



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Le programme européen pour la recherche et l'innovation

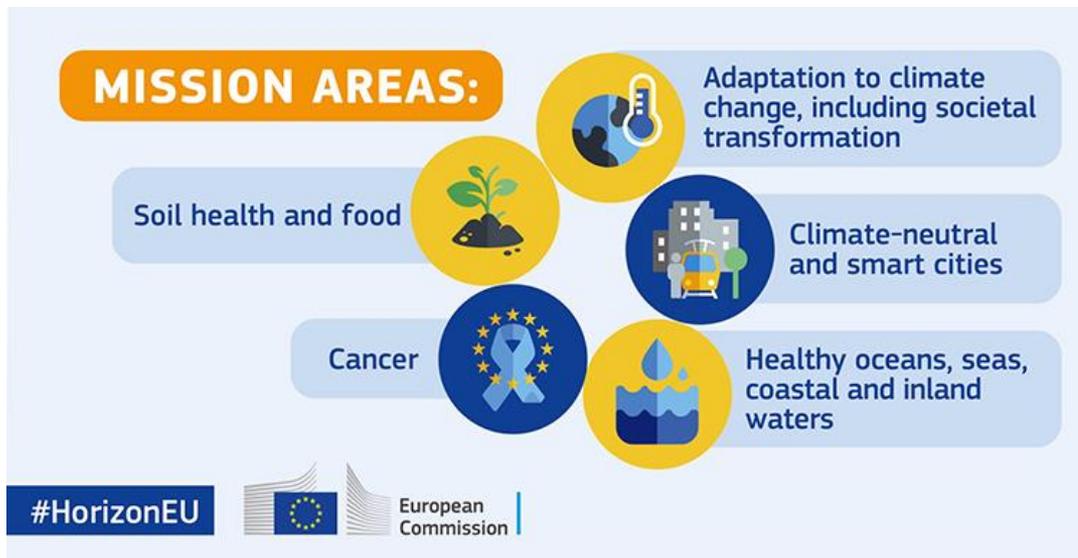


Webinaire – Les appels 2024 de la Mission « Régénérer notre océan et nos eaux »

Vendredi 12 avril 2024

Merci de bien vouloir noter que cette présentation est enregistrée et sera disponible sur la [page de l'évènement](#).

Les Missions d'Horizon Europe: le contexte



Un programme de travail 2023-24 dédié,
au sein du Pilier II d'Horizon Europe

**Appels qui vont permettre aux Missions
d'entrer dans leur phase de mise en
œuvre (voir plans de mise en œuvre pour
chaque mission en complément des
appels)**

2 phases de mise en œuvre:

- 2022-2025: développement et pilotage
- 2026-2030: déploiement et mise à l'échelle

Mission « Régénérer notre océan et nos eaux » : 3 objectifs spécifiques :



