

## **RETOUR SUR LE HAPPY BLUE 2022**

Le 7 Avril se déroulait à Brest l'évènement annuel « Happy Blue » du Pôle Mer Bretagne Atlantique et soutenu cette année par son partenaire la Banque Populaire Grand Ouest. Devenu l'un des évènements phares pour les acteurs du maritime, cette journée intégrant l'assemblée générale, a réuni plus de 250 participants, adhérents du Pôle mais aussi partenaires impliqués dans la dynamique du Pôle Mer. La thématique de cette édition portait sur « l'exploration de l'Océan ». Les participants ont pu, entre autres, écouter un débat d'experts du sujet composé de Romain Troublé, Directeur de la fondation Tara Océan ; Céline Liret, Directrice Scientifique d'Océanopolis ; Jean-Marc Sornin, Président de la société Abyssa et Alain Boulaire, Historien. Plusieurs sociétés membres du Pôle Mer sont par ailleurs venues exposer leurs drones, foils et capteurs innovants à terre dans l'enceinte d'Océanopolis. L'après-midi de nombreuses démonstrations de ces innovations ont eu lieu dans la rade de Brest que les participants ont pu observer de près depuis le bateau « le Brestoa ».



Cette assemblée générale a permis de faire le point sur les actions menées en 2021 en termes d'animation des membres et de dynamique des projets au profit de l'innovation maritime. Depuis sa création en 2005, le Pôle a labellisé 463 projets innovants représentant un montant de budget global de près de 1,15 milliards d'euros dont 41 projets pour la seule année 2021, à la fin de laquelle 31 étaient financés. Le Pôle célébrait par ailleurs cette année le dépassement de la barre symbolique des 400 adhérents membres de l'association.

### **Blue Challenge : la société Alegina récompensée pour son projet « UMCB »**

Le Pôle Mer organisait cette année sa 7<sup>e</sup> édition du Blue Challenge qui depuis 2016 récompense chaque année l'un des projets labellisés par le Pôle Mer Bretagne Atlantique. Cette année 4 projets qui se sont particulièrement distingués pendant l'année 2021 étaient nominés.

[CREDOC](#), porté par l'entreprise Rennaise Semsoft et ayant débouché sur la mise sur le marché de la solution « Lestr » qui automatise le suivi et les contrôles effectués par les institutions financières sur le transport maritime de marchandises.

[PIKSEL UHR3D](#), porté par l'entreprise Kappa Offshore Solutions, un système d'acquisition de données géophysiques marines à ultra haute résolution.

[SEANATIC](#), porté par l'entreprise iot.bzh, un navire connecté pour une maintenance préventive intelligente.

[UMCB](#), porté par l'entreprise Alegina, un projet d'économie circulaire de traitement et valorisation des déchets coquilliers.

### **Un record de votes**

Le projet UMCB, porté par l'entreprise vendéenne Alegina a remporté le plus grand nombre de votes du public et fut donc nommé vainqueur du Blue Challenge.

Au total, cette édition du Blue Challenge a recueilli un total de 2274 votes en ligne sur deux semaines, un record depuis le lancement du Blue Challenge en 2016.

### **Le Projet UMCB, d'Alegina**



Philippe Gaboriau, Président de la société Alegina en compagnie de Marie-Josée vairon, Présidente du Pôle Mer Bretagne Atlantique et Philippe Poupon, son directeur.

Le projet gagnant vise à faciliter la mise sur le marché d'un nouveau produit, le KAOMER<sup>®</sup>, pâte à porcelaine et céramiques élaborée à partir des coquilles, selon un procédé mis au point par la société Alegina. À cette fin, UMCB se concentre sur la phase amont de la chaîne de la valeur en mettant au point et en dimensionnant un outil industriel mobile de collecte et de premières transformations des coquilles d'huître en vue de leur valorisation dans le produit KAOMER<sup>®</sup>. Ce projet offre ainsi aux producteurs d'huîtres un nouveau débouché de recyclage vers un produit à haute valeur ajoutée dont l'image bénéficie à toute la filière (produits référencés « terroir », céramiques hi-tech...). Aujourd'hui, le projet a porté ses fruits puisqu'Alegina produit des matériaux high-tech à partir de la coquille d'huître, notamment de la faïence de luxe et des pavés drainants.

### **Des démonstrations en mer**

Capteurs, drones, foils...De nombreuses démonstrations se sont déroulées en mer l'après-midi. Les participants ont pu par exemple découvrir les ROV d'Irwaz Explorer, les caméras d'I2S ou encore le drone de surface « speed rescue » lors d'une démonstration d'Homme à la mer opérée depuis le navire de recherche spécialisé dans les essais de haute technologie en mer « Celadon ». Les participants ont



également pu observer le zodiac à foil de Seair ainsi que le voilier sur foil Birdyfish depuis de bateau « le Brestoa ».

Démonstration de mise à l'eau du sismomètre « microbs » de l'entreprise Sercel depuis le Céladon, le navire de recherche adapté aux essais de haute technologie en mer.

---

## 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 463 projets innovants depuis 2005, 1,15 milliards d'euros de budget global.