

NOTE D'INFORMATION CONCERNANT LA JOURNÉE MONDIALE DE L'HYDROGRAPHIE - 2018

La bathymétrie – un pilier pour des mers, océans et voies navigables durables

Objectif de la Journée mondiale de l'hydrographie

En 2005, l'Assemblée générale des Nations Unies (NU) a adopté la résolution A/60/30 sur les océans et le droit de la mer dans laquelle elle se félicite de l'adoption par l'OHI d'une Journée mondiale de l'hydrographie, dont le but sera de faire une publicité adéquate à ses travaux, à tout niveau, ainsi que d'accroître la couverture en informations hydrographiques, au niveau international. La résolution demande instamment à tous les Etats de coopérer avec l'OHI dans le but de promouvoir la sécurité de la navigation, particulièrement dans les zones de navigation internationale, dans les ports et là où existent des zones maritimes vulnérables ou protégées. Ainsi, chaque année, le 21 juin, l'OHI célèbre la Journée mondiale de l'hydrographie. La Journée mondiale de l'hydrographie donne l'occasion de sensibiliser davantage le public au rôle essentiel que joue l'hydrographie dans la vie de chacun.

Thème pour 2018

L'OHI a choisi le thème suivant pour la Journée mondiale de l'hydrographie 2018 :

« **La bathymétrie – un pilier pour des mers, océans et voies navigables durables** ».

Sujets pour la JMH 2018

Comme les années précédentes, le thème de la Journée mondiale de l'hydrographie pour 2018 vise à offrir un large éventail d'opportunités de médiatiser les travaux et services hydrographiques fournis par les services hydrographiques nationaux, les parties prenantes de l'industrie et les intervenants à titre d'experts, ainsi que la communauté scientifique. Les sujets concernés comprennent, sans s'y limiter :

➤ **Le passage de l'ensemble de la navigation commerciale à l'ère numérique**

En ce qui concerne les prescriptions d'emport des ECDIS à bord des navires de commerce, une dernière étape sera franchie le 1^{er} juillet 2018 dans leur achèvement et constituera la finalisation d'un processus qui a débuté en 2008 et qui a changé à jamais la navigation. Grâce aux cartes électroniques de navigation (ENC) la navigation mondiale est facilitée par le biais d'informations nautiques et hydrographiques entièrement numérisées. Ceci rend, en fin de compte, la navigation plus sûre et plus efficace. La transformation majeure qui est intervenue avec le passage de la cartographie marine analogique vers la cartographie marine numérique (le projet d'une génération) est à présent terminée. L'hydrographie au service de la navigation numérique est enfin entrée dans le 21^{ème} siècle.

➤ **L'amélioration de notre image de la Terre pour en faire la meilleure utilisation**

Bien qu'il existe d'importantes lacunes dans nos connaissances hydrographiques des mers et des océans, la plupart des services hydrographiques gèrent ou ont accès aux données hydrographiques les plus complètes qui existent pour chaque pays. Ils mettent de plus en plus ces données à disposition, en vue de leur plus large utilisation possible, dans le cadre des infrastructures de données spatiales nationales en développement, en sus de la publication

de cartes pour la sécurité de la navigation. Ceci constitue, avec le projet de carte générale bathymétrique des océans (GEBCO) OHI-COI, et avec le centre de données de l'OHI pour la bathymétrie numérique (DCDB), l'ensemble de données hydrographiques mondial, officiel, le plus complet et à la disposition du public, et l'on espère vivement que des progrès seront encore réalisés, à l'image du projet Seabed 2030, financé par la Nippon Foundation, visant à compléter l'image topographique des fonds marins globaux, qui vient de démarrer. L'ambition de cette campagne, qui couvrira plus d'une décennie, est de consolider toutes les informations disponibles sur les fonds marins, de soutenir le développement et l'utilisation d'une nouvelle technologie de pointe en matière d'hydrographie et de favoriser son utilisation au sein de programmes hydrographiques concertés. Grâce à ce projet commencé en 2018, le monde sous-marin de 2030 sera bien mieux connu de nous tous.

➤ ***La connaissance hydrographique à l'appui du programme de développement durable à l'horizon 2030***

L'hydrographie et la connaissance détaillée de la forme et de la profondeur des fonds marins sous-tendent l'utilisation appropriée, sûre, durable et rentable des mers, des océans et des voies navigables du monde. La cible 14.a de l'objectif de développement durable (ODD) 14 – *Utilisation des océans* comprend la nécessité d'approfondir les connaissances scientifiques, de renforcer les moyens de recherche et de transférer les techniques marines. Dans ce contexte, les travaux en cours de l'OHI et de ses parties prenantes sur l'utilisation de la bathymétrie par satellite et de la bathymétrie participative, sur l'accès aux données appropriées via les infrastructures de données spatiales maritimes, et sur l'amélioration du renforcement des capacités, sont tous des mécanismes pertinents qui contribueront à s'assurer que l'ODD 14 soit atteint. La conférence des NU qui s'est tenue à New York en juin 2017 a intégré pour la première fois les informations géospatiales maritimes à l'ordre du jour du comité et a créé un groupe de travail du comité d'experts des Nations Unies sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale (UN-GGIM) sur les informations géospatiales maritimes (UN-GGIM : MGIWG). Le GT apportera sa contribution au comité en vue de soutenir ses Etats membres en matière de développement d'une politique nationale, de priorités stratégiques, de prise de décision et de suivi des développements à l'échelle mondiale ayant trait à leurs infrastructures de données spatiales ainsi qu'à la gestion des informations géospatiales maritimes. Les informations géospatiales maritimes sont à présent considérées comme étant aussi importantes que toute autre information géospatiale terrestre. En outre, une association équilibrée des deux domaines de données permettant de « combler le fossé » entre les informations terrestres et maritimes peut à présent être envisagée.

➤ ***Les travaux et la contribution des hydrographes***

Les parties prenantes qui participent à l'hydrographie souhaitent peut-être souligner la signification et l'importance de leurs activités. Ces dernières pourraient inclure, sans s'y limiter, le soutien à la sécurité de la navigation, la protection du milieu marin, la gestion de la zone côtière, les infrastructures de données spatiales maritimes, la défense et la sécurité, l'exploitation des ressources ainsi que toutes les autres composantes de l'économie bleue. Les travaux des hydrographes du monde entier, issus du secteur public ou privé, devraient être mis en exergue afin de renforcer la prise de conscience publique et politique de l'importance des mers et des voies navigables dans la vie de tout un chacun. Des chiffres clés sur les bénéfices retirés de données hydrographiques précises et à jour devraient être fournis en rapport, par exemple, avec le transport maritime compétitif et durable ou la planification spatiale maritime efficace et les processus de prise de décision associés.

➤ **Le 97^{ème} anniversaire de l'OHI**

La Journée mondiale de l'hydrographie 2018 marque également le 97^{ème} anniversaire de la création de l'organisation aujourd'hui appelée OHI. A cette occasion, l'OHI et ses presque 90 Etats membres réaffirmeront leur engagement à renforcer la prise de conscience de l'importance de l'hydrographie, et continueront à coordonner leurs activités, en particulier par le biais de la tenue à jour et de la publication des normes internationales pertinentes, de la fourniture du renforcement des capacités et de l'assistance aux pays dans lesquels les services hydrographiques ont besoin d'être améliorés, de la promotion de la collecte et la découverte de nouvelles données hydrographiques via des programmes tels que la bathymétrie participative et la bathymétrie par satellite, et par le biais de la mise à disposition la plus large possible de ces données via le développement d'infrastructures de données spatiales maritimes nationales et régionales.