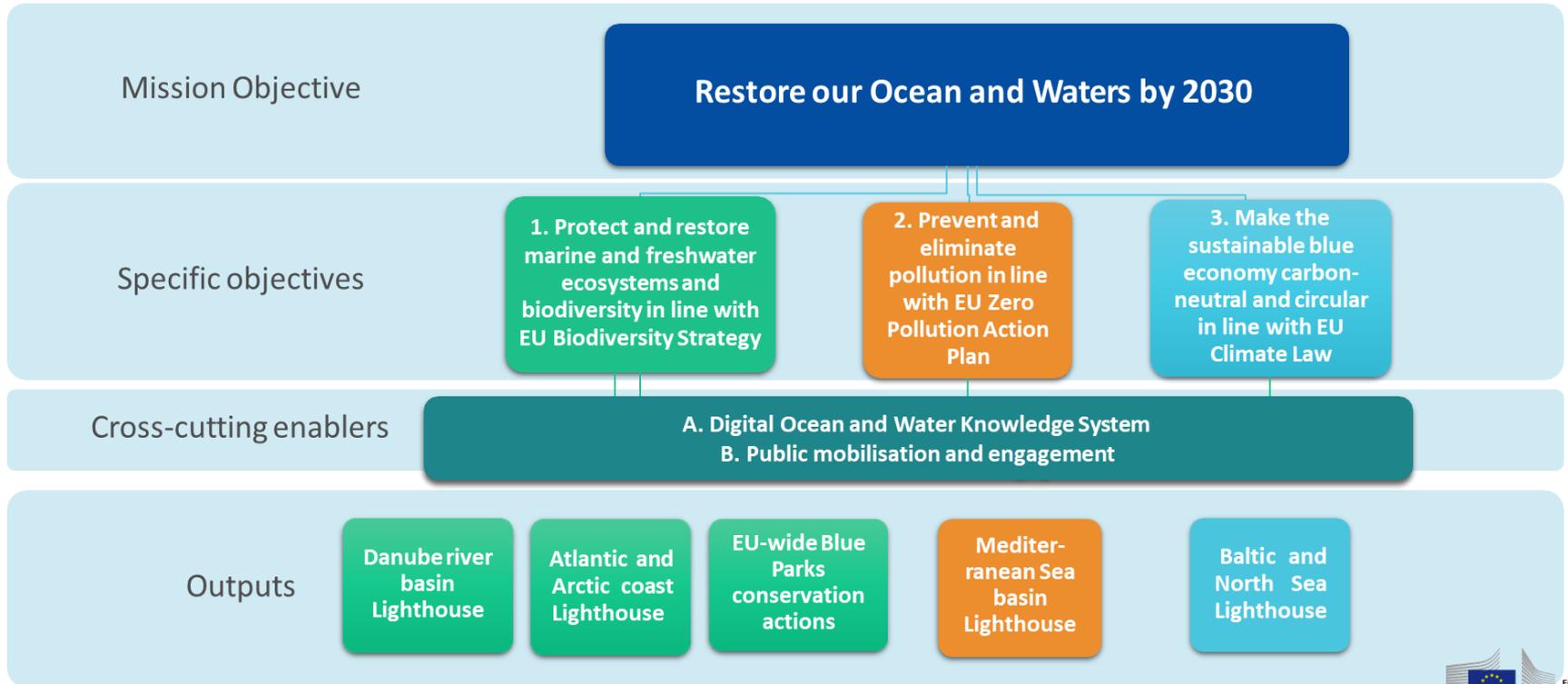
1. Protéger et restaurer les écosystèmes marins et d'eau douce ainsi que la biodiversité,



2. Prévenir et éliminer la pollution de nos océans, mers et eaux



3. Rendre l'économie bleue durable neutre en carbone et circulaire



Premiers résultats de la Mission Eaux et Océans

Portail européen de la Mission Eaux et Océans, qui inclue:

- un *dashboard* liste toutes les actions soutenues par la Mission
- la cartographie des *lighthouses* par bassin
- des infos utiles sur les financements, les réseaux, les parcs bleus, etc.

La Charte est l'instrument privilégié pour former et rendre visibles les acteurs qui s'engagent. Dans ce cadre, environ 550 actions ont été soumises, et 457 acceptées, pour un budget total de 4,28 milliards d'euros, qui est indépendant de notre programme de R&I.

- La France est bien placée : 3^{ème} pays participant dans les *Mission Charter Actions*, parmi lesquelles on retrouve les villes portières, les aires marines protégées, les flottes.

Le **programme-cadre européen Horizon Europe** prévoit des appels spécifiques à la Mission : **environ 200M€** chaque année. 40 projets sont actuellement en cours, 25 en cours de sélection.

La Mission a permis d'initier un mouvement, en particulier avec la création des *lighthouses* qui servent de back-office offrant des infrastructures de coopération qui n'existaient pas avant.

Ce qui reste à développer est le volet « mobilisation » en particulier la mobilisation des citoyens et des jeunes.

Appel	Type d'action	Budget
HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-01: European Blue Parks – Offshore marine protected areas	IA	11,1 M€ (1 projet)
HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-02: Danube river basin lighthouse – Protection and restoration of migratory fish habitats	IA	15,6 M€ (2 projets)
HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-03: Atlantic and Arctic sea basin lighthouse, Mediterranean Sea basin lighthouse, Baltic and North Sea basin lighthouse - Reducing the environmental impacts of fisheries on marine species and habitats	IA	24 M€ (3 projets)
HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-04: Science for Community – Building the marine Citizen Science data network of the future to valorise data coming from the ocean and increase engagement	CSA	2 M€ (1 projet)
HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-05: Our Blue Future – Co-designing a future vision of a restored ocean and water system in the EU by 2030 and 2050	IA	3 M€ (1 projet)
HORIZON-MISS-2024-OCEAN-02-01: Community-led actions to restore our ocean, seas and waters	RIA	50 M€ (4 projets)
HORIZON-MISS-2024-OCEAN-02-02: Support for the Coalition of waterfront cities, regions and islands for Mission Ocean and Waters	CSA	4 M€ (1 projet)

HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-01: European Blue Parks – Offshore marine protected areas

Parcs bleus européens – aires marines protégées offshore

Type d'action	IA
Budget	11,1 M€ (1 projet financé)
Deadline	18 Septembre 2024
TRL	5/7 à la fin du projet

Objectifs de l'appel: cartographier les habitats marins (benthiques et pélagiques) dans les zones offshore (au-delà de 12 milles nautiques de la côte), fournir la **base scientifique** nécessaire à la création de nouvelles AMP (ou à l'agrandissement des aires existantes), évaluer les pressions et établir les mesures de conservation, notamment par l'élaboration de **plans de gestion et de programmes de monitoring**.

Actions attendues:

- Définir des objectifs et mesures de conservation, fondés sur des données scientifiques, pour la **restauration et à la protection des écosystèmes marins dans les zones protégées**. Améliorer les connaissances sur ces écosystèmes.
- Contribuer à l'élaboration et à la mise en œuvre de **politiques** et évaluer le **processus décisionnel** au niveau des États membres et des pays associés pour assurer la gestion durable des AMP, proposition de nouvelles zones, ou élargissement de zones existantes.
- Amélioration de la fourniture de **services écosystémiques** et soutien au **système numérique** de connaissances de la mission
- Inclure un **plan d'action de replicabilité et mise à l'échelle (upscaling)** des activités de démonstration mises en œuvre
- Prévoir des ressources pour assurer une continuité avec les autres projets de la Mission et projets HE, LIFE, etc. sur la biodiversité, les environnements marins, la restauration, etc.
- Les projets qui ciblent les régions ultra-marines sont encouragés, compte tenu de leurs atouts naturels

Utilisation des données Copernicus, Galileo/EGNOS encouragée / Exigences en matière de science ouverte: les données et observations doivent être mises à disposition via EMODnet, selon les principes FAIR

HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-02: Danube river basin lighthouse – Protection and restoration of migratory fish habitats

Initiative-phare dans le bassin du Danube – Protection et restauration des habitats de poissons migrateurs

Type d'action	IA
Budget	15,6 M€ (2 projets financés, environ 7,8M€ par projet)
Deadline	18 Septembre 2024
TRL	5/7 à la fin du projet

Objectifs de l'appel: améliorer la **protection et la gestion des espèces de poissons migrateurs dans le bassin du Danube** et son delta, avec un focus sur les espèces en danger, **mesurer les impacts** des mesures prises, **améliorer la coopération** transnationale et trans-sectorielle entre autorités nationales/locales et les autres acteurs, soutien au Plan de gestion du bassin du Danube de 2021 (DRBMP)

Actions attendues:

- Mise en œuvre **d'un plan d'action pour la reproduction** et à la mise à l'échelle des solutions pour la **protection et la restauration des habitats des poissons**, incluant un suivi de l'impact des activités
- Coopération qui doit s'appuyer sur les **travaux des projets précédents** (tels que MEASURES, les IR européennes) et doit être lié aux activités menées via le Digital Twin Ocean, en particulier sur les eaux douces
- Fournir des **recommandations et des conseils** pour aligner la protection des poissons migrateurs sur les nouvelles mesures politiques et les projets d'infrastructure et pour renforcer la coopération entre les secteurs concernés (eau, navigation, pêche, hydroélectricité et énergie, etc.)
- **Consortium** qui doit associer les autorités publiques, les communautés, les planificateurs du paysage, les acteurs économiques concernés, y compris les pêcheurs.

- Soutien financier à des tiers possible (*cascade funding – 100k€ max.*), au moins **5 « régions associées »** pour tester, répliquer et mettre à l'échelle les solutions (processus de sélection transparent)
- Utilisation des données Copernicus, Galileo/EGNOS encouragée / Exigences en matière de science ouverte: les données et observations doivent être mises à disposition via EMODnet, selon les principes FAIR

HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-03: Atlantic and Arctic sea basin lighthouse, Mediterranean Sea basin lighthouse, Baltic and North Sea basin lighthouse - Reducing the environmental impacts of fisheries on marine species and habitats

Réduire l'impact environnemental de la pêche sur les espèces marines et les habitats

Type d'action	IA
Budget	24 M€ (3 projets financés, environ 8M€ par projet)
Deadline	18 Septembre 2024
TRL	6/8 à la fin du projet

Objectifs de l'appel: Réduire, voire éliminer, les captures accidentelles d'espèces sensibles et de poissons juvéniles, pour accélérer la transition vers des **pratiques de pêche plus durables** et économiquement viables. Améliorer des mesures d'atténuation pour protéger les espèces sensibles et les poissons juvéniles et leurs habitats, **améliorer les connaissances**. Faciliter l'**augmentation de la valeur des produits** de la mer issus de la pêche durable, par exemple par le biais de programmes d'éco-étiquetage.

Actions attendues:

- Démonstration de **mesures d'atténuation et solutions technologiques pour une pêche durable**, par ex. outils et techniques innovantes améliorant la sélectivité (dispositifs d'exclusion, engins frangibles, dispositifs de dissuasion acoustiques, etc.)
- **Démonstration de opérations de pêche plus durable**, telles que la restriction des activités de pêche dans des zones ciblées, la manipulation sûre des espèces capturées accidentellement, les programmes expérimentaux de repeuplement
- Evaluation de la **faisabilité opérationnelle** dans des situations de pêche commerciale et pour aider les pêcheurs à adopter les solutions, ainsi que pour promouvoir les produits alimentaires de la mer issus de la pêche durable (**incluant les acteurs concernés, utilisateurs finaux**)
- Chaque proposition doit **cibler un des 3 bassins**, et inclure des activités de démonstration dans **3 pays du bassin** en question.
- Utilisation des données Copernicus, Galileo/EGNOS encouragée / Exigences en matière de science ouverte: les données et observations doivent être mises à disposition via EMODnet, selon les principes FAIR

HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-04: Science for Community – Building the marine Citizen Science data network of the future to valorise data coming from the ocean and increase engagement

Construire un réseau de données marines issues de la science citoyenne

Type d'action	CSA
Budget	2 M€ (1 projet financé)
Deadline	18 Septembre 2024
TRL	N/A

Objectifs de l'appel: Mise en place d'un **réseau paneuropéen de données sur la science citoyenne marine**. Adaptation des normes en matière de données et approches méthodologiques adaptées à la science citoyenne marine (en lien avec SeaDataNet, EMODnet et IR). Améliorer la visibilité et l'impact des activités de science citoyenne marine en Europe. Partager des bonnes pratiques.

Actions attendues:

- **Mise en place d'un réseau de sciences citoyennes marines:** cartographier les acteurs impliqués dans la collecte de données (écoles, ONG, universités, touristes), quelle que soit leur discipline, et en assurer la coordination sur le long terme si possible.
- **Activités de science citoyenne : collecte d'informations et de données.** Rendre accessibles les données en les intégrant dans les plateformes existantes (EMODnet, Blue Economy Observatory, DTO, etc.). Développement de tutoriels et modules de formation simples, ciblés en fonction des acteurs. Propositions de bonnes pratiques.
- **Déploiement d'équipements d'observation rentables et adaptés à la science citoyenne:** assurer le lien entre les acteurs de la science marine citoyenne et les acteurs en charge du développement de capteurs, permettant d'harmoniser les résultats (mise en œuvre de campagnes 'use cases' pour tester les outils et mesurer la mobilisation de financements privés/publics)
- Lien à établir avec le projet OTTERS (Social Transformation for Water Stewardship through Scaling Up Citizen Science)
- Exigences en matière de science ouverte: les données et observations doivent être mises à disposition via EMODnet, selon les principes FAIR

HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-05: Our Blue Future – Co-designing a future vision of a restored ocean and water system in the EU by 2030 and 2050

Co-conception d'une vision future pour des systèmes aquatiques et marins restaurés dans l'UE d'ici 2030 et 2050

Type d'action	IA
Budget	3 M€ (1 projet financé)
Deadline	18 Septembre 2024
TRL	N/A

Objectifs de l'appel: Accroître la confiance à l'égard du Green Deal, en **élaborant des scénarios de transition possibles**, fondés sur des données scientifiques, pour atteindre les objectifs de la mission et les objectifs connexes de l'UE en matière de climat, de biodiversité et de pollution. **Concevoir des récits inspirants pour encourager la mobilisation** des décideurs politiques, des citoyens et des parties prenantes,

Actions attendues:

- **Co-création de récits et d'outils de visualisation innovants, tels que des cartes, outils dynamiques/interactifs** (expérience visuelle 2D/3D), **liés à différents scénarios** de ce à quoi l'UE et ses océans, ses mers et ses espaces aquatiques pourraient ressembler d'ici 2030 et 2050 si des solutions innovantes pour restaurer les eaux et océans étaient mises en œuvre
- **Co-création inclusive (multi-acteurs), transdisciplinaire**, et appuyée sur des processus de transition **fondés sur la science**.
- Vision pan-européenne, mais aussi à l'échelle de chaque bassin géographique.
- **Min. 4 études de cas à grande échelle**, avec visualisation de **différents scénarios** pour chaque étude de cas, à l'horizon 2030 et 2050 en lien avec les objectifs fixés par la Mission, en s'appuyant sur la participation citoyenne, les initiatives nationales, mais aussi les projections du GIEC, de l'IPBES, du JRC, etc. avec un focus sur les Solutions Fondées sur la Nature (NBS).
- Lien étroit avec les 4 CSA « lighthouses » de bassins et la plateforme de mise en œuvre de la Mission
- Contribution des SHS pour mesurer l'impact sociétal

HORIZON-MISS-2024-OCEAN-02-01: Community-led actions to restore our ocean, seas and waters

Actions à l'initiative des communautés pour la restauration de notre océan, de nos mers et nos eaux

Type d'action	RIA
Budget	50 M€ (4 projets financés, environ 12,5M€ par projet)
Deadline	18 Septembre 2024
TRL	4/6 à la fin du projet

Objectifs de l'appel: mise en œuvre d'actions pilotes efficaces et soutien aux communautés pour atteindre les objectifs de la mission, **Mobilisation et engagement** des communautés d'acteurs de la mission (régions, ports, villes, îles, etc.). **Exploitation des ressources et des investissements**, meilleure préparation au niveau local pour déployer des solutions innovantes (transition vers la phase 2 de la Mission).

Actions attendues: Chaque proposition doit couvrir un des 4 bassins de la Mission, et inclure:

- **Cascade funding pour des actions pilotes menées par la communauté** (au moins 5 de 200k€ à 2M€ / 7M€ au total): actions qui peuvent être portées par des consortiums, pour la mise en œuvre de solutions portant sur l'innovation technologique, naturelle, sociale, culturelle, réglementaire et financière, ainsi que les nouveaux modèles de gouvernance pour des ports, îles, producteurs/pêcheurs, villes, etc.
- **Cascade funding pour les agendas de transition** (au moins 20 de 100k€ max. chaque) càd feuille de route stratégique pour atteindre tous les objectifs et cibles de la Mission (processus de restauration, réduction de la pollution, etc.)
- **Assistance technique à la communauté des acteurs de la Mission**, pour soutenir l'élaboration de business plans, études de faisabilité, analyses d'impact et évaluation des besoins, planification de la viabilité à long terme, etc.
- **Actions de coordination** entre les acteurs, et entre les 4 projets financés sur l'appel
- Co-financement des actions portées par des tiers avec d'autres fonds (structurels, nationaux, régionaux) encouragée
- Evaluation des propositions par les équipes de la CE

HORIZON-MISS-2024-OCEAN-02-02: Support for the Coalition of waterfront cities, regions and islands for Mission Ocean and Waters

Soutien à la coalition des villes, régions de bord de mer et îles pour la mission Océan et eaux

Type d'action	CSA
Budget	4 M€ (1 projet financé)
Deadline	18 Septembre 2024
TRL	N/A

Objectifs de l'appel: mettre en place une vaste coalition de villes (y compris leurs ports), de régions et d'îles qui contribuent aux objectifs de la Mission, structuration des communautés d'acteurs de la mission, encourager l'engagement des citoyens et l'acceptation politique et sociale des actions de la Mission. Coopération renforcée avec diverses institutions et initiatives pertinentes pour la protection des océans, des mers et des eaux, et un meilleur accès aux fonds de l'UE et des États membres, ainsi qu'aux fonds privés.

