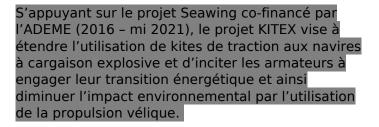




Naval et nautisme



AMÉLIORATION DE LA SOLUTION DE TRACTION PAR KITE POUR LES NAVIRES À CARGAISON EXPLOSIVE TELS QUE TANKERS, GNL, ET HYDROGÈNE



Il sera découpé en trois phases :

- Étude de faisabilité
- Développement du produit, de l'intégration et de la gestion opérationnelle
- Intégration sur navire VLCC et retour d'expérience

Les objectifs de ce projet sont de :

- Permettre l'exploitation de la traction par kite pour des cargaisons explosives
- Etendre l'utilisation de la propulsion vélique par les navires marchands en ouvrant ce système aux navires transportant des produits dangereux.
- Evaluer la pertinence de la mise en place d'une installation de test sur un VLCC pour la propulsion par kito
- Apporter au marché la démonstration d'intérêt économique et environnemental de cette technologie pour la valoriser auprès des affréteurs
- Intégrer cette technologie au SHS Approbation opérationnelle et développement de la documentation opérationnelle



Partenaires

Entreprises

Airseas, Nantes [Porteur de projet] Euronav, Nantes

Centre de recherche

École Nationale Supérieure Maritime (ENSM), Nantes

Financeur

En recherche de financement

Labellisation

09/04/2021

Budget global

974K€