

ADVANCED AERODYNAMIC VESSELS

Projet **PNSAP** : propulsion des navires à sustentation
 aérodynamique partielle

AMÉLIORATION DES
 PERFORMANCES

■ Activité de l'entreprise

A2V, Jeune Entreprise Innovante, conçoit et commercialise une nouvelle génération de navires de transport rapide de moins de 100 passagers. Ces navires s'appuient à la fois sur l'eau et sur l'air, permettant ainsi d'atteindre des vitesses très élevées tout en générant des économies de carburant significatives.

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

INITIATIVE PME 2015
 SECTEUR MARITIME

■ Objectifs du projet

Après des premiers essais en mer réussis d'un prototype de 10.5m de long équipé de moteurs hors-bords, l'entreprise démarre une nouvelle phase de R&D pour développer de nouveaux ensembles carène-système propulsif. Ces travaux permettent de répondre aux besoins opérationnels des armateurs avec des solutions techniques innovantes (carènes hybrides) qui améliorent encore les performances énergétiques des navires à sustentation aérodynamique partielle et leur souplesse d'utilisation.

Réalisation : 2015 - 2016
Montant du projet : 423 k€
Dont aide PIA : 200 k€
Forme de l'aide PIA :
 subventions
Localisation : Loire-Atlantique
 (44)

Entreprise



©BRESCHI / AAVESSELS

Navires à sustentation aérodynamique partielle

Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir