

ARCO Marine

Projet PECHYB : Conception d'un navire de pêche hybride diesel-électrique batteries

PERFORMANCES
ÉNERGÉTIQUES

■ Activité de l'entreprise

Cabinet d'architecture navale intervenant dans le secteur professionnel maritimes et fluvial, ARCO Marine étudie aussi bien des navires complets que des conversions majeures sur des navires de toute taille.

Les secteurs d'activité vont de la pêche aux navires de croisière, en passant par l'offshore, les EMR et les travaux maritimes.

■ Objectifs du projet

Concevoir un navire de pêche de moins de 24 mètres à propulsion hybride diesel-électrique / batteries. L'objectif du projet est de dimensionner les sources d'énergie ainsi que le navire dans sa globalité. Il permettra également de lever les éventuels verrous réglementaires, et de chiffrer précisément le coût de construction du navire.

Le second volet du projet est la création d'un outil de validation l'hybridation de navires de pêche, actuellement 100% diesel. L'objectif est de permettre aux armateurs d'analyser la faisabilité et le coût de la conversion de leurs navires.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME DES**
INVESTISSEMENTS D'AVENIR

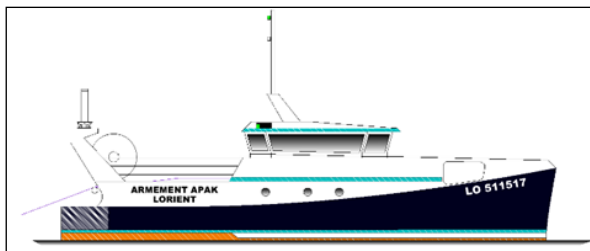
INITIATIVE PME 2016
VÉHICULES ET TRANSPORTS

Réalisation : 2017 - 2018
Montant du projet : 542 k€
Dont aide PIA : 200 k€
Forme de l'aide PIA : subventions
Localisation : Loire-Atlantique (44)
Entreprise



Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir



© ARCO

Projet Pechyb