une excellente opportunité pour les participants d'aborder le thème de l'année « *L'hydrographie à l'appui du développement des technologies autonomes* ».

Quelque trente participants représentant quatre membres de la CHRA (Canada, Danemark, Norvège et Etats-Unis) et trois membres associés (Finlande, Islande et Italie) ont participé à la conférence. La Fédération de Russie a informé le président de l'impossibilité de participer à distance pour des raisons administratives.

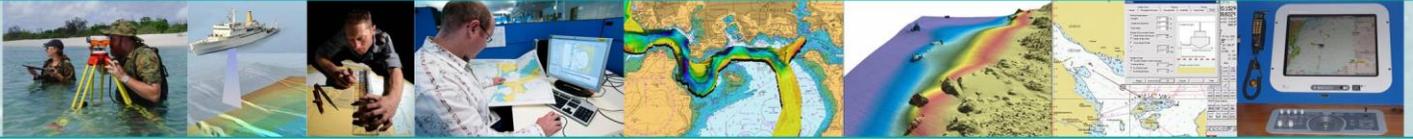


La conférence était présidée par le contre-amiral (CA) Shepard Smith, (NOAA, Etats-Unis). Le Secrétariat de l'OHI y était représenté par le Dr Mathias Jonas, Secrétaire général, et par Yves Guillam, adjoint aux directeurs.

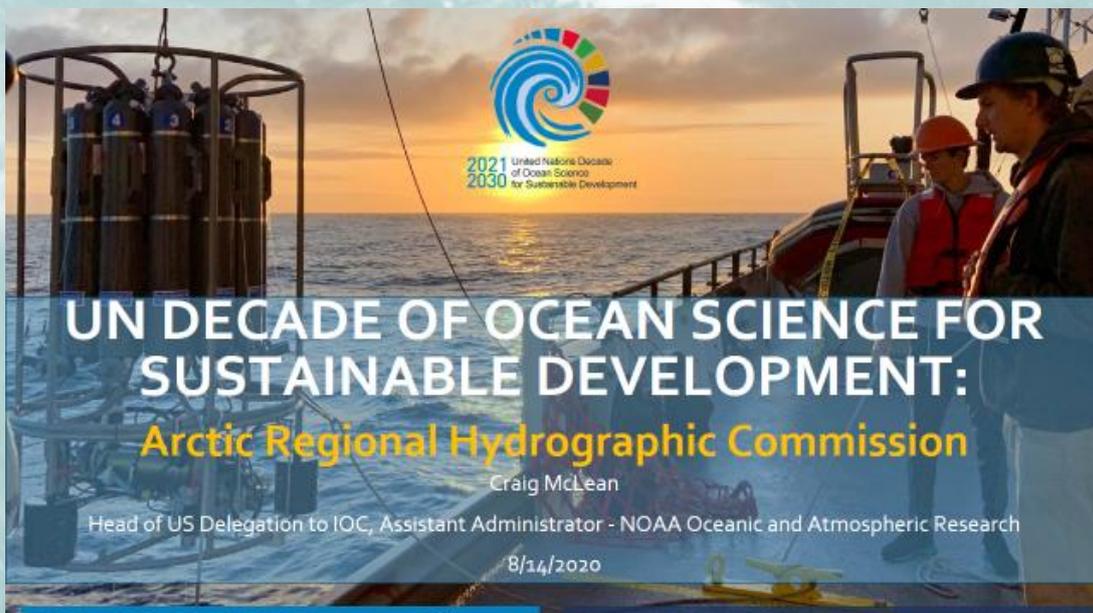
Les membres de la CHRA ont été informés par le Secrétaire général des différentes conséquences sur le déroulement de la 2^{ème} Session de l'Assemblée de l'OHI (A-2) et des activités associées résultant des circonstances exceptionnelles dues au COVID-19 (cf. LCA de l'OHI 17/2020). Notant que la CHRA entreprend actuellement la révision de ses statuts, il a invité la CHRA à adapter ses instruments respectifs pour se conformer aux recommandations de la résolution 2/1997 de l'OHI telle que modifiée par l'A-2.

Tous les participants ont rendu compte de leurs activités dans la région arctique depuis la dernière conférence. La conférence a pris note de points tels que les techniques de levés avec et sans équipage à bord, les programmes de levés nationaux, le redécoupage des ENC en grilles régulières, les nouveaux systèmes de production cartographique permettant la production de cartes papier à partir des ENC, la mise en place de solutions SDI nationales et d'autres thèmes pertinents pour tous les Services hydrographiques de la région. Une attention particulière a été accordée à la liaison avec le projet SeaBed2030 et l'initiative connexe de l'OHI en matière de bathymétrie participative (CSB).

¹ Véhicule de surface autonome

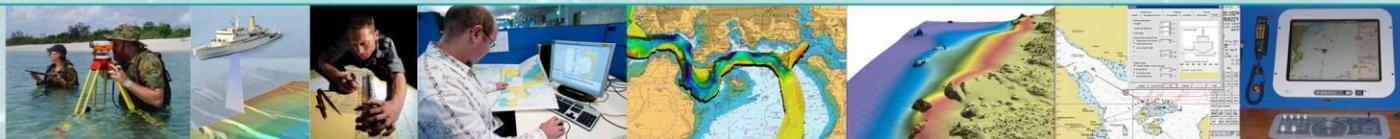


La CHRA et le groupe de travail du Conseil de l'Arctique sur la protection du milieu marin dans l'Arctique (PAME) partagent des intérêts communs pour protéger le milieu marin et renforcer la sécurité du transport maritime dans l'Arctique. Après une première collaboration pour évaluer l'état des levés hydrographiques et des informations hydrographiques dans l'Arctique (voir ci-dessous), le PAME et la CHRA ont élaboré un projet de protocole d'accord pour souligner l'intérêt de poursuivre les efforts de coopération, les échanges et le dialogue entre les deux organismes. Ce protocole d'accord visant à promouvoir la collaboration a été signé en avril 2020. A l'initiative des Etats-Unis, la Commission a examiné les sujets potentiels qui pourraient présenter un intérêt mutuel pour la CHRA et le PAME et qui pourraient faire l'objet d'une future collaboration, en fonction des ressources accessibles et disponibles pour chaque organisme et leurs membres. Il a donc été convenu de rédiger un document de réflexion sur les activités potentielles qui pourraient être entreprises dans l'esprit du protocole d'accord CHRA-PAME.



M. Craig McLean, chef de la délégation des Etats-Unis à la COI et administrateur adjoint de la NOAA pour la recherche océanique et atmosphérique, a aimablement fourni un aperçu complet de l'impact et des possibilités de la Décennie des Nations unies pour l'océanographie au service du développement durable. Sa présentation a été complétée par celle du Secrétaire général de l'OHI.

A la fin de la réunion, le CA Shepard Smith, (NOAA, Etats-Unis) a proposé de maintenir les Etats-Unis à la présidence de la CHRA pour une année supplémentaire. Il a été convenu que la prochaine réunion physique de la CHRA en 2021 serait accueillie par les Etats-Unis, probablement en Alaska, comme prévu pour cette année. Le président a fait part de son



prochain départ à la retraite à la fin de 2020 et a conclu en évoquant la perspective de la passation de la présidence à son successeur potentiel.

Tous les documents disponibles de la réunion ont été mis en ligne à la page CHRA-10 du site web de l'OHI.