



EO2

ÉCOSYSTÈME HYDROGÈNE POUR LE FRET MARITIME INTERRÉGIONAL

L'objectif du projet EO2 est de déployer un écosystème hydrogène complet autour d'un cargo feeder interrégional de 155 m de long, propulsé à 100% par de l'hydrogène liquide.

Le projet vise à :

- Développer le premier navire de charge interrégional alimenté par l'hydrogène liquide ;
- Démontrer un modèle de la chaîne énergétique à échelle réduite ;
- Développer et déployer une barge de soutage à hydrogène liquide ;
- Construire et mettre un premier navire pilote en service dès le premier semestre 2027 ;
- Démontrer la viabilité technique et opérationnelle du navire sur une période de 25 ans ;
- Démontrer la répliquabilité du navire sur de nouvelles routes commerciales et sur de nouveaux segments.

Partenaires

Entreprises

Energy Observer [Porteur de projet]
Air Liquide
AssetCo EO2
CMA CGM, Marseille

Financier

En recherche de financement.

Labellisation

07/07/2023

Budget global

193 000 K€