



Mission Océan et eaux

Quels objectifs attribués aux missions?

Pour répondre à certains défis sociétaux complexes, les Missions visent à fournir un effort coordonné dans toute l'Europe afin de générer des solutions et initiatives dans une logique de transversalité (entre secteurs et disciplines) et de co-conception (avec les citoyens, les acteurs locaux...). Articulées autour d'objectifs mesurables dotés d'échéances précises, les Missions permettront à terme de stimuler l'innovation, catalyser les développements trans-sectoriels et attirer les investissements. Il s'agira de provoquer des changements systémiques ayant un fort impact sur la société et en allant au-delà des instruments existants.

Un programme de travail spécifique, au sein du Pilier II d'Horizon Europe

- **Adaptation au changement climatique:** aider au moins 150 régions et communautés de l'Union européenne à devenir résilientes au changement climatique d'ici à 2030;
- **Cancer:** collaborer avec le plan européen de lutte contre le cancer afin d'améliorer la vie de plus de 3 millions de personnes d'ici à 2030 grâce à la prévention, à la guérison et à des solutions pour vivre plus longtemps et mieux;
- Restaurer notre **océan** et notre **milieu aquatique** d'ici à 2030;
- 100 **villes neutres pour le climat et intelligentes** d'ici à 2030;
- **Un pacte pour des sols sains en Europe:** 100 «laboratoires vivants» et «phares» pour mener la transition vers des sols sains d'ici à 2030.

MISSION AREAS:

Soil health and food



Adaptation to climate change, including societal transformation



Climate-neutral and smart cities



Cancer



Healthy oceans, seas, coastal and inland waters



Mission Régénérer notre océan et nos eaux

La Mission *Régénérer notre océan et nos eaux* a été lancée par la Commission européenne en septembre 2021, sous le programme européen pour la recherche et l'innovation 2021-2027, Horizon Europe. Elle est centrée sur l'étude, la restauration et la protection des eaux européennes d'ici 2030. Elle se décline en 3 objectifs majeurs :



Protéger et restaurer les écosystèmes marins et d'eau douce et la biodiversité, conformément à la stratégie de l'UE en faveur de la biodiversité à l'horizon 2030 :

- Protéger un minimum de **30 % de la zone maritime de l'UE** et y intégrer des corridors écologiques, dans le cadre d'un réseau naturel transeuropéen.
- Protéger **strictement au moins 10 % de la zone maritime de l'UE**.
- Restaurer au moins **25 000 km de rivières à écoulement libre**.
- Contribuer aux objectifs en matière de **restauration de la nature marine**, notamment les habitats dégradés des fonds marins et les écosystèmes côtiers

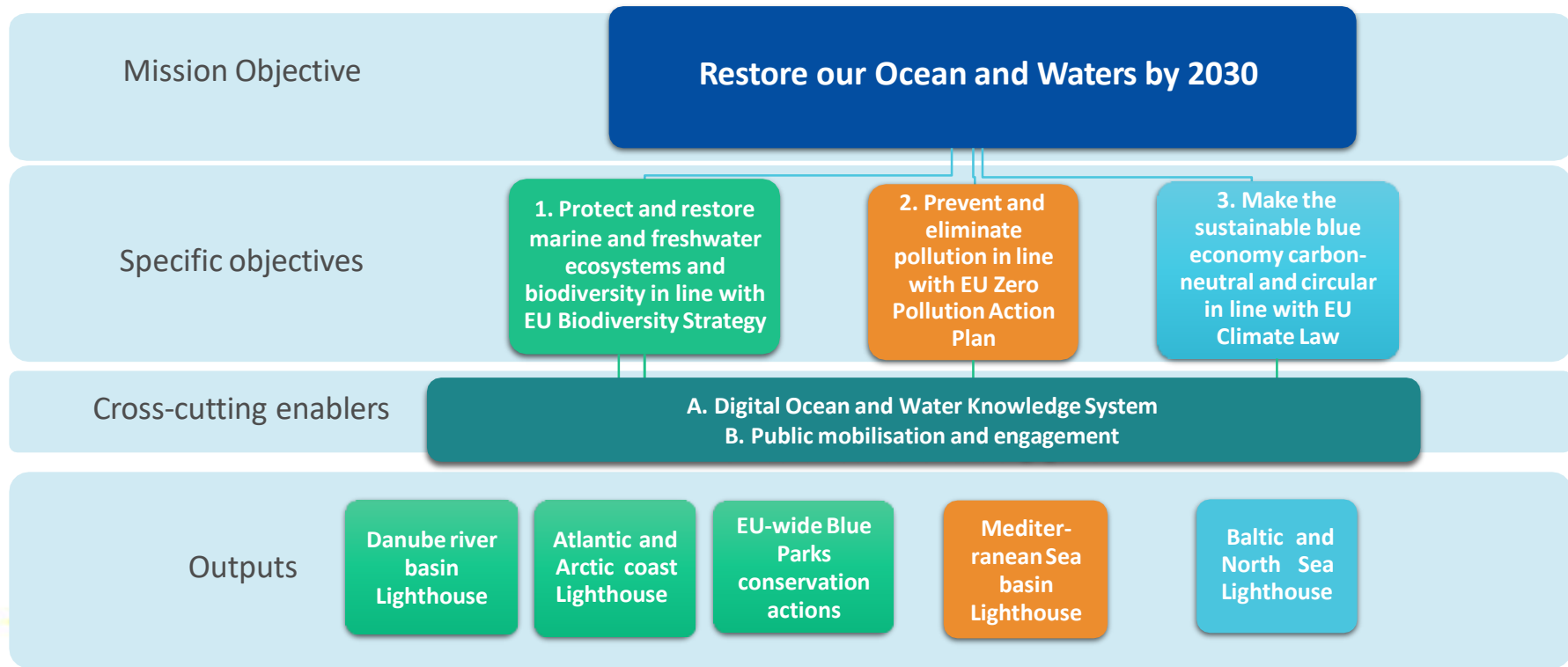
Prévenir et éliminer la pollution de nos océans, de nos mers et de nos eaux, conformément au Plan d'Action européen pour une pollution zéro de l'air, de l'eau et du sol

