

## ANNEXE CP du 17/12/24 -

### Index Blue Tech – les 40 startups sélectionnées

**Index Blue Tech 2025**  
L'Index des 40 startups du maritime sélectionnées pour 2025

Alimentation	Énergie	Environnement et biodiversité	Numérique et souveraineté
<ul style="list-style-type: none"> <li>inalve</li> <li>algolesko</li> <li>HuddleCorp</li> <li>Agriloops</li> <li>NEPTUNE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BLADE SENSE</li> <li>EOLINK</li> <li>SolarinBlue</li> <li>HelioRec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>molluSCAN</li> <li>BiOceanOr</li> <li>Greenov</li> <li>GWILEN</li> <li>cosma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AEGIR</li> <li>Lestr</li> <li>ALICE &amp; BOB</li> <li>eyeGauge</li> <li>easydigitalization</li> <li>ABIM</li> </ul>
Nautisme et plaisance	Robotique	Santé / Biotech / Cosmétique	Transport et décarbonation
<ul style="list-style-type: none"> <li>TEMG</li> <li>FinX</li> <li>KAREN</li> <li>52 HERTZ</li> <li>FALCO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PILGRIM TECHNOLOGY</li> <li>FORSSEA ROBOTICS</li> <li>PYTHEAS TECHNOLOGY</li> <li>IADYS</li> <li>DIODON</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>alga biologics</li> <li>ABER ACTIVES</li> <li>NEO EARTH</li> <li>Perha</li> <li>BlueCare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BLUEFINS</li> <li>Genevos</li> <li>D-ICE ENGINEERING</li> <li>BUYCO</li> <li>SYROCO</li> </ul>

Cluster Maritime Français, MINISTÈRE CHARGÉ DE LA MER ET DE LA PÊCHE, Les Journées de l'Innovation Maritime, INDOSUEZ WEALTH MANAGEMENT, NEXTINNOV BANQUE POPULAIRE +X, CRÉDIT MARITIME, Mouvement des Entreprises de France, ouest france, le marin

#### CATEGORIE ALIMENTATION

**ALGOLESKO** : Algolesko transforme et cultive des algues de pleine mer sur une concession maritime de 150 hectares au large du Finistère sans intrant ni eau douce.

**HUDDLE CORP** : Chez Huddle Corp nous fusionnons la science des matériaux et des aliments pour concevoir les solutions nutritionnelles de demain répondant aux défis d'une aquaculture durable et performante.

**INALVE** : Une production industrielle innovante de microalgues au service d'une aquaculture plus performante ; Alimentation saine pour tous et planète préservée.

**LA SOURCE – AGRILLOOPS** : Agriloops a développé et breveté un moyen de production inspiré des principes de l'économie circulaire : l'aquaponie en milieu salé.

NEPTUNE ELEMENTS : Rendre le monde plus durable grâce aux macro-algues.

## CATEGORIE ENERGIE

BLADE SENSE : BladeSENSE développe des solutions innovantes pour maximiser les revenus de production éolienne et étendre la durée de vie des pales, le but étant de réduire le coût de l'énergie et d'améliorer la rentabilité des projets.

EOLINK : Eolink conçoit des éoliennes flottantes nouvelle génération pour produire localement une énergie décarbonée et abordable.

HELIOREC : Heliorec est une entreprise innovante spécialisée dans le solaire flottant, déployant des solutions adaptées pour des environnements marins ou en eau douce.

SOLARINBLUE : SolarinBlue développe une solution de ferme photovoltaïque offshore pour décarboner l'électricité des ports, des îles et réaliser des fermes en co-localisation avec l'éolien offshore.

## CATEGORIE ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITE

BIOCEANOR : AquaREAL - un logiciel dédié à la prédiction de la qualité de l'eau, combinant IA et biologie pour mieux anticiper, gérer et limiter les impacts des activités humaines sur les milieux aquatiques (aquaculture, rejets industriels, stations d'épuration, zones de baignade).

COSMA : Cosma développe et déploie des essaims de micro-drones pour observer, cartographier et surveiller les écosystèmes du fond de mer sur de très grandes surfaces, à un coût abordable et dans des temps records.

GREENOV-ITES : Le SubSea Quieter, le nouveau système de réduction du bruit sous-marin généré par les travaux maritimes, et notamment les travaux de fondation des éoliennes offshore.

GWILEN : GWILEN valorise les sédiments marins en un matériau de construction bas carbone 100% minéral, aussi facile à utiliser que le béton et aussi performant qu'une terre cuite.

MOLLUSCAN-EYE : Des mollusques connectés pour une surveillance aquatique en temps réel.

## CATEGORIE NAUSTIME ET PLAISANCE

FALCO : Falco, un écosystème de solutions digitales et IoT pour accompagner les ports de plaisance dans leurs transitions énergétique et numérique.

