



Contribution de l'OHI à la première partie du rapport du Secrétaire général des NU sur les océans et le droit de la mer

Cette contribution est fournie en réponse à la lettre *LOS/SGR/2019/I/IGO* du 19 décembre 2018 au titre de contribution de l'Organisation hydrographique internationale à la première partie du rapport du Secrétaire général des NU sur les océans et le droit de la mer. Elle traite du thème de la vingtième réunion du processus consultatif informel : « *Sciences océaniques et Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable* ».

1. L'Organisation hydrographique internationale (OHI) est une organisation inter-gouvernementale

6. La combinaison technique des informations hydrographiques avec des jeux de données des sciences océaniques permettra la conception d'une plus vaste représentation de l'état actuel des mers et des océans ainsi qu'une compréhension complète des mécanismes fondamentaux, comme les changements climatiques, la biodiversité et la diffusion de microparticules plastiques, entre autres. A cet égard, cette fusion technique d'informations issues de divers domaines des sciences océaniques aidera à évaluer l'efficacité de mesures visant à soutenir les ODD des NU relatifs aux mers et aux océans (en particulier l'ODD 14).

7. La quantité d'informations hydrographiques détaillées concernant les caractéristiques physiques des mers et des océans est loin d'être entièrement traitée. Des calculs récents montrent que seulement 18% des informations de profondeur de l'ensemble des zones maritimes et océaniques sont disponibles, et un pourcentage encore plus faible de ces zones sont couvertes avec une précision correspondant à l'état actuel de la technologie. L'OHI a par conséquent initié une campagne visant à récolter des données de bathymétrie participative provenant du plus large éventail de contributeurs possible. En tant que composante centrale du projet de « Carte générale bathymétrique des océans - GEBCO », actif sans interruption depuis 1903, l'OHI héberge une base de données dénommée « Centre de données pour la bathymétrie numérique – DCDB » afin de conserver et de fournir gratuitement toutes les données de profondeur reçues via des organes gouvernementaux, commerciaux, universitaires et privés. Les données résultant de la campagne de bathymétrie participative seront introduites dans le DCDB et seront mises à disposition du public dans le cadre d'une politique de données ouvertes sans restriction d'utilisation.

8. A cette même fin, l'OHI apporte son soutien en matière d'expertise et de coordination au projet international « Seabed 2030 » qui vise à acquérir des jeux de données bathymétriques existants issus de la plus grande variété possible d'activités commerciales en haute mer et à soutenir le développement de nouvelles plateformes opérationnelles de mesure sans conducteur et autonomes.