



BRETAGNE ATLANTIQUE

Communiqué de presse – 6 avril 2018

Assemblée Générale 2018 « Happy Blue »

Le 5 Avril se déroulait à Brest le 1er « Happy Blue » du Pôle Mer Bretagne Atlantique intégrant son Assemblée générale annuelle.

Devenu l'un des événements phares pour les acteurs du maritime, cette journée, réunissant près de 350 participants, adhérents du Pôle mais aussi partenaires, a été l'occasion de pousser les réflexions sur le thème « Innovons la Mer, autrement » : S'inspirer de notre environnement pour innover à travers l'histoire, la nature ou l'art.



Le Pôle Mer Bretagne Atlantique, animateur de l'innovation maritime

Depuis 2005, le Pôle Mer Bretagne Atlantique joue un rôle décisif en tant qu'animateur de l'innovation maritime. Depuis sa création, le Pôle a labellisé 312 projets innovants représentant un montant de budget global de près de 887 millions d'euros, dont 39 projets pour la seule année 2017. Particulièrement fructueuse en termes de labellisation, cette année 2017 conforte à nouveau le dynamisme du secteur maritime sur le territoire Bretagne-Pays de La Loire. Les domaines d'innovation comme la sécurité maritime, le navire du futur, les énergies marines renouvelables, mais aussi la pêche durable, les biotechnologies bleues ou encore le port du futur sont porteurs d'avenir.

Reconnu aussi comme véritable booster de projets au sein du Pôle, le programme « MORESPACE », initié en 2016, qui vise à mettre sur le marché de nouveaux produits ou services utilisant données et techniques satellitaires à destination des usagers de la mer a déjà labellisé 8 projets, dont 6 financés dans le cadre du PIAVE Spatial « Projets Industriels d'Avenir ».

Les sujets sont nombreux : Suivi de la qualité de l'eau et de la biodiversité marine, suivi des courants marins, système de détection d'homme à la mer, track des icebergs, suivi de trafics maritimes illicites... Solutions innovantes et nouveaux usages, Morespace anime aujourd'hui toute une communauté d'acteurs scientifiques et industriels du spatial, du numérique et du maritime, dont les perspectives d'avenir sont nombreuses pour ce marché de niche.

Le Pôle renforce également ses collaborations en Europe au profit de ses membres.

Aujourd'hui, le Pôle est impliqué dans 8 projets européens sur des thématiques variées comme : océan profond, plateformes offshore multimodales, alimentation aquacole, banque de données biologiques, ...

Facilitateur, gage de crédibilité, accompagnateur voire accélérateur, le Pôle Mer est notamment reconnu pour sa capacité à créer des passerelles entre la recherche et l'industrie et à mettre en réseau ses membres avec des acteurs européens.

Mission donc accomplie pour le Pôle Mer Bretagne Atlantique : innovation en réseau et accompagnement sont toujours au rendez-vous. Son attractivité se traduit sur tout un territoire : Le succès de ses événements au profit de l'innovation maritime en témoigne aujourd'hui comme les BlueDays, Ocean BtoB, le Forum Blue Cluster mais aussi le Pêche Innov'Tour.

« Blue Challenge », 4 adhérents du Pôle récompensés dans l'innovation bleue

Initié pour sa 3^{ème} édition, le Blue Challenge, temps fort de valorisation du dynamisme d'innovation au sein du Pôle Mer, a révélé 4 lauréats 2018 dans les catégories suivantes :

Collaboratif : Kara Technology - Solutions de bateaux connectés

Business : Yslab – Les actifs marins au service d'une nouvelle alternative santé

International : Kenta – Systèmes de communication maritimes basés sur la technologie « Radio logicielle »

Happy Blue : France Haliotis – Elevage durable d'ormeaux bretons en pleine mer



Le Pôle Mer Bretagne Atlantique aujourd'hui c'est :

- . 1 territoire maritime d'excellence : Bretagne – Pays de la Loire
- . 350 adhérents dont plus de la moitié sont des PME
- . 312 projets labellisés :
 - 887 millions d'euros de budget global
 - 265 millions d'euros de financement public

Pole-mer-bretagne-atlantique.com

Contact Presse : Nisha Le Joliff – 06 88 84 48 22 – nisha.lejoliff@polemer-ba.com

Blue Challenge 2018

Blue Challenge « Collaboratif »

KARA TECHNOLOGY : Solutions de bateaux connectés

« Avant, c'était l'équipage qui prenait soins du navire, avec Kara, c'est le bateau qui prend soins de l'équipage. »



En tant que jeune entreprise innovante, Kara Technology a pour ambition de répondre aux défis de demain dans le domaine de la plaisance en proposant des solutions de bateaux connectés, intelligents et autonomes.

Kara Technology c'est avant tout une équipe de 7 docteurs et ingénieurs passionnés par la mer et les bateaux.

Située à Angers et bientôt aux Sables d'Olonne avec son laboratoire de développement logiciel, Kara Technology travaille avec des fournisseurs locaux afin de garantir des solutions fiables et « made in France ».

