



## ATOLL

### **EQUIPEMENT DE NAVIRE INNOVANT POUR CAMPAGNES SOUS-MARINES RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT**

L'avenir des opérations offshore devra passer par l'autonomisation et la réduction du tonnage des navires. Le projet ATOLL propose un connecteur robotisé sous-marin capable de guider un câble électro-optique vers une station ou un engin immergé afin de lui fournir électricité et communication.

Grâce à cet équipement les campagnes sous-marines pourront être menées à partir de supports surface plus légers. ATOLL souhaite ainsi diminuer le coût journalier et l'impact environnemental d'une opération sous-marine telle que les opérations offshores, la défense, la recherche scientifique, les EMR...

Le démonstrateur ATOLL prévu en 2018 devra permettre de développer des pilotes commerciaux fabriqués en France et opérés à l'international.

**Le projet ATOLL est également labellisé par le Pôle Mer Méditerranée.**

#### Partenaires

##### Entreprises

Forssea Robotics, Paris et Clapiers [Porteur de projet]  
Searov Offshore, Frontignan

##### Centre de recherche

ISEN, Brest

#### Financier

Ademe

#### Labellisation

10/03/2017

#### Budget global

1 405 K€