

# Activité 1 : Le Pôle Mer Bretagne Atlantique, un espace industriel innovant tourné vers la mer



## CHIFFRES ET ACTEURS CLÉS

Le Pôle Mer Bretagne Atlantique est un **pôle de compétitivité**. Il regroupe des entreprises pour développer l'innovation :

- **350 adhérents** dont des **PME** pour plus de la moitié, des laboratoires de recherches et des organismes publics
- **344 projets soutenus et financés** : 919 millions d'euros de budget global et 279 millions d'euros de financement public
- **17 projets avec des partenaires européens**

## Pôle Mer Bretagne Atlantique

Développement de projets dans  
l'**INNOVATION MARITIME**

Énergies marines  
renouvelables (EMR)

Biotechnologies  
bleues

Domaines où les innovations sont  
les plus rapides et les plus compétitives

### 6 DOMAINES D'ACTION ET PROJETS ASSOCIÉS



Sécurité et sûreté  
maritimes

Almacen Surveillance  
par satellite pour lutter contre  
les trafics illicites en mer (2017)



Naval et nautisme

Dassys Voilier robot en  
autonomie pour  
des missions de surveillance  
des océans (2016)



Ressources  
énergétiques et  
minières marines

Eolink 1<sup>re</sup> éolienne flottante (2017)



Ressources  
biologiques marines

CocoriCO2 Anticipation  
et solutions aux effets du ré-  
chauffement climatique (2019)



Environnement  
et aménagement  
du littoral

Opad Rallye nautique  
pour sensibiliser les plaisanciers  
à la biodiversité (2016)



Port, infrastructures  
et transports  
maritimes

Bikwe Digue de protection du  
littoral et de transformation de  
la houle en électricité (2019)

1

## Les domaines d'activités du pôle de compétitivité

2

## Les ambitions du Pôle Mer

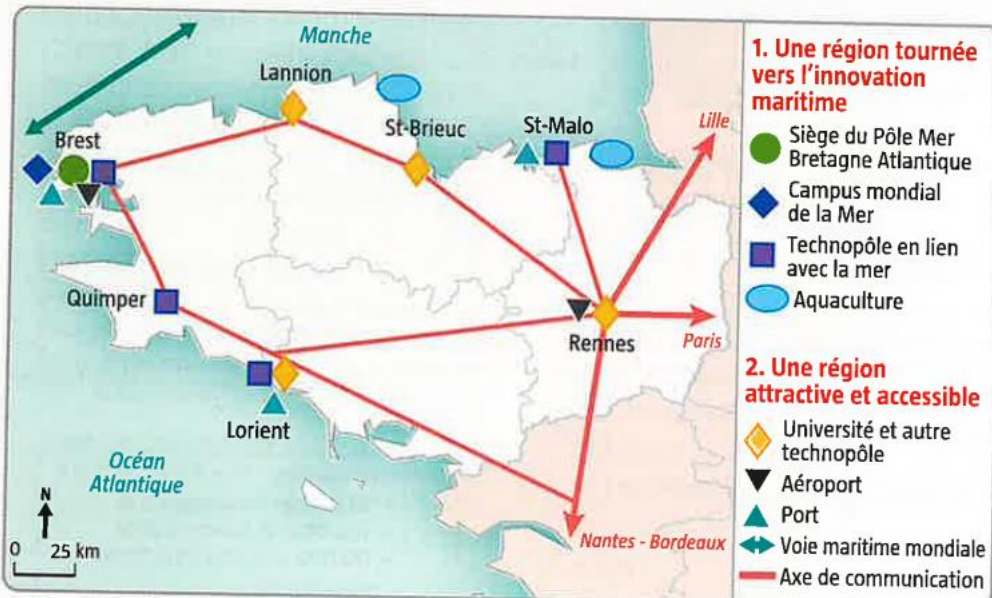
« Le Pôle Mer Bretagne Atlantique se positionne en facilitateur du développement du dynamisme de l'économie bleue. [...] Extraire des molécules prometteuses dans la lutte contre le cancer en étudiant le requin roussette, améliorer les carènes<sup>1</sup> des navires pour les rendre économes en énergie, affiner le dessin des chaluts<sup>2</sup> pour une meilleure sélectivité des prises et une bonne gestion de la ressource, concevoir et réaliser des infrastructures portuaires... en dix ans, le Pôle Mer a labellisé 240 projets innovants. [...] Depuis sa création, le Pôle a travaillé à la reconnaissance du secteur maritime en France pour aider son développement dans une économie mondiale de plus en plus compétitive. [...] Le Pôle Mer augmente [...] sa notoriété pour faciliter l'accès des PME à l'international, mais aussi attirer des projets sur son territoire. [...] Ainsi se développe leur reconnaissance à l'international et s'ouvrent de nouvelles coopérations à l'export pour les produits ou à travers des brevets. »

Extraits du dossier de presse du Pôle Mer Bretagne Atlantique,  
mars 2016.

1. Partie immergée de la coque d'un bateau.
2. Filet traîné par un bateau de pêche.

### 3 Le Pôle Mer Bretagne Atlantique, un accélérateur d'innovation

Affiche pour un projet d'éoliennes en mer soutenu par le Pôle Mer Bretagne Atlantique, 2020.



### 4 Une organisation en réseau

### Vocabulaire

**Économie bleue :** ensemble des activités économiques liées aux mers, océans et littoraux.

**EMR :** énergie marine renouvelable produite par le vent, la force de la marée ou des courants marins.

**PME (Petite et moyenne entreprise) :** entreprise qui emploie moins de 250 personnes.

**Pôle de compétitivité :** regroupement et mise en relation sur un même territoire d'entreprises, de laboratoires de recherche et d'universités pour favoriser l'innovation.