

RETOUR SUR LE HAPPY BLUE 2025

Une édition exceptionnelle pour célébrer les 20 ans du Pôle Mer Bretagne Atlantique

Brest, le 2 avril 2025 - L'événement annuel "Happy Blue" du Pôle Mer Bretagne Atlantique s'est tenu le 1er avril 2025 à Océanopolis Brest. Parrainé cette année par la filière mer du Crédit Agricole, ce rendez-vous phare pour les acteurs du maritime a rassemblé plus de 250 participants, parmi lesquels les adhérents du Pôle et de nombreux partenaires engagés dans la dynamique maritime.

Cette édition revêtait une importance toute particulière, marquant [les 20 ans d'existence du Pôle Mer Bretagne Atlantique](#). Depuis sa création en 2005, ce dernier a labellisé 596 projets innovants, totalisant près de 1,88 milliard d'euros d'investissements en R&D, dont 37 projets en 2024.



Des tables rondes inspirantes pour une vision croisée entre recherche et entreprises

Au cours de la journée, quatre tables rondes ont permis d'aborder les enjeux majeurs de l'innovation maritime en confrontant les regards académiques et industriels :

- **Les Énergies Marines Renouvelables** avec Marie Thabard (Iberdrola) & Herveline Gaborieau (France Énergies Marines)
- **Les Bioressources Marines** avec Sylvain Huchette (France Haliotis) & Pascal Jaouen (Nantes Université)
- **Le Spatial et l'Observation des Océans** avec Stéphanie Limouzin (CLS) & Catherine Hellio (IMT Atlantique)
- **La Décarbonation du Maritime** avec Jean-Marc Roué (Brittany Ferries) & Pierre Marty (Centrale Nantes)

Blue Challenge 2025 : le projet MER-CURE de 52 Hertz récompensé

Moment fort de l'événement, la 10^e édition du **Blue Challenge**, qui distingue chaque année un projet innovant labellisé par le Pôle Mer Bretagne Atlantique, a réuni 764 votes en ligne. Parmi les quatre projets nominés cette année, c'est le **projet MER-CURE, porté par l'entreprise 52 Hertz**, qui a remporté le trophée. Ce dispositif de communication sous-marin ambitieux de révolutionner les conversations vocales en plongée, aussi bien pour les professionnels que les amateurs.

Contact presse : Pauline Bénéat – pauline.beneat@polemer-ba.com – 06 88 84 48 22



Les trois autres projets finalistes étaient :

- **DC2port (DEnvr)** : un data center flottant intégrant une centrale 5G pour le traitement quasi temps réel des données portuaires.
- **FILASTERID (Groupe Roullier)** : une filière durable de valorisation des étoiles de mer pour divers usages en nutrition et biopolymères.
- **IAS-WEC (Seaturns)** : une solution houlomotrice innovante basée sur un ancrage breveté pour produire de l'électricité ou de l'eau sous pression.

Des démonstrations immersives et une visite exclusive du port de Brest

L'après-midi, les participants ont eu l'opportunité d'explorer des applications spatiales pour le maritime grâce à des démonstrations interactives animées par des experts de renom :

- Détection de navires et surveillance maritime (Unseenlabs)
- Cartographie et observation du littoral (Hytech Imaging - Littosat)
- Analyse du bruit sous-marin (Quiet Oceans)
- Caractérisation des courants pour l'optimisation des trajectoires (eoDYN)
- Connectivité et données météo-océaniques (Thalos - Catsat)
- Observation et visualisation avancée des océans (Oceandatalab - OVL)

En parallèle, une **visite du port de Brest** a permis aux participants de découvrir les infrastructures industrielles majeures liées à la transition énergétique en mer, notamment :

- Le site d'assemblage de la **turbine d'Eolink**
- Les instruments de mesure de **France Énergies Marines**
- Le prototype de **centrale solaire flottante d'Heliorec**



Un engagement renouvelé pour l'innovation maritime

Cette journée riche en échanges et en découvertes illustre l'engagement continu du Pôle Mer Bretagne Atlantique en faveur de l'innovation et du développement durable des filières maritimes. Rendez-vous en 2026 pour une nouvelle édition du Happy Blue !

A propos du Pôle Mer Bretagne Atlantique

Pôle de compétitivité dédié à l'économie de la mer, le Pôle Mer Bretagne Atlantique est un animateur de l'écosystème maritime et un promoteur de l'innovation collaborative au service de la croissance bleue. Il conduit de nombreuses actions événementielles et d'influence : participation à des salons et des missions internationales ou organisation d'événements thématiques. Grâce à ces actions, le Pôle Mer contribue activement à faire émerger des solutions performantes et compétitives dans tous les domaines d'activité maritime. Sa mission principale est ensuite l'accompagnement de ces projets vers la labellisation : conseil, expertise, mise en relation, financement, visibilité et valorisation

Les compétences du Pôle Mer Bretagne Atlantique s'organisent en outre autour de six grands domaines :

- Sécurité et sûreté maritimes
- Naval et nautisme
- Ressources énergétiques et minières marines
- Ressources biologiques marines
- Environnement et valorisation du littoral
- Ports, logistique et transport maritime

Le Pôle Mer représente aujourd'hui un territoire maritime d'excellence Bretagne - Pays de la Loire, a labellisé 596 projets innovants depuis 2005, représentant 1,88 milliards d'euros d'investissement R&D.