



Signature d'un partenariat pour l'étude de la faisabilité d'une ferme aquacole durable et intégrée au sein du parc éolien en mer de Saint-Brieuc

Paimpol / Saint-Brieuc / Paris – Le 20 décembre 2022

- Ailes Marines, entreprise détenue à 100 % par le groupe Iberdrola, et le Comité Régional de la Conchyliculture Bretagne Nord (CRCBN) ont signé aujourd'hui une convention pour financer une étude de faisabilité d'un projet de ferme en Aquaculture Multi-Trophique Intégrée (AMTI).
- Cette étude de faisabilité d'un projet de ferme pilote en AMTI dans le parc et autour des fondations des éoliennes en mer du parc de Saint-Brieuc est portée et mise en œuvre par le CRCBN.
- Cette étude de faisabilité, financée par Ailes Marines, a pour but de déterminer les modalités réglementaires, techniques et économiques de ce projet innovant.

Un partenariat pour étudier la possibilité de développer une ferme aquacole durable au sein du parc éolien en mer de Saint-Brieuc

La convention a été signée aujourd'hui à Paimpol par Sylvain Cornée Président du Comité Régional de la Conchyliculture Bretagne Nord et Stéphane Alain Riou, Directeur développement et territoire d'Iberdrola & Ailes Marines.

A travers ce partenariat, le CRCBN va étudier la faisabilité d'un projet pilote et innovant d'Aquaculture Multi-Trophique Intégrée (AMTI) installé à proximité des fondations des éoliennes en mer du parc de Saint-Brieuc. Cette étude est un préambule à la phase de tests expérimentaux en mer.

“ Nous nous félicitons de la signature de ce partenariat avec la société Ailes Marines qui va permettre de parfaire les connaissances de ce type d'élevage marin dans des conditions nouvelles et spécifiques. Ces installations en mer uniques en Bretagne à ce jour, représentent une réelle opportunité de tester la faisabilité d'une ferme de démonstration en AMTI. Les études qui seront réalisées au cours des prochains mois permettront d'identifier les modalités réglementaires, techniques et économiques pour la mise en place de la ferme expérimentale de démonstration. Les espèces qui y seront testées sont uniquement des espèces autochtones.” a commenté Sylvain Cornée, Président du Comité Régional de la Conchyliculture Bretagne Nord.

Une étude de faisabilité financée par Ailes Marines et soutenue par le pôle Recherche et Développement d'Iberdrola

Ailes Marines s'engage à appuyer et suivre la réalisation de l'étude de faisabilité de ce projet AMTI porté et réalisé par le CRC Bretagne Nord, qui mobilisera pour se faire les structures et centres d'expertises locaux qui pourraient appuyer la bonne réalisation de cette faisabilité. Par exemple, des acteurs de la filière « pêche » costarmoricaine comme la CCI 22 en tant que gestionnaire des criées costarmoricaines ou encore le Centre d'Étude et de Valorisation des Algues (CEVA) pourront être consultés.

Ailes Marines financera un poste d'ingénieur en aquaculture qui sera intégré au CRC Bretagne Nord pour la réalisation de l'étude de faisabilité. Cette ingénieure sera chargée de coordonner les expertises réglementaires (autorisation d'exploitation de cultures marines, sécurité maritime, etc.), les expertises techniques et zootechniques, ainsi que les expertises de faisabilité économique. Elle débutera en janvier 2023.

Le groupe Iberdrola, qui détient à 100 % la société de projet Ailes Marines, mobilise également son service Recherche et Développement pour appuyer la bonne réalisation de cette étude.

“ Le choix des fondations jacket qui supportent les 62 éoliennes du parc permet la circulation des masses d'eau et de la biodiversité. Les études qui seront réalisées permettront d'accélérer le processus d'acquisition de données et de savoir si ce type de solution innovante d'élevage AMTI portée par le CRCBN est compatible avec l'exploitation d'un parc éolien offshore. Ce type d'innovation se développe de plus en plus dans les parcs éoliens offshore du Nord de l'Europe.” a indiqué Stéphane Alain Riou, Directeur développement et territoire d'Iberdrola & Ailes Marines.

L'Aquaculture Multi-Trophique Intégrée (AMTI) une alternative durable

L'aquaculture Multi-Trophique intégrée (AMTI) combine l'exploitation de diverses espèces sur un même site de production, basée sur les relations trophiques entre les différents compartiments d'élevage (algues, coquillages, ...). Cette association d'espèces permet de recréer un écosystème en associant des espèces complémentaires et représente une réelle solution pour le développement durable des activités aquacoles. Ce type de production présente le double bénéfice de réduire l'impact environnemental de l'élevage et de permettre d'apporter un complément d'activité pour les conchyliculteurs (moules, huîtres, etc.).

L'intégration de ce projet d'aquaculture ne s'arrête pas au volet écosystémique, et se penche aussi sur les composantes économiques et sociales de la filière halieutique costarmoricaine. En effet, ce projet veut s'intégrer aux structures existantes (criées, mareyage) et souhaite développer des synergies nouvelles et complémentaires sur des marchés autres que les traditionnels de la conchyliculture.

À propos d'Ailes Marines :

Lauréate d'un appel à projet national avec le projet de parc éolien en mer de la Baie de Saint-Brieuc, AILES MARINES est en charge du développement, de la construction, de l'installation et de l'exploitation du parc éolien en mer. Il s'agit d'une société par action simplifiée (SAS), détenue à 100% par IBERDROLA.

Les chiffres-clés du projet éolien en mer de la Baie de Saint-Brieuc :

- 75 km² de superficie
- 62 éoliennes Siemens Gamesa SG 8.0-167 DD de 8 MW
- 496 MW de puissance installée
- 1 820 GWh/an de production, soit la consommation annuelle en électricité de 835 000 habitants (chauffage compris)

Toutes les informations concernant le projet de parc éolien en mer de Saint-Brieuc développé par la société Ailes Marines sont disponibles sur le site <https://ailes-marines.bzh/>

Vous pouvez suivre l'actualité d'Ailes Marines sur twitter @AilesMarines

Contact presse : Ailes Marines

Agence Symorg

Jean-Christophe Labastugue

33- 06 03 45 11 37

contact@symorg.com