

Iberdrola récompense trois projets dédiés à la sécurité et surveillance maritime dans le cadre de son programme IBreizh

- *Iberdrola et le Pôle Mer Bretagne Atlantique ont dévoilé, à l'occasion du salon Seanergy 2026 à Nantes, les trois projets lauréats de l'Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) du programme IBreizh consacré à la sécurité et surveillance maritime des parcs éoliens en mer.*
- *Lancé en septembre 2025, cet AMI vise à faire émerger des solutions innovantes pour renforcer la protection, la surveillance et la gestion des risques autour des infrastructures offshore, en phase de construction et d'exploitation-maintenance.*
- *Les trois projets retenus bénéficieront d'un financement du programme IBreizh, porté par Iberdrola et la Région Bretagne.*

Un AMI dédié aux enjeux stratégiques de sécurité et surveillance maritime

Iberdrola a lancé en septembre 2025, en partenariat avec le Pôle Mer Bretagne Atlantique, un Appel à Manifestation d'Intérêt dans le cadre du programme IBreizh. Cet AMI avait pour objectif de faire émerger des solutions innovantes, crédibles et expertisées, pour renforcer la protection et le contrôle des infrastructures en mer en phase de construction et d'opération-maintenance face aux enjeux croissant liés à la protection des infrastructures en mer.

L'AMI s'articulait autour de trois grands enjeux :

- Améliorer la surveillance des activités maritimes autour des infrastructures offshore ;
- Renforcer la prévention des collisions et des intrusions ;
- Développer des systèmes innovants de gestion de crise et de coordination des interventions.

L'appel s'adressait à l'ensemble des acteurs économiques et scientifiques : start-up, PME, ETI, grands groupes, laboratoires de recherche, établissements de formation, associations et ONG, avec une attention particulière portée aux acteurs bretons.

Parmi les solutions recherchées figuraient notamment les :

- Systèmes autonomes de surveillance maritime ;
- Technologies de détection en temps réel ;
- Plateformes de centralisation des données de sécurité ;
- Outils de communication et d'alerte ;
- Dispositifs de prévention des intrusions ;

- Solutions de simulation et de formation à la sécurité maritime.

Trois projets innovants sélectionnés

Le jury réunissait des experts issus du monde maritime, institutionnels et industriel, parmi lesquels : GICAN, Bretagne Ocean Power, le Secrétariat Général de la Mer et la Fondation Méditerranéenne d'Études Stratégiques.

Ainsi trois projets ont été sélectionnés et les lauréats vont bénéficier d'un accompagnement financier pouvant atteindre 100 000 euros par projet, sous forme de subvention couvrant jusqu'à 50 % des coûts éligibles.

Iberdrola apportera également un soutien technique à travers ses équipes, et certaines solutions pourront être testées directement sur le parc éolien en mer de Saint-Brieuc.

● **NANOCODE / Projet MAESTRO**

Maritime Alert & Emergency Supervision Tool for Renewable Offshore

Le projet MAESTRO, développé par NANOCODE via sa plateforme Easyliance®, propose une solution numérique de gestion de crise et de coordination opérationnelle dédiée aux parcs éoliens offshore.

La plateforme centralise les données issues des systèmes existants (radars, AIS, vidéosurveillance, données météo-marines, SCADA) afin de :

- Détecter automatiquement les événements anormaux ;
- Améliorer la surveillance du site ;
- Faciliter la prise de décision en temps réel ;
- Optimiser la coordination des équipes d'intervention.

L'ensemble des informations est présenté sous forme de cartographie dynamique et de flux opérationnels permettant une gestion plus rapide et plus efficace des incidents.

● **QUIET OCEANS & CLS – Projet SEAWARD**

Le projet SEAWARD répond aux nouveaux enjeux stratégiques de surveillance des infrastructures offshore et sous-marines.

Il repose sur une approche innovante combinant plusieurs technologies éprouvées :

- Imagerie satellite ;
- Suivi des navires ;
- Acoustique sous-marine.

L'objectif est de développer une solution intégrée de surveillance de surface et sous-marine grâce à la fusion de données et à l'intelligence artificielle.

Cette preuve de concept vise à améliorer la détection des comportements suspects et à renforcer la sécurisation des infrastructures offshore.

● **SEAOWL**

Le projet SEAOWL vise à déployer une solution autonome de surveillance et d'intervention reposant sur un drone de surface dédié à la sécurité des parcs éoliens offshore.

Le système s'appuie sur un poste de commandement conteneurisé installé, capable de centraliser les données issues de multiples capteurs.

Grâce à l'intelligence artificielle, la solution permettra de détecter en temps réel les :

- Intrusions ;
- Trajectoires à risque ;
- Dérives ou comportements anormaux autour du parc éolien.

Un deuxième AMI couronné de succès

Cet appel à manifestation d'intérêt constitue le deuxième AMI lancé dans le cadre du programme IBreizh.

Le premier AMI, lancé en 2023, avait permis de sélectionner trois entreprises bretonnes :

- Actimar (Brest) ;
- Efinor Sea Cleaner (Paimpol) ;
- Hytech Imaging (Plouzané).

Ces projets portaient sur la collecte des déchets dérivants en mer et l'optimisation du suivi de la biodiversité marine.

Hytech Imaging développe notamment SolarStorm, une solution décarbonée de captation et d'analyse d'images aériennes via drone solaire pour la surveillance de la biodiversité au sein des parcs éoliens offshore.

De son côté, EFINOR a développé Sea Cleaner, un bateau drone dédié à la collecte des déchets marins.

Enfin Actimar, un logiciel de dérive et d'alertes graduées pour la gestion des objets dérivants à proximité et dans le parc.

Une coopération durable au service de l'innovation maritime

Au-delà de cet AMI, Iberdrola et le Pôle Mer Bretagne Atlantique inscrivent leur partenariat dans une coopération durable autour des enjeux d'innovation maritime.



BRETAGNE ATLANTIQUE



Cette collaboration se traduit par une convention-cadre couvrant toute la durée du programme IBreizh jusqu'en 2029.

Elle illustre la volonté commune de soutenir l'innovation au service :

- De la transition énergétique ;
- De la souveraineté maritime ;
- Du développement économique régional.

*« La sécurité et la surveillance des infrastructures offshore constituent aujourd'hui des enjeux stratégiques majeurs pour le développement de l'éolien en mer. À travers cet appel à manifestation d'intérêt, Iberdrola souhaite soutenir l'émergence de solutions innovantes capables de renforcer la sécurité maritime tout en accompagnant le développement d'une filière industrielle et technologique d'excellence en Bretagne et en France. Ces projets illustrent pleinement la capacité d'innovation des acteurs maritimes et technologiques au service de la transition énergétique, » a déclaré **Marie Thabard – Directrice développement éolien en mer Iberdrola France/Ailes Marines***

*« L'innovation est un levier majeur pour assurer la compétitivité des filières et des acteurs qui les composent. La collaboration entre un grand donneur d'ordre comme IBERDROLA et notre Pôle de compétitivité dans le cadre de l'Appel à Manifestation d'Intérêt soutenu par IBREIZH est une véritable opportunité pour faire émerger et accompagner les innovations de demain pour le secteur de l'éolien offshore. La possibilité de tester ces innovations directement au sein du parc Ailes Marine en Bretagne est unique et représente un atout incroyable pour les entreprises qui développent ces futures solutions, » a commenté **Philippe Monbet – Directeur du Pôle Mer Bretagne Atlantique***

À propos d'Iberdrola

Avec une capitalisation de 135 milliards d'euros, Iberdrola est le premier groupe énergétique européen et l'un des deux plus importants au monde. Il dessert plus de 100 millions de personnes à travers le monde, emploie 45 400 personnes et possède un actif de plus de 161 milliards d'euros. En 2025, Iberdrola a enregistré un bénéfice net record de 6,28 milliards d'euros. L'entreprise contribue à hauteur d'environ 10,4 milliards d'euros au paiement des impôts dans les pays où elle opère et soutient plus de 500 000 emplois sur l'ensemble de sa chaîne d'approvisionnement grâce à 13,2 milliards d'euros d'achats auprès de dizaines de milliers de fournisseurs. Depuis 2001, Iberdrola a investi plus de 175 milliards d'euros dans les réseaux électriques, les énergies renouvelables et le stockage d'énergie afin de contribuer à la mise en place d'un modèle énergétique fondé sur l'électrification. L'entreprise exploite près de 1,4 million de kilomètres de réseaux électriques aux États-Unis (New York, Connecticut, Maine et Massachusetts), au Royaume-Uni (Écosse, Angleterre et Pays de Galles), au Brésil (Bahia, Rio Grande do Norte, Pernambuco, São Paulo et Mato Grosso do Sul, ainsi que Brasília) et en Espagne, et dispose d'une capacité de 58 000 MW dans le monde, dont plus de 45 000 MW d'énergies renouvelables.

En France la société exploite le parc éolien en mer de Saint-Brieuc d'une capacité de 496 MW.

À 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



BRETAGNE ATLANTIQUE

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 : Défense, Sécurité et sûreté maritimes ; Naval et nautisme ; Ressources énergétiques et minérales marines ; Ressources biologiques marines ; Littoral et environnement marin ; Ports, infrastructures et logistique.

Le Pôle Mer représente aujourd'hui un territoire maritime d'excellence Bretagne - Pays de la Loire, a labellisé plus de 600 projets innovants depuis 2005, représentant 1,9 milliards d'euros d'investissement R&D.

Contact presse

✉ Iberdrola : Jean-Christophe Labastugue (Symorg) | 06 03 45 11 37 | contact@symorg.com

✉ Pôle Mer : Pauline Bénéat | 06 88 84 48 22 | pauline.bénéat@polemer-ba.com

