



La ferme de spiruline Akal Food trouve sa place dans l'aquaculture normande !



Thématique

Pêche, Aquaculture

Type d'actualité

Le 17 juillet 2024, la ferme de spiruline Akal Food a été inaugurée à l'Eco-domaine du Bouquetot, à Saint-Pierre-Azif, dans le Calvados.

Bien que l'aquaculture normande soit dominée par la conchyliculture et la pisciculture, de nouveaux élevages avec des espèces originales émergent telles que les élevages de grenouilles, méduses, spiruline et homard.

La Région Normandie accompagne le développement de ces aquacultures. Ces dernières présentent un fort potentiel de développement et une grande valeur ajoutée. L'accompagnement des filières aquacoles émergentes est l'une des priorités de la politique aquacole normande.

A ce titre, la Région Normandie a soutenu l'entreprise AKAL dans l'extension de sa ferme de spiruline afin d'augmenter sa capacité de production pour passer de 200kg sec à 800kg. Aussi, un système innovant a été mis en place pour permettre l'économie d'énergie thermique pendant la nuit et l'optimisation de la photosynthèse pendant le jour. Ainsi il était possible de mieux contrôler la production, de mieux la valoriser tout en améliorant les conditions de travail et sanitaires.

Ce projet d'extension a été financé par la Région Normandie à hauteur de 93 100 € et par les fonds européens (FEAMP) à hauteur de 279 000 € pour un budget total de 745 000 €.

La spiruline, la production de l'algue et ses bienfaits

La spiruline est une micro-algue bleu-vert, cultivée principalement dans des bassins d'eau douce sous des conditions contrôlées pour éviter la contamination par des métaux lourds. Sa production nécessite un environnement chaud et ensoleillé, ce qui favorise sa croissance rapide. Une fois récoltée, la spiruline est séchée à basse température pour préserver ses nutriments avant d'être transformée en poudre, comprimés ou brindilles.

Les bienfaits de la spiruline sont nombreux. Elle est riche en protéines, vitamines (notamment B12), minéraux (comme le fer et le magnésium), et antioxydants. Ces composants aident à renforcer le système immunitaire, réduire la fatigue, améliorer la santé des cheveux et des ongles, et soutenir la détoxification de l'organisme. De plus, la spiruline est souvent utilisée pour ses propriétés anti-inflammatoires et pour aider à réguler le cholestérol.

