



## PAM-ASV

### **PASSIVE ACOUSTIC MONITORING - AUTONOMOUS SURFACE VEHICLE**

Le projet PAM-ASV consiste à développer un système innovant de détection automatique et temps-réel de cétacés par acoustique passive.

Il sera constitué de bouées et/ou drones fonctionnant en réseau pour permettre une localisation précise des cétacés.

La solution est destinée à être déployée à proximité des activités en mer bruyantes. Elle permet d'alerter les opérationnels de la présence de cétacés et de leur fournir des éléments précis afin qu'ils puissent se conformer aux réglementations en vigueur.

Les domaines d'applications sont les Energies marines renouvelables, les travaux maritimes et la défense.

#### Partenaires

##### Entreprises

SERCEL, Brest [Porteur de projet]  
KOPADIA, Paris Saclay

##### Centres de recherche

ENSTA Bretagne, Brest  
Ifremer, Brest

#### Financier

Financé sans aides publiques

#### Labellisation

09/10/2020

#### Budget global

1064 k€