Actions attendues:

- **Coordination et soutien aux régions, villes, îles engagées dans la Mission et la charte de la Mission au travers d'une coalition**, mais aussi aux membres moins actifs ou récents, avec une représentation de toutes les zones des *lighthouses*. Mise en réseau, jumelage, partages de bonnes pratiques et déploiement de solutions (**création d'un Label de la Mission** pour les adhérents présents ou futurs à la Charte)
- **Soutenir la gouvernance**, la mise en œuvre et l'établissement de rapports de la coalition, **développer des processus participatifs** pour les villes, les régions et les îles, établir des mécanismes de dialogue
- Améliorer la **visibilité des activités de la coalition** grâce à des actions de communication ciblées et à des campagnes éducatives impliquant les communautés locales, les écoles et le grand public
- **Mobiliser des fonds** pour la coalition, en interaction avec les autorités de gestion et le secteur privé, le cas échéant.

- Le consortium doit inclure au moins une région, une ville en bord de mer/eau et une île (représentée par l'autorité publique compétente).
- Evaluation des propositions par les équipes de la CE

Les « Régions Associées » et « cascade funding »

- Définition de la notion "**régions associées**" dans le programme de travail: on entend par régions associées des zones présentant des **écosystèmes similaires** (par exemple, **des régions voisines** et/ou des **régions situées dans un bassin maritime différent**) et/ou **des régions moins développées**, afin de renforcer la capacité à mettre en œuvre les solutions innovantes pour restaurer les écosystèmes d'eau douce.
 - Les propositions doivent garantir que les régions associées sont **situées dans des États membres/pays associés autres que ceux qui font partie du consortium** du projet.
 - Une "région associée" doit bénéficier du **soutien financier fourni** dans le cadre de cette ligne d'appel **une seule fois**.
 - Le soutien à des tiers parties ne peut être accordé que sous forme de **subventions**.
 - Le soutien financier à des tiers ne peut être accordé qu'à des **autorités locales et/ou régionales d'une "région associée"**
 - Le montant maximal à accorder **à chaque "région associée" est de 100 000 euros (conditions d'éligibilité détaillées dans chaque ligne d'appel)**, afin de démontrer la faisabilité, la reproductibilité et la mise à l'échelle des solutions développées dans la "région associée" 167 dans le cadre du projet.
 - Le soutien financier serait accordé sur la base des principes de **transparence, d'objectivité et d'équité**.
- **Guide de la CE sur le cascade funding ou Financial Support for Third Parties (FSTP) et l'utilisation du Funding & Tenders**

Appel initial	Projets financés prévoyant un cascade funding	
HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-02: Danube river basin lighthouse – restoration of fresh and transitional water ecosystems (IA, 17 M€, 2 projets)	DANUBE4ALL https://www.danube4allproject.eu/ appel régions associées terminé	DALIA https://dalia-danube.eu/ AAP à venir
HORIZON-MISS-2021-OCEAN-03-01: Mediterranean sea basin lighthouse - actions to prevent, minimise and remediate litter and plastic pollution (IA, 16 M€, 2 projets)	REMEDIES https://remedies-for-ocean.eu/ 1 ^{er} AAP clôturé, 2^{ème} à venir	Seaclear 2.0 https://www.seaclear2.eu/about-us/ Pas d'infos sur les AAP
HORIZON-MISS-2021-OCEAN-04-01: Lighthouse in the Baltic and the North Sea basins - Low impact marine aquaculture and multi-purpose use of marine space (IA, 16 M€, 2 projets)	ULTFRAMS https://ultfarms.eu/pilots/ Pas d'infos sur les AAP	OLAMUR https://olamur.eu/# Pas d'infos sur les AAP
HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-02: Danube river basin lighthouse – Protection and restoration of wetlands, flood plains, coastal wetlands and salt marshes and their Biodiversity (IA, 17 M€, 2 projets)	Restore4Life https://restore4life.eu/ Appel en cours pour 2024, deadline en mai!	DAWETREST Pas de site internet
HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-03 : Mediterranean sea basin lighthouse - Actions to prevent, minimise and remediate chemical pollution (IA, 17 M€, 2 projets)	UPSTREAM Pas de site internet	INSPIRE Pas de site internet
HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-07: Integration of biodiversity monitoring data into the Digital Twin Ocean (IA, 10 M€, 1 projet)	DTO-BioFlow https://dto-bioflow.eu/ 1 ^{er} AAP clôturé	
HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-08: Student and school activities for the promotion of education on 'blue' sustainability and the protection of marine and freshwater ecosystems (CSA, 3 M€, 1 projet)	SHORE https://bluebalticecosystem.com/ Appel aux écoles en cours!	