- Réduire d'au moins **50 % les déchets plastiques en mer**.
- Réduire d'au moins **30 % les microplastiques rejetés dans l'environnement**.
- Réduire d'au moins **50% les pertes de nutriments, l'utilisation et le risque des pesticides chimiques**

Faire de l'économie bleue durable une économie neutre en carbone et circulaire, conformément à la proposition de loi européenne sur le climat et la vision inscrite dans la stratégie pour une économie bleue durable :

- **Éliminer les émissions de gaz à effet de serre provenant des activités économiques maritimes** dans l'Union européenne et séquestrer les émissions qui ne peuvent être évitées (zéro émission maritime nette).
- **Développer une aquaculture sans carbone et à faible impact**, et promouvoir une utilisation polyvalente, circulaire et à faible carbone de l'espace marin et aquatique.

- Structure du Plan de mise en œuvre
- La composante de R&I sera mise en œuvre par Horizon Europe



Programmation en deux phases principales:

Sur la période 2021-2023 : un certain nombre d'appels ont été lancés dans le but d'établir des démonstrateurs ciblés sur des bassins spécifiques (Atlantique, Méditerranée, Danube, Mer du Nord), de mettre en place des actions pilotes R&I, des campagnes de science citoyenne, des « Blue Parks », et un précurseur visant à établir un système digital de connaissances. Ces actions ont pour objectif principal de développer des outils et concept et mettre en place des pilotes.

Sur la période 2026 – 2030 : suite à une évaluation de la mission sur le période 2024-2025, une deuxième vague d'appels sera implémentée, sur la base des actions pilotes et des résultats des démonstrateurs de la première phase. L'objectif sera alors de mettre en place des solutions à TRL très élevé, et de les implémenter.



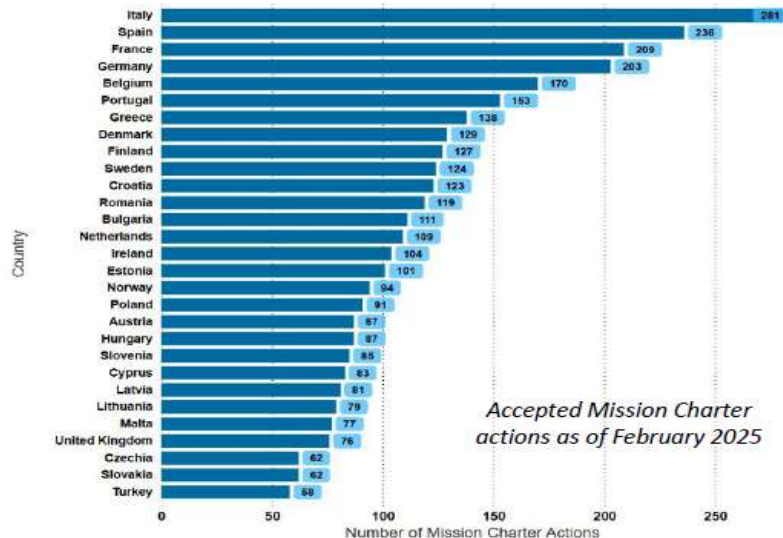
EUROPEAN UNION

EU MISSIONS
RESTORE OUR OCEAN & WATERS



Mission Charter actions

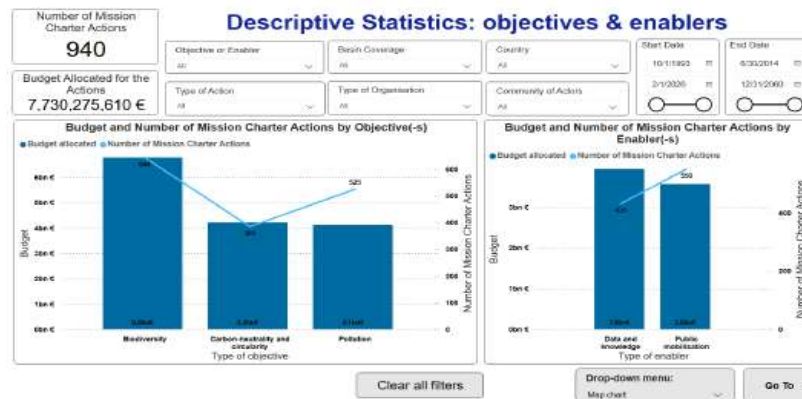
Number of Mission Charter Actions per Country



Accepted Mission Charter
actions as of February 2025

940 actions already visible in the Mission Charter Dashboard:

https://maritime-forum.ec.europa.eu/theme/research/mission-ocean-and-waters_en



Signature d'une charte de la Mission « océan et eaux »

La Commission européenne incite les Etats membres à signer une charte de la mission « Océan et eaux », visant à unir les efforts pour atteindre les trois objectifs de la mission « Restaurer notre océan et nos eaux d'ici 2030 », à savoir :

- Protéger et restaurer les écosystèmes marins et d'eau douce ainsi que la biodiversité, ;
- Prévenir et éliminer la pollution de nos océans, mers et eaux,
- Rendre l'économie bleue durable neutre en carbone et circulaire, conformément à la proposition de loi européenne sur le climat



Signature de la charte au MESR le 30/012024

Gouvernance de la Mission à l'échelon français

La préparation des programmes de travail de la mission :

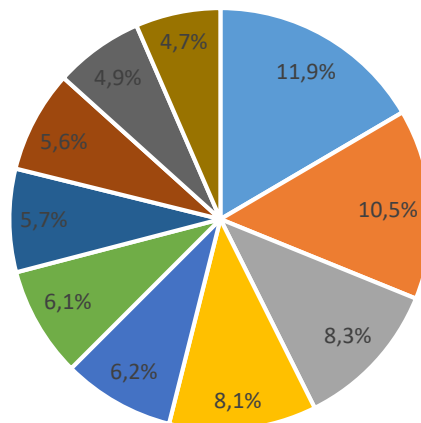
Les différents documents relatifs à la mission soumis par la Commission européenne sont discutés et amendés au sein du Groupe Thématique National du Cluster 6 d'Horizon Europe.

La gouvernance de la mission au niveau national :

Un groupe de coordination nationale qui se réunit environ tous les deux mois a été mis en place. Ce groupe réunit : MESR (DAEI et SSRI), MTE, MASA, SG Mer, DGAMPA, l'Ifremer.

Quelques statistiques (2024):

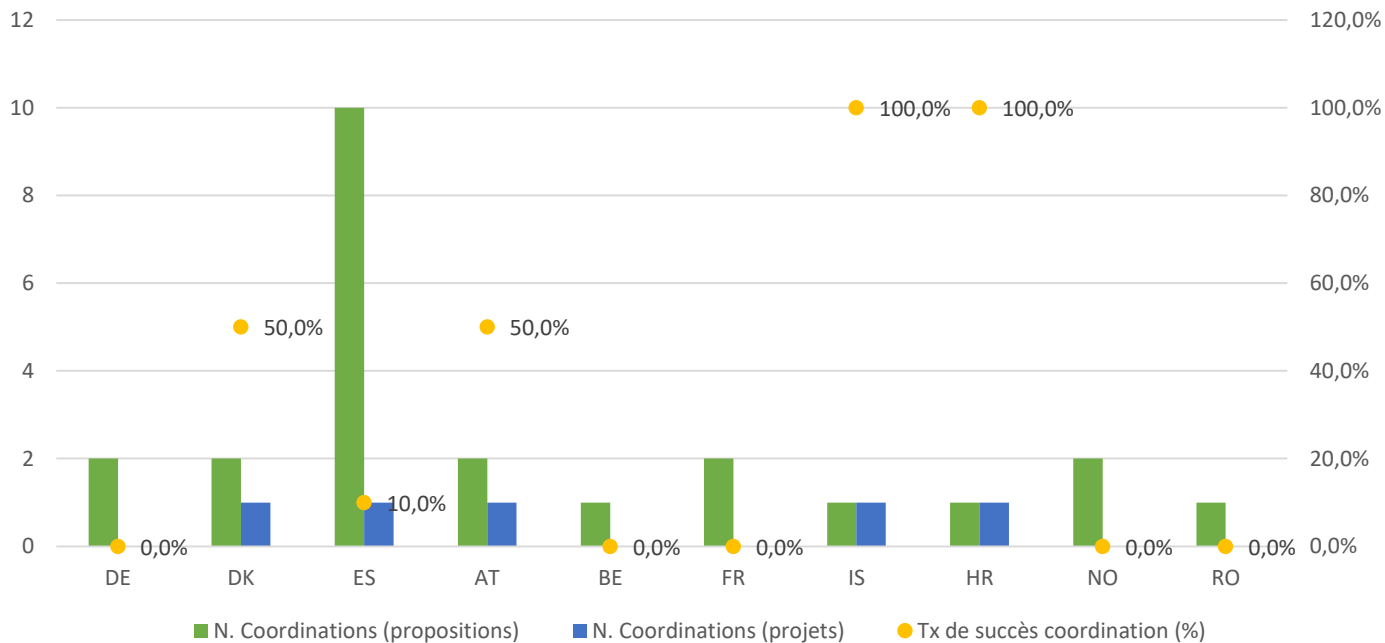
Top 10 UE : part captée des financements



