

## Le projet Ocean InfoHub

Le projet Ocean InfoHub (OIH) de la COI est une nouvelle initiative visant à rationaliser l'accès aux données et informations océanographiques pour la gestion et le développement durable. Financé par le gouvernement des Flandres (Royaume de Belgique), le projet a débuté en avril 2020 et durera trois ans. Le projet OIH est coordonné par le Bureau des projets de la COI pour l'IODE (Ostende, Belgique) qui s'appuie sur ses 59 ans d'expérience en matière d'assistance aux États membres dans le cadre de l'échange et de la gestion des données et de l'information marines.

Le projet OIH mettra en place et lancera un réseau de nœuds régionaux et thématiques qui permettra d'améliorer l'accès en ligne et la synthèse des données, informations, connaissances et autres ressources existantes aux niveaux mondial, régional et national. Ce projet se focalisera sur une plateforme web à accès libre conçue pour soutenir l'interconnexion et l'interopérabilité entre les ressources distribuées, y compris les mécanismes d'échange d'informations existants. Ledit projet commencera par consolider les ressources en ligne associées à la COI - notamment OceanExpert, OceanDocs, le Système de bonnes pratiques océanographiques (OBPS), le Système d'informations biogéographiques relatives aux océans (OBIS), la Base de données océaniques mondiales (WOD) et le Portail de données océanographiques (ODP) – développés grâce aux partenariats avec EurOcean, Marinetraining.eu, EMODNET et d'autres sources du catalogue des sources ODIS de la COI (ODIScat).

Le projet OIH se concentrera donc initialement sur (i) les experts, (ii) les institutions/organisations, (iii) les infrastructures de données et d'informations sur la recherche et leurs capacités et services offerts, (iv) les projets, (v) les navires de recherche, (vi) les possibilités d'éducation et de formation, (vii) les programmes de financement et d'autres possibilités, (viii) les documents et publications, (ix) les manuels, guides, normes et bonnes pratiques, (x) le catalogue de métadonnées pour des variables spécifiques et (xi) l'accès aux ensembles de données et/ou aux produits de données correspondant aux priorités de programme particulières (p. ex. les ODD et les variables océaniques essentielles).

Même si ce projet sera bénéfique à l'ensemble des parties prenantes des zones côtières et marines à l'échelle mondiale, ses efforts porteront dans un premier temps sur la réponse aux demandes en terme de produits et services de données provenant de trois régions, notamment : l'IOCAFRICA, les pays de l'Amérique Latine et IOCARIBE et les PEID du Pacifique afin de répondre aux besoins (thématiques et linguistiques) uniques de leur communauté d'utilisateurs. Les priorités initiales du projet seront accordées à la mise en place des communautés de pratique pour les trois régions pilotes ainsi qu'à l'officialisation des partenariats avec d'autres agences des Nations unies et des partenaires internationaux clés. Une architecture mondiale ODIS (Système de données et d'information océanographiques) sera mise en place en vue de permettre un développement évolutif et une interopérabilité entre les infrastructures locales, régionales et thématiques. Grâce à ces actions, le projet OIH permettra la mise en place d'un écosystème numérique permettant aux utilisateurs de découvrir depuis n'importe quel point d'entrée les contenus et les services dont ils ont besoin et d'avoir la possibilité de devenir eux-mêmes des créateurs de contenus.

Les services de mise en relation constitueront une fonction supplémentaire du projet OIH, notamment dans le cadre du soutien à la stratégie de développement des capacités de la COI. Ces services devraient permettre d'identifier les possibilités d'étude et de formation ou de visite de navires, un service de pair à pair devrait favoriser la collaboration scientifique et un service automatisé en accès libre devrait permettre de rechercher des compétences humaines ou institutionnelles spécifiques. Le projet portera également sur le transfert de savoirs locaux, le soutien aux jeunes scientifiques en début de carrière et

l'élimination des disparités entre les sexes en améliorant l'accès à l'information, aux technologies et aux opportunités conformément à la stratégie de développement des capacités de la COI.

A terme, le projet OIH entend répondre aux besoins en connaissances nécessaires au niveau national et régional concernant la fourniture de données et d'informations marines et aider les pays à respecter leurs obligations en matière de rapports pour ce qui concerne les objectifs de développement durable (en particulier les objectifs 4, 9, 14 et 17), contribuer aux principaux objectifs de la Décennie des Nations unies pour les sciences océaniques au service du développement durable, de l'Accord de Paris, du Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe et de la diversité biologique marine des zones situées au-delà des juridictions nationales. Le projet OIH assistera également les États membres de la COI à rendre compte de leurs capacités dans le domaine des sciences océaniques grâce au Rapport mondial sur les sciences océaniques (RMSO).

**Pour plus d'informations :**

Projet Ocean InfoHub: <https://www.iode.org/oih>

ODIScat: <https://catalogue.odis.org/>

**Contactez par courriel Lucy Scott**, Bureau de projet de la COI/UNESCO pour l'IODE (Belgique), à [L.Scott@unesco.org](mailto:L.Scott@unesco.org)