Liste non exhaustive de stratégies, politiques et réglementations européennes auxquelles la Mission contribue

- ✓ **Plan Vert ('Green Deal')**
- ✓ Stratégie de l'UE en faveur de la biodiversité à l'horizon 2030
- ✓ Volet environnemental de la politique commune de la pêche
- ✓ Stratégie pour une économie bleue durable
- ✓ Stratégie de l'UE sur l'adaptation au changement climatique
- ✓ Plan d'action pour une pollution zéro de l'air, de l'eau et du sol
- ✓ Directive-cadre sur l'eau
- ✓ Stratégie de l'UE pour les plastiques dans l'économie circulaire
- ✓ Directive relative au traitement des eaux urbaines résiduaires
- ✓ Stratégie européenne en matière de bioéconomie
- ✓ Stratégie de la ferme à la table



Projets financés par la Mission

Pollution Prevention

IMERMAID

The iMERMAID project will bring together smart solutions to prevent and monitor the pollution of CoEC in the Mediterranean Sea basin.

NETTAG+ - Preventing, avoiding and mitigating environmental impacts of fishing gears and associated marine litter

NETTAG+ - Preventing, avoiding and mitigating environmental impacts of fishing gears and associated marine litter

REMEDIES

Co-creating strong uptake of REMEDIES for the future of our oceans through deploying plastic litter valorisation and prevention pathways.

SeaClear2.0

Autonomous, intelligent robots for seafloor and surface marine litter monitoring and collection, and citizen activation for marine litter prevention.

UPSTREAM

Address the pollution in European rivers by deploying 15 solutions for monitoring, prevention, elimination, and valorisation of collected plastics

INSPIRE

We aim to reduce plastic pollution in European rivers. Twenty technologies and actions are being tested in 6 use cases. We prepare a master plan for scaling up the solutions.

PlasticPiratesEU

A citizen science project for young people investigating plastic pollution at European waterways. Uploading data on waste, participants contribute to scientific studies on pollution.

RHE-MEDIATION - Responsive hub for long term governance to destress the Mediterranean Sea from chemical pollution

RHE-MEDIation is a EC lighthouse project aiming to establish a responsive hub to destress the Mediterranean Sea hot spots from chemical pollution.

SEARCULAR

SEARCULAR aims at reducing marine litter and microplastics from fisheries by applying a circular design of fishing gears and circular economy.

Digital Twin Ocean

DTO-BioFlow

DTO BioFlow facilitates the integration of biodiversity monitoring data into the Digital Twin Ocean, as a basis for its biodiversity component.

EDITO-Model Lab

EDITO Model lab is developing the next generation of ocean models and AI-enriched simulation techniques to be integrated into the European Digital Twin Ocean.

EDITO-Infra

The EDITO-Infra project is building the public infrastructure backbone for the European Digital Twin of the Ocean.

European Blue Parks

Blue4ALL (Blueprint demonstration for co-created effective, efficient and resilient networks of MPAs)

Blue4ALL will develop science-based tools for achieving Marine Protected Areas that meet conservation and restoration objectives while addressing the needs and concerns of all stakeholders.

PROTECT BALTIC

PROTECT BALTIC enables comprehensive, effective, and efficient protection and restoration measures for a resilient Baltic Sea ecosystem.

OCEAN CITIZEN

A multidisciplinary approach integrating science and society in marine forest regeneration for ocean management and protection.

Protection and restoration of oceans and waters

A-Agora

A-AGORA - blueprint for atlantic-arctic agora on cross-sectoral cooperation for restoration of marine and coastal ecosystems and increased climate resilience through transformative innovation.

DALIA

Developing innovative freshwater solutions, in the Danube Lighthouse, to improve water ecosystems and facilitate decision-making on water management issues.

DaWetRest

DaWetRest develops and demonstrates concrete solutions applied on the Danube basin to address challenges faced by its inland and coastal wetlands.

Effective

Enhancing social well-being and economic prosperity by reinforcing the eFFECTIVEness of protection and restoration management in Mediterranean MPAs

CLIMAREST

CLIMAREST aims to present a generalizable framework to enable more efficient and effective restoration of degraded coastal habitats.

DANUBE4all

DANUBE4all strives to restore freshwater ecosystems in the Danube River Basin via a scientific, practically-focused Restoration Action Plan.

Restore4Life

Restoration of wetland complexes as life supporting systems in the Danube Basin.

Aquaculture

AlgaePro BANOS

AlgaeProBANOS brings together 26 expert partners, start-ups and SMEs to accelerate the development of sustainable algae products.

COOL BLUE

Community Ocean farms and Local Business eLUsiErS: Cultivating community across European seas through community-led regenerative aquaculture enterprises

EDNAqua-plan

eDNAqua-Plan aims to collect information on existing projects, initiatives and infrastructures for aquatic monitoring in the EU and associated countries while providing an overview of all national and international activities of standardization and interoperationalization of methods and data workflows.

LOCALITY

LOCALITY works to create socially responsible algae-based products and solutions in food, aquaculture, agriculture, and textile markets, highlighting their economic role.

OLAMUR

OLAMUR is working towards a climate neutral and circular economy to demonstrate sustainable multi-use solutions for the North and Baltic sea regions.

ULTFARMS

ULTFARMS, a Horizon Europe Ocean Mission initiative led by Deltas and involving 25 members from 9 countries, aims to revolutionize Low-Trophic Aquaculture in harsh offshore and low-salinity environments of the North Sea and Baltic Sea, integrating advanced engineering and ecological processes for sustainable production of species like seaweed and mollusca, from January 2023 to June 2026.

Blue Economy

C-FAARER (Community-Driven Sustainable Business Models for Regenerative Ocean Farming)

C-FAARER (Community-Driven Sustainable Business Models for Regenerative Ocean Farming)

Citizen Science

FLOW

FLOW consists of experiential futures workshops with young adults, in which their expectations, hopes, and fears about human-water relations are studied.

OTTERS

Societal transformation for water stewardship via scaling up citizen science by accelerating adoption of standards & piloting spring-to-sea campaigns.

ProBleu

ProBleu supports the Network of European Blue Schools, connecting schools with key scientific disciplines and boosting Ocean and Water Literacy.

SHORE

SHORE provides tools and grants to increase ocean literacy and engage students and teachers in five regions through collaborative projects in schools.

Pour aller plus loin...

Infoday européen dédié aux appels 2024 des Missions, organisé par la CE
25-26 avril 2024



Dossier thématique et webinaire dédié au montage des propositions Cluster 6/ Mission Océans en cascade funding



L'équipe PCN Bio- Environnement



Antoine KIEFFER
Coordinateur

Nous contacter



Vincent MASSOT
Membre PCN (40%)



Fatiha FORT
Membre PCN (60%)



Simon NARDIN
Membre PCN (40%)



Laura SEDAINE
Membre PCN (40%)

Les prochaines sessions de la journée

9h00-9h30	Introduction de la journée et retour sur le concept de Mission européenne	Suivre la session
9h30-10h30	Mission Océans et eaux	Suivre la session
10h30-11H30	Mission Santé des sols et alimentation	Suivre la session
11h30-12h30	Mission Adaptation au changement climatique	Suivre la session
12h30-13h30	<i>Pause déjeuner</i>	
13h30-14h30	Mission Villes intelligentes et neutres en carbone	Suivre la session
14h30-15h30	Mission Cancer	Suivre la session
15h30-16h00	L'espace dans les Missions	Suivre la session
16h00-16h30	Présentation du projet européen TRAMI et conclusion de la journée	Suivre la session