Avec plusieurs brevets et marques déposés, lauréats de plusieurs compétitions, Kara Technology affirme sa capacité à concevoir, développer et fabriquer des solutions complètes de connectivité autour notamment de ses tables tactiles.

La labellisation en juin 2017 du projet E.V.A. « Entité de Voyage Automatisé » par le Pôle Mer et en février 2018 de E.V.A.² « Entité de Voyage Automatisé Autonome » a permis à la société d'aller plus

loin en faisant l'acquisition de son bateau de recherche, un Allures 45.9, qui va lui servir de démonstrateur et de prototype sur le chemin du bateau autonome.

Ce projet collaboratif avec l'ESAIP, école d'ingénieur et l'entreprise D-ICE, spécialiste du géo-positionnement, permettra un tour du monde autonome fin 2020.

Contact : Ivain Bignonet, Directeur général, ivain.bignonet@kara.technology, Tél : 02 56 56 44 46

www.kara.technology

Blue Challenge 2018

Blue Challenge « Business »

YSLAB : Les actifs marins au service d'une nouvelle alternative santé

Basé à Quimper, au sein d'un réseau de compétences autour de la mer, le laboratoire Yslab recherche, développe et fabrique depuis plus de 15 ans des produits finis à forte valeur ajoutée, valorisant des actifs marins à haut potentiel santé.

Le laboratoire Yslab se concentre sur l'incroyable richesse de la mer pour proposer des produits innovants, naturels et performants qui contribuent au traitement respectueux de diverses pathologies respiratoires, auriculaires, ophtalmiques et bucco-dentaires. Ces innovations font l'objet de publications scientifiques et/ou de dépôts de brevets.

Les travaux de Recherche et Développement menés par Yslab sont orientés vers le choix de solutions innovantes et sans conservateur, pour préserver l'efficacité des actifs et agir efficacement sur l'organisme. Ses gammes sont développées en étroite collaboration avec des spécialistes médicaux (ORL, dentistes, ophtalmologues...) afin de répondre le plus précisément possible aux attentes et aux besoins de leurs patients. Ainsi Yslab peut proposer des produits sûrs et efficaces destinés à l'ensemble de la famille.

Bien que le développement commercial principal d'Yslab se fasse avec des groupes pharmaceutiques internationaux, Yslab commercialise également ses marques propres : OCEAN BIO-ACTIF et P'TIT BOBO. Ces marques sont le moyen pour le laboratoire de maintenir un lien direct avec les prescripteurs et les consommateurs.



Contact : Roxane FAGON, Responsable R&D YSLAB, roxane.fagon@yslab.fr ; Tél : 02 98 53 30 03
www.yslab.fr; www.oceanbioactif.com

Blue Challenge 2018

Blue Challenge « International »

Kenta : Systèmes de communication maritimes basés sur la technologie « Radio logicielle »



Kenta est un spécialiste des systèmes de communications Radio Fréquence (RF) dans les bandes de fréquence MF/HF/VHF/UHF en émission et en réception, aussi bien en analogique qu'en numérique. Kenta a développé une gamme complète de produits stations côtières pour les besoins de la sécurité en mer (SMDSM) ainsi que des systèmes destinés au centre de commandement (CROSS).

Kenta possède également un laboratoire d'essais permettant de faire des mesures dans les domaines radio, CEM et environnements (vibration, température etc.). En complément de ses produits, Kenta offre des services comme l'installation, la mise en service de systèmes RF complets (pylône, antennes, coaxial, abris techniques, mise à la terre etc.), la formation, la gestion de projets complets.

Contact : Pascal Olivier – Dirigeant, tél : 02 98 52 16 02, Pascal.olivier@kenta.fr, www.kenta.fr

Blue Challenge 2018

Blue Challenge « Happy Blue »

France Haliotis : Elevage durable d'ormeaux bretons en pleine mer



France Haliotis est un élevage unique au monde. Depuis 14 ans, France Haliotis a développé une aquaculture originale, durable et alternative d'un coquillage dont les stocks naturels sont en déclin partout dans le monde. Nos ormeaux sont certifiés en Agriculture Biologique, élevés en pleine mer et nourris aux algues fraîches cueillies à la main dans le respect des saisons et du milieu marin. Nous gérons les stocks d'algues pour que leur exploitation soit durable.

Au-delà d'être un simple élevage, France Haliotis est devenue au fil des années, un centre de R&D sur l'ormeau européen et son écosystème avec des travaux en collaboration avec de nombreux partenaires scientifiques (LEMAR, Station Biologique de Roscoff, Muséum National d'Histoire Naturelle...). Nos travaux de recherche actuels portent sur les algues et la nutrition (IDEALG, BIODIVORMEAU), la génétique (GENORMEAU), l'acidification des océans et le réchauffement climatique (ICOBio, OASYS), le comportement et le bien-être (EMSAC).

Contact : Sylvain Huchette, Gérant, sylvain.huchette@francehaliotis.com, Tél : 02 98 37 17 39
www.abalonebretagne.com