

En conclusion, comme une politique maritime intégrée nécessite une vision intégrée, et considérant que les zones côtières sont un facteur majeur de la croissance bleue, mais sont aussi très sensibles du point de vue environnemental, une action forte doit être menée pour améliorer la connaissance de ces zones.

Pour cette raison, le projet Coastal Mapping recommande fortement la mise en œuvre d'une **stratégie européenne basée sur les trois axes et les trois actions fondamentales** décrites précédemment. Par souci d'efficacité, le partenariat recommande également le partage des moyens et l'organisation de campagnes communes pour l'acquisition de données, l'utilisation systématique des standards internationaux et la diffusion et la sauvegarde des données pour chaque projet à financement européen incluant de l'acquisition de données, ainsi que la promotion des bonnes pratiques afin de pouvoir réutiliser les données issues des différents producteurs de données.

Consortium



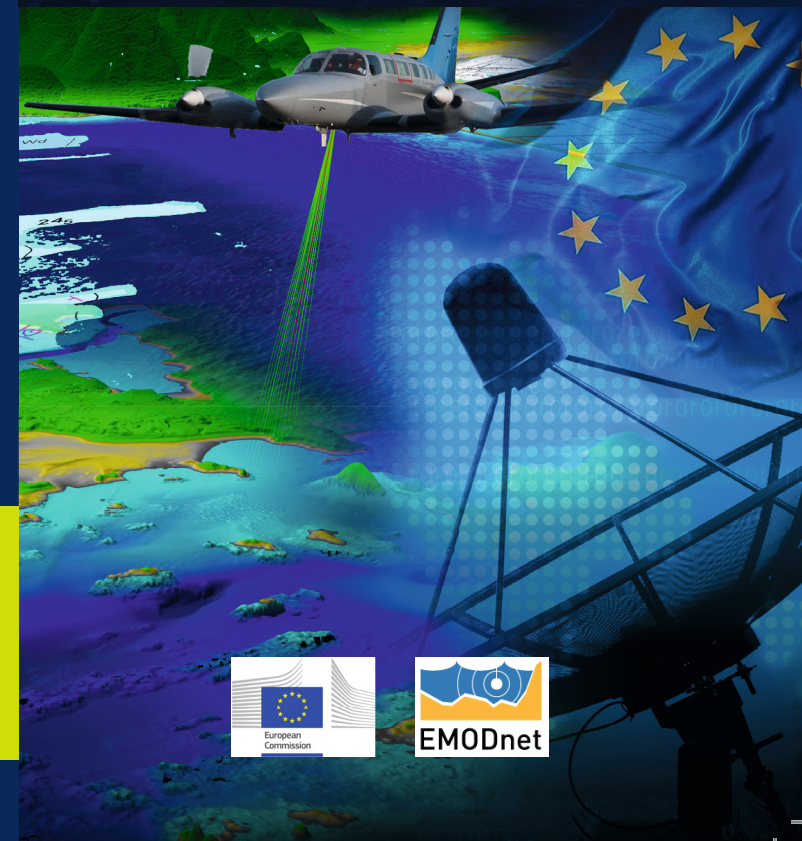
www.coastal-mapping.eu



- Services hydrographiques : FRANCE – BELGIQUE – ALLEMAGNE – GRÈCE – IRLANDE – ITALIE – LETTONIE – NORVEGE – PORTUGAL – SLOVENIE – SUEDE
- Régions : CRPM – Région Lazio
- Établissements publics : ISPRA – RWS - GeoEcomar – DDNI
- Compagnie privée : Worldline



Recommandations du projet «coastal mapping»



Vers une stratégie européenne pour la bathymétrie haute résolution

Une proposition de stratégie européenne a été produite sur la base des résultats du projet. Elle a été approuvée par l'ensemble des partenaires et présentée à la DG MARE¹. Cette stratégie présente trois axes et sa mise en oeuvre s'appuiera sur trois actions fondamentales.

Trois axes



- 1 - Etablir des programmes coordonnés pour l'acquisition de données à l'échelle des bassins maritimes.
- 2 - Saisir les opportunités d'acquisition de données bathymétriques dans le cadre des financements et programmes opérationnels européens, et s'assurer que ces données sont interopérables et sauvegardées.
- 3 - Promouvoir les bonnes pratiques de production par tous les producteurs de données bathymétriques afin qu'elles soient interopérables et réutilisables par les acteurs des politiques publiques maritimes.

Trois actions en support de cette stratégie

Mettre en place une gouvernance européenne.

Établir des normes et des pratiques hydrographiques à l'attention des producteurs potentiels de données.

Mettre en place un partenariat avec les acteurs du littoral utilisant les données bathymétriques à haute résolution en Europe.



Au vu de l'expérience des acteurs du littoral et des politiques publiques maritimes, la gestion intégrée et écosystémique des zones côtières nécessite de la donnée bathymétrique à haute résolution, interopérable et validée.

Chaque plan de gestion maritime débute par l'acquisition de donnée bathymétrique haute résolution, qui peut être considérée comme un service public.

La zone côtière est une zone clé pour la croissance bleue, pour les écosystèmes et les habitats, ainsi que pour les risques liés au changement climatique ; toutefois, il est nécessaire de prendre en compte la spécificité des différents bassins maritimes pour la future stratégie d'acquisition de données côtières.

La donnée haute résolution, interopérable, validée et opposable est un prérequis à sa réutilisation par les acteurs du littoral. Les règles de l'OHI² doivent être respectées ; aucune donnée ne doit être collectée sans prise en compte des règles d'acquisition établies. La validation finale doit être de la responsabilité des organismes compétents dans les pays concernés.

Le respect des standards internationaux doit être obligatoire lorsque des données bathymétriques sont acquises à l'aide de financements européens dans le contexte des politiques maritimes et de la recherche. Les spécialistes en bathymétrie doivent être impliqués dans la préparation des programmes européens concernant le milieu maritime. Cela facilitera l'utilisation des standards ; l'IENWG³ peut être impliqué.

Le partenariat soutient la mise en commun de ces données dans les produits EMODnet⁴ afin de permettre la mise en œuvre de l'ensemble des Directives maritimes européennes, particulièrement pour la coopération transnationale, nécessaire à la gestion écosystémique des zones côtières.

Le projet Coastal Mapping a développé différents outils d'aide aux acteurs du littoral qu'il est recommandé d'utiliser et de développer ; Le portail Coastal Mapping, l'algorithme d'aide au choix de technologie d'acquisition et l'outil pour améliorer l'utilisation des financements européens pour l'acquisition de données marines dans les zones concernées.

Une analyse coûts-bénéfices pourrait montrer l'intérêt pour l'Europe d'un mécanisme fiable d'acquisition et de partage des données bathymétriques côtières, et l'intérêt pour le littoral de la stratégie proposée.

1- Direction générale des affaires maritimes et de la pêche
2- Organisation hydrographique internationale
3- Groupe de travail du réseau OHI-UE
4- Réseau européen d'observations et de données marines