

125^{ÈME} RÉUNION DE L'OPEN GEOSPATIAL CONSORTIUM (OGC)

Frascati, Italie, 20-24 février

Contribution au programme de travail 2023 de l'OHI	
Tâche 2.1.6.4	Réunions du comité technique et du comité de planification de l'OGC

La 125^{ème} réunion des membres de l'Open Geospatial Consortium (OGC) s'est tenue à Frascati, en Italie, du 20 au 24 février 2023. La réunion était parrainée par l'Agence spatiale européenne (ESA). Le thème principal de la semaine de réunion était « Espace et géospatial ». Plus de 200 personnes ont assisté en personne à la réunion des membres de l'OGC, et plus de 100 virtuellement. Parmi les participants figuraient des responsables de la normalisation et des experts régionaux issus de l'industrie, du monde universitaire et des pouvoirs publics. Le Secrétariat de l'OHI était représenté par l'adjoint aux Directeurs Yong Baek à la session du groupe de travail sur le domaine maritime le 20 février 2023.

Le coup d'envoi a été donné par le Dr Rune Floberghagen, chef du département Science, Applications et Climat de la direction des programmes d'observation de la Terre de l'ESA, qui a mis l'accent sur l'utilisation des normes de l'OGC et sur la contribution à ces normes, ainsi que sur les programmes de l'Agence spatiale européenne (ESA).



Une session spéciale d'une demi-journée a été organisée pour la communauté maritime de l'OGC afin de discuter du thème « Connecter la terre et la mer ». La réunion s'est concentrée sur les travaux passés, présents et futurs liés au domaine maritime mondial et à l'initiative pluriannuelle OHI-OGC de MSDI fédérée (FMSDI). La première partie de la session a porté sur les travaux du groupe de travail de l'OGC sur le domaine maritime et sur l'avancement



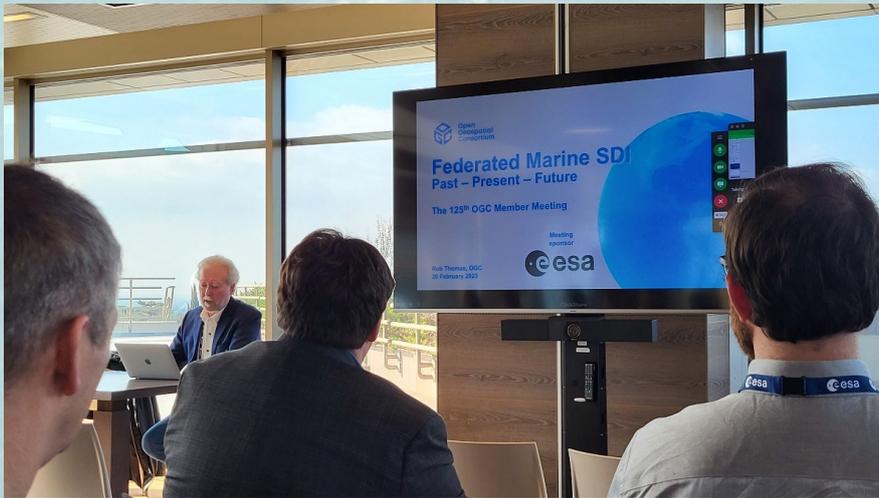
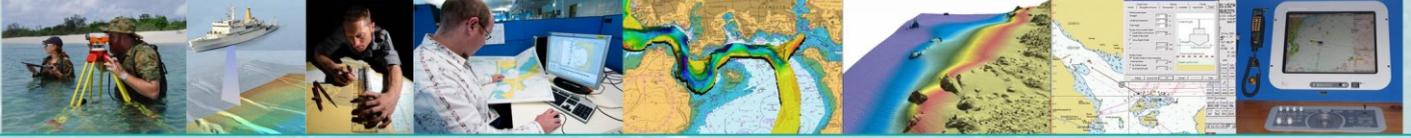
des données relatives aux travaux antérieurs sur la FMSDI et aux travaux futurs prévus. La deuxième partie a été consacrée aux démonstrations des résultats de la phase pilote de la MSDI fédérée (FMSDI) et de la phase III (Arctique) dans le cadre d'un scénario de navire en détresse dans l'ouest de l'Alaska, juste au sud du cercle arctique, ainsi qu'à l'examen du rapport technique en vue de son approbation.

Le projet pilote d'infrastructure fédérée de données spatiales maritimes (FMSDI) est une initiative du programme d'innovation de l'OGC dont l'objectif est d'améliorer les infrastructures de données spatiales maritimes (MSDI), de mieux comprendre la maturité des MSDI et de démontrer la puissance des données FAIR (facilement trouvables, accessibles, interopérables et réutilisables) dans le contexte de l'environnement marin.

Le projet pilote aboutira à quatre résultats principaux.

1. Démonstration – Une démonstration pratique de la technologie par des experts de la communauté mondiale présentant une MSDI fédérée pour des cas d'utilisation terre/mer sélectionnés. Les exemples possibles comprennent des cas d'utilisation pour l'Arctique, les régions côtières européennes et la région de l'Asie du sud-est. La démonstration montrera comment l'utilisation des normes de l'OGC, de l'OHI et d'autres normes ouvertes permet à la communauté de trouver, d'obtenir, d'utiliser, de partager, d'interopérer et de réutiliser des données.
2. Impact sur les normes de l'OGC – Les leçons tirées, les lacunes et la nécessité de modifier les normes de base de l'OGC seront résumées dans un rapport technique qui informera le programme de normes de l'OGC.
3. Impact sur les normes de l'OHI – Les essais pratiques des normes de l'OHI basées sur la S-100 accéléreront le processus d'adoption et de mise en œuvre des normes de l'OHI. Le rapport technique qui en résultera contribuera à éclairer les travaux du groupe de travail HSSC de l'OHI et fournira des éléments permettant d'améliorer le cadre et les normes qui le composent.
4. Développement du modèle de maturité de l'infrastructure de données spatiales maritimes (MSDI) – Fournir une feuille de route pour le développement de MSDI.

Le projet pilote d'infrastructure fédérée de données spatiales maritimes de l'OGC continue d'être un succès et ajoutera de nouvelles phases de travail avec des partenaires supplémentaires et un élargissement des sujets. Le groupe de travail sur les données marines travaille en étroite collaboration avec l'Organisation hydrographique internationale (OHI) et le groupe de travail des Nations Unies sur l'information géospatiale marine afin de mettre en place un partenariat permettant de tester des cas d'utilisation réels dans le cadre de ce projet pilote et d'autres projets. La 126^{ème} réunion des membres de l'OGC devrait se tenir à Huntsville, Alabama, Etats-Unis, du 5 au 9 juin 2023.



Session du groupe de travail sur le domaine maritime