■ DE ■ DK ■ ES ■ AT ■ BE ■ FR ■ IS ■ HR ■ NO ■ RO

Quelques statistiques:

Nbre coordinations : propositions/projets & taux de succès



Quelques statistiques:

Topic	Type of Action	Proposal Number	Acronym	Title	Coordinating organisation	Country coordinator	Participating FR
HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-01	HORIZON-IA	101206245	SEAMPHONI	Strengthening Ecosystem-based Assessment and Monitoring for Protected Habitats in Offshore	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ES	QUIET OCEANS; Université de la Réunion; GREENOVITES
HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-02	HORIZON-IA	101215230	SWIM	Sustainable Water and Integrated Management of Fish Migration and their Habitats in the Danube River Basin and	SVEUCILISTE U ZAGREBU, FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE	HR	
HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-02	HORIZON-IA	101213836	DanubeLifelines	Safeguarding Migratory Fish and their Habitats in the Danube River Basin and beyond	UNIVERSITÄT FUER BODENKULTUR WIEN	AT	
HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-03	HORIZON-IA	101212608	MarineGuardian	Advancing Sustainable Fisheries and Marine Ecosystem	MATIS OHF	IS	
HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-03	HORIZON-IA	101213692	ECO-CATCH	Sustainable fisheries for the Baltic/North Sea basin	DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET	DK	
HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-04	HORIZON-CSA	101214613	CS-MACH1	Marine Citizen science data Horizon	FONDAZIONE CENTRO EURO-MEDITERRANEO SUI CAMBIAMENTI CLIMATICI	IT	UNESCO; IFREMER ; IEEE France section
HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-05	HORIZON-IA	101213933	INSPIRI	Imaginative Narratives and Scenarios for Inspiring Restoration and Innovation for European seas and water systems	ZNANSTVENO-RAZISKOVNO SREDISCE KOPER	SI	IRD; CNRS

Quelques statistiques:

Topic	Type of Action	Acronym	Title	Country coordinator	Particip. FR
HORIZON-MISS-2024-OCEAN-02-01	HORIZON-RIA	BlueActionAA	Empowering Community-Led Action in the Atlantic & Arctic	IE	FONDATION EUROPEENNE DE LA SCIENCE
HORIZON-MISS-2024-OCEAN-02-01	HORIZON-RIA	TASC- RestoreMed	Technical assistance and support to communities of actors for the Mission Restore our ocean and waters by 2030	EL	
HORIZON-MISS-2024-OCEAN-02-01	HORIZON-RIA	BAB	BlueActionBANOS	DE	
HORIZON-MISS-2024-OCEAN-02-01	HORIZON-RIA	SoS2LearnDBS	Source to Sea: Leveraging community knowledge and action for restoring the Danube River basin and the Black Sea region	PT	
HORIZON-MISS-2024-OCEAN-02-02	HORIZON-CSA	CO-WATERS	Coalition of Waterfront Cities, Regions and Islands	NO	LGI; SMILO; CRPM ; LA REUNION; REGION SUD

Besoin d'une importante mobilisation française:

- Mieux impliquer le secteur privé, les professionnels, les PME et les collectivités régionales françaises (Régions);
- Impliquer davantage les acteurs locaux;
- Mieux structurer les acteurs français via un comité rassemblant l'ensemble des acteurs;
- Nécessité de définir une feuille de route interministérielle avec des objectifs concrets à atteindre pour la mission;
- Aller en Région afin de mobiliser les parties prenantes potentielles (industrie, collectivités, scolaires) en ciblant les bassins (Méditerranée, atlantique, mer du Nord);

Merci de votre attention.