



Naval et nautisme

NVS BREIZH

NAVIRES VOILIERS SOLAIRES BREIZH

Le projet NVS BREIZH consiste à développer, construire et tester à l'échelle 1 un système combiné de propulsion vélique et de production d'électricité photovoltaïque simple et robuste sur deux navires de tailles différentes : 15 m et 70 m.

Les systèmes développés capteront les énergies du vent et du soleil pour propulser la coque et produire l'électricité pour la vie à bord, afin de réduire directement l'impact environnemental global, à un prix compétitif et sans contrainte portuaire.

Au-delà de la production combinée de deux énergies, le projet apportera des réponses techniques et économiques pertinentes aux armateurs qui s'intéressent aux énergies renouvelables, aux industriels intéressés par la production photovoltaïque en mer, aux acteurs de l'environnement et du littoral qui recherchent des usages silencieux et sans émission, et aux acteurs de la logistique et des infrastructures portuaires qui cherchent à accueillir des navires à voile sans contraintes de tirant d'air.

Partenaires

Entreprises

SHIP ST [Porteur de projet]
CORMORAN
Marinelec Technologies
Polarsea

Centres de recherche

Institut de Recherche Dupuy de Lôme
Muséum National d'Histoire Naturelle

Financier

En recherche de financement

Labellisation

19/04/2024

Budget global

2 453 K€