



PropelWind

ACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE /

R&D d'utilisation du vent pour la propulsion (principale ou assistée) de navires marchands.

PROJET /

PropelWind s'appuie sur les études et technologies développées dans le domaine de la course au large (conception des navires et gréements, navigation...) et maîtrisées en Bretagne, pour développer des moteurs éoliens sous forme d'ailes rigides articulées. Ce concept breveté s'adresse aux navires transportant des cargaisons légères (passagers, véhicules, grain...) et de taille limitée à 10 000 tonnes de port en lourd. Le programme R&D réalisé par un consortium d'acteurs locaux et internationaux a démontré que le concept pouvait permettre de réduire les émissions et la consommation de plus de 90 % dans le cas de navires spécialement conçus à cet effet, et de plus de 20 % dans le cas de conversion de navires existants.

AMBITION /

Démontrer l'efficacité des moteurs éoliens et valider la tenue en conditions météo extrêmes par un 1^{er} prototype à l'échelle 1/3 (2014) puis sur un 2nd en taille réelle (2016).



PATRICK ENGLEBERT

CHIFFRES CLÉS

SAS (juin 2011)
Capital social : 307,5 K€
CA 2012 : -
Effectif 2012 : 1
Siège social : Ploemeur (56)

POTENTIEL DE DÉVELOPPEMENT

CA 2015 : 450 K€
Effectif 2015 : 4

CONTACT

06 27 87 29 85
patrick.inglebert@
propelwind.com
www.propelwind.com

DÉFIS RELEVÉS