FINX : Inspirée par la nature, leur technologie révolutionne l'industrie, améliore la sécurité et redéfinit l'avenir de la propulsion marine et de la gestion des fluides.

52 HERTZ : 52 Hertz développe le Talky-Divy, le premier appareil de communication vocale pour la plongée sous-marine, s'adaptant à l'équipement habituel du plongeur.

K-REN : K-Ren est une entreprise spécialisée dans les solutions antifouling écologiques et économiques, conçues pour protéger durablement toutes les structures immergées.

TEMO France : TEMO, expert de la propulsion électrique marinisée.

## CATEGORIE NUMERIQUE ET SOUVERAINETE

AEGIR : « OCTOPUS - Advanced Mission Management Software - Leading the way in complex maritime & naval operations management ».

Aquagenus Building Information Modeling : ABIM développe une solution innovante de maintenance prédictive combinant IA, jumeaux numériques et données spatiales : nous optimisons la maintenance des ports face aux défis du changement climatique.

Alice & Bob : Alice & Bob construit les premiers ordinateurs quantiques utiles à l'aide de leur technologie de « qubit de chat », pour redéfinir les limites de l'informatique et résoudre des problèmes industriels inatteignables jusqu'ici.

EYEGAUGE : EYEGAUGE propose une plateforme unifiée de données de flotte pour aider les armateurs et les opérateurs à économiser du carburant, à réduire les émissions et les coûts de maintenance de manière non invasive et abordable.

SEMsoft : Lestr est la solution logicielle développée par Semsoft pour lutter contre les activités illicites dans le transport maritime de marchandises.

## CATEGORIE ROBOTIQUE

DIODON DRONE TECHNOLOGY : DIODON est le spécialiste de la conception, la fabrication et l'intégration de micro-drones aériens dédiés aux environnements maritimes.

FORSSEA ROBOTICS : Forssea Robotics est une entreprise spécialisée dans les inspections sous-marines autonomes de fermes éoliennes offshore.

IADYS : Le Jellyfishbot et le Mobile Oil Skimmer sont des robots innovants conçus pour collecter les déchets flottants et les hydrocarbures à la surface de l'eau. En plus de contribuer à la dépollution et à la préservation de l'environnement, ces robots permettent également de mesurer des paramètres clés de la qualité de l'eau, tout en protégeant efficacement la biodiversité aquatique.

PILGRIM TECHNOLOGY : Là où la maîtrise de l'inspection rencontre l'innovation robotique pour des missions hors normes.

PYTHEAS TECHNOLOGY : PYTHEAS Technology est une PME industrielle française concevant et fabricant des composants pour l'Acoustique Sous-Marine, de la piézocéramique (unique fabricant français) aux transducteurs et antennes et leurs électroniques associées.

## **CATEGORIE SANTE / BIOTECH / COSMETIQUES**

AberActives : Mettre les bienfaits des algues à la portée de tous !

ALGA BIOLOGICS : Production durable d'anticorps thérapeutiques et protéines recombinantes à partir de microalgues.

BlueCare discovery : BlueCare discovery développe un candidat médicament bioinspiré de microalgue contre la démence frontotemporale.

Neo-Earth : Ils ont augmenté la productivité des microalgues grâce à un procédé de sélection naturelle, permettant au producteur d'extraire plus de molécules d'intérêt, comme des protéines, oméga-3, antioxydants, etc.

Perha Pharmaceuticals : Perha Pharmaceuticals recherche des investisseurs pour l'aider à poursuivre ses deux projets de développement de médicaments inspirés de molécules d'origine marine : la Leucettinib-21, pour corriger les déficits de mémorisation associés à la maladie d'Alzheimer et à la trisomie 21, et la Triskelline 731, pour protéger des surdités induites par les agents ototoxiques.

## **CATEGORIE TRANSPORT ET DECARBONATION**

BLUEFINS : Systèmes de propulsion biomimétiques pour la décarbonation du transport maritime.

BUYCO : BuyCo offre une plateforme digitale unique qui simplifie la gestion des expéditions de conteneurs, permettant aux importateurs et exportateurs d'améliorer leurs performances financières tout en réduisant leur empreinte écologique

**D-ICE ENGINEERING** : Réduisez votre consommation, sécurisez et optimisez vos opérations grâce au système le plus avancé du marché. Basé sur des intelligences embarquées de rupture et des jumeaux numériques révolutionnaires, leur système certifié répond à tous vos usages et vous apporte des performances inégalées.

**GENEVOS** : Des solutions de génération de puissance électrique à hydrogène pour la décarbonation de tout type de navires.

**MARINE WEATHER INTELLIGENCE** : MWI est la startup deeptech spécialiste du routage et de la météo marine, qui révolutionne les usages en intégrant l'IA aux outils qu'elle développe.

**SYROCO** : Syroco Live est une plateforme logicielle qui optimise le routage et l'efficacité des navires, dans le but de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre.