

Mission "Restaurer nos océans, nos mers et nos eaux pour 2030"

Programme de travail 2021/2022 d'Horizon Europe



11 janvier 2022



Commission
Européenne

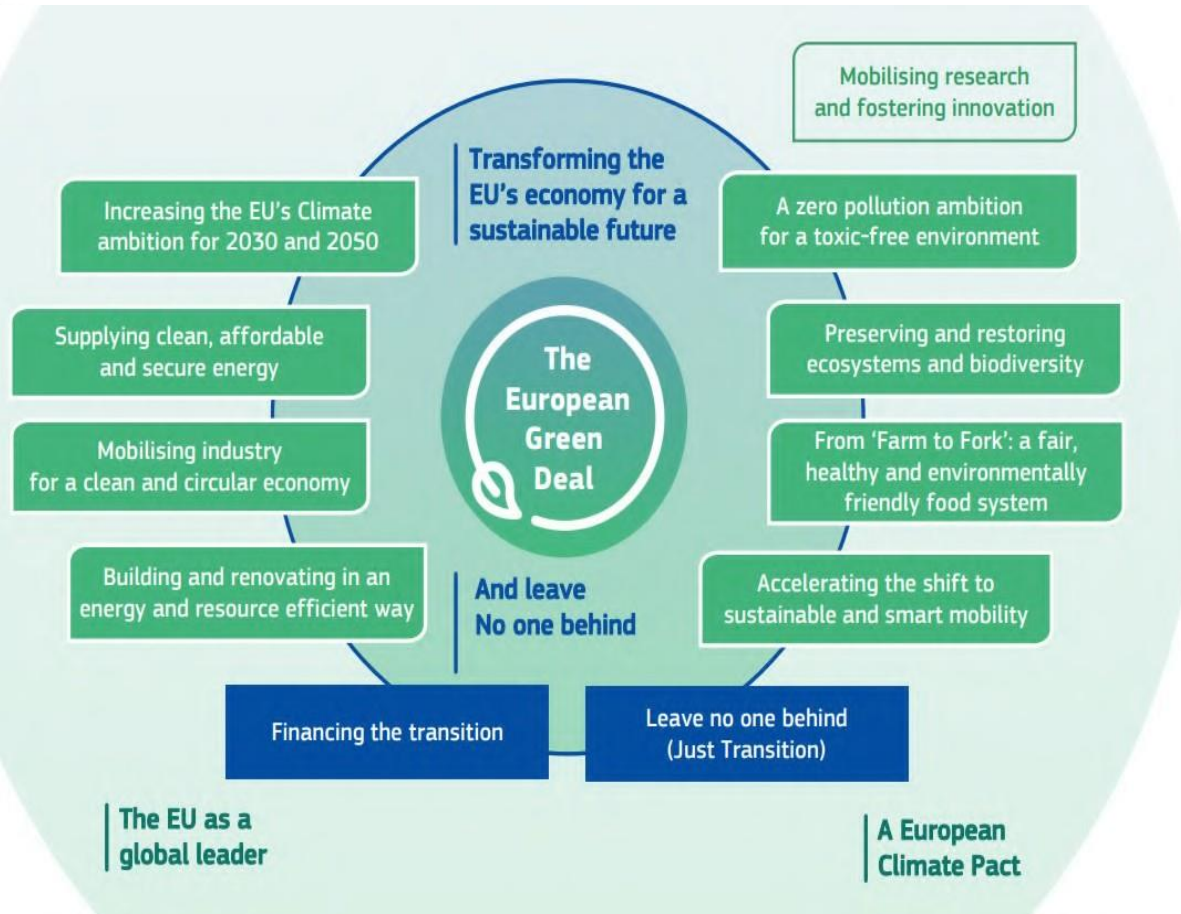
MISSIONS : Eléments de contexte

- Les Missions de recherche et d'innovation visent à trouver **des solutions** à quelques-uns des **grands défis** auxquels sont confrontés les Européens
- Les Missions font partie intégrante du programme cadre **Horizon Europe**.
- Chaque Mission dispose d'un Comité de mission, d'une Assemblée et d'un Secrétariat assuré par la Commission européenne





MISSIONS et Pacte Vert

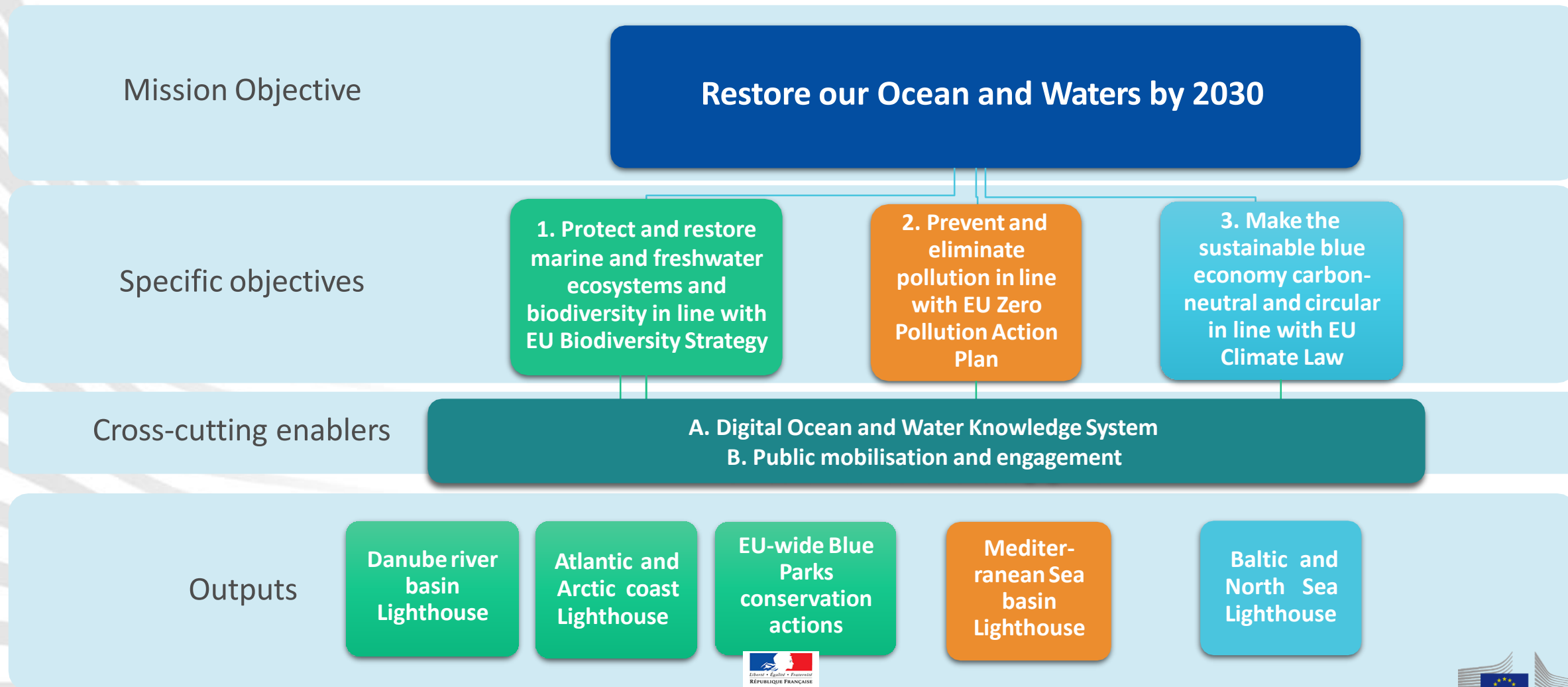


- L'Union européenne ne peut atteindre les objectifs du Pacte Vert européen (Green Deal) qu'avec du Bleu et donc un océan sain
- Un océan sain n'est possible qu'avec des eaux continentales et intérieures saines.

WP 2022 - Mission Ocean, mers et eaux



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





... Suite du WP 2021 ...

Caractéristiques principales du WP 2022

- ✓ Dans la continuité du **WP 2021** (6 IA, 1 RIA, 5 CSA, 1 Grant et 1 Procurement)
- ✓ Suivre la **logique d'impact** d'Horizon Europe et soutenir **les principaux objectifs politiques de l'UE** (stratégie de l'UE pour la biodiversité à l'horizon 2030, le plan d'action pour un objectif de zéro pollution, la COM sur une économie bleue durable, etc...).
- ✓ Poursuivre la mise en oeuvre **des initiatives "Phares"** : hubs et plateformes de développement et de déploiement d'innovations transformatrices (technologiques, sociales, business, gouvernance) dans 4 des grands bassins européens :
 - ✓ **Bassin Atlantique et Arctique**
 - ✓ **Bassin de la Baltique et de la mer du Nord**
 - ✓ **Bassin méditerranéen**
 - ✓ **Bassin du Danube / mer Noire**
- ✓ Basé sur le **plan de mise en œuvre de la mission** et inspiré du rapport "~~Starfish 2030~~" : "**Restore our Oceans and Waters by 2030**"
- ✓ Poursuivre la mise en œuvre de la première phase de la Mission : "**développement et pilotage**" pour 2021-2025
- ✓ Les sujets pour 2022 sont dans la continuité de ceux de 2021 avec une orientation IA pour valider les démonstrateurs phares.



... *Suite du WP 2021* ...

WP 2021 : Type d'Actions

- ✓ **7 Innovation Actions + 1 commune CLIMA/OCEANS :**
 - Démontrer la viabilité technique, économique et/ou sociétale de solutions innovantes dans un environnement (quasi) opérationnel (activités de validation, de test, de démonstration, de prototypage, de pilotage et de réplification du marché) - TRL 5 à 7 ;
 - Démontrer la faisabilité, la répliquabilité et la mise à l'échelle de solutions innovantes pour au moins 5 régions en association ;
 - Engager les citoyens et impliquer les utilisateurs- En s'appuyant Idéalement sur les précédentes RIA réussies ;
 - Contribution attendue de l'UE par projet : > 10 millions d'euros (budget indicatif prévu pour 2022 : ~11 millions d'euros).
- ✓ **3 Coordination and Support Actions :** Coordination et mise en réseau des initiatives "Phares" ; activités de science citoyenne ;
- ✓ **3 Grants :** Infrastructure pour le jumeau numérique de l'UE ; Plastic Pirates (action Europe) et Conférence sous la présidence Tchèque pour porter les actions de la Mission.
- ✓ **3 Public Procurements:** Pour une Plateforme de mise en œuvre ; financement d'études sur cette mise en œuvre et sur des études pour identifier les synergies possibles avec d'autres programmes.,

Un démonstrateur Phare breton !

