



## PORTEUR DE L'ACTION

L'Association Lin des Pyrénées



lin des Pyrénées

## DÉMONSTRATEUR MIRAIGA



Surf motorisé autonome, ouvert et durable pour la surveillance des océans et des milieux aquatiques continentaux.

## DESCRIPTIF DE L'ACTION

MIRAIGA vise à fournir une plateforme écologique peu coûteuse capable d'intégrer des systèmes de surveillance de l'environnement, d'aider aux études sur les océans et de mettre en place des plans d'action pour la préservation de biodiversité. Un partenariat d'entrepreneurs travaille sur la conception d'un surf motorisé autonome ouvert et durable pour assurer cette surveillance des océans et des milieux aquatiques continentaux.

## AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE

Légèreté, résistance du fait des matériaux utilisés (lin et panneau OPV), couplé à un savoir-faire de conception de surfs allié à la maîtrise de la robotique.

MONTANT DE L'INVESTISSEMENT :

**160 000 €**  
pour le prototype



Pièces composites en tissu de lin et systèmes alimentés par du photovoltaïque organique.