



Shipbuilding and leisure boatbuilding

PERFO

PERFORMANCE VÉLIQUE DE NAVIRES DE COMMERCE

Le projet PERFO développe des méthodes robustes de comparaison de performances de solutions de propulsion vélique pour les navires de commerce, afin de permettre aux chantiers navals et aux armateurs de sélectionner les fournisseurs les plus adaptés pour décarboner leurs navires.

Contexte :

En Juin 2021, l'Organisation Maritime Internationale (OMI) adoptera une réglementation visant à la réduction de l'impact carbone des navires à compter de 2023. La propulsion vélique est une des solutions permettant une telle réduction.

Les objectifs et perspectives de ce projet s'articulent comme suit :

- fournir une méthode fiable et validée d'estimation et de comparaison des performances des solutions de propulsion véliques disponibles sur le marché,
- de mettre la présente méthode en application à travers des études de cas, en particulier pour l'IFREMER et IMAGINE ISERE.
- permettre un effet de levier afin de contribuer à la réalisation de ces projets industriels
- contribuer à ce que la filière, très bien représentée régionalement (Airseas, Ayro, Chantiers de l'Atlantique, GreenFlow) gagne en légitimité et en visibilité auprès des acteurs du monde maritime.

Le projet a également été labellisé par EMC2.

Partners

Companies

Stirling Design International,
Nantes [Project Developer]
Bureau Veritas Solutions Marine &
Offshore, Saint-Herblain (44)

Research center

Ifremer, Brest

Funder

Région Pays de la Loire

Labelisation

09/04/2021

Overall budget

285 k€