



LISECLO

MISE EN PLACE D'UNE ÉCLOSERIE INNOVANTE INDOOR DE GAMBAS ET D'INVERTÉBRÉS

LISAqua a été créée en janvier 2018, avec pour ambition de développer la première technologie d'élevage circulaire de gambas en milieu indoor contrôlé. Depuis 2022, la société s'est implantée dans de nouveaux locaux permettant une production de 10 tonnes par an de gambas, mais aussi de poursuivre en parallèle les travaux de R&D sur des prototypes à petite échelle. L'élevage à l'échelle 10 tonnes permet également d'obtenir des historiques d'élevage à grande échelle. La première phase des opérations de R&D a été réalisée avec succès, et a permis de valider la preuve de concept et de déployer la ferme circulaire pilote.

Les travaux de R&D de LISEclo se concentrent sur l'étude de la faisabilité de la mise en place d'écloseries innovantes de gambas et d'invertébrés, et sur la création d'une plateforme de test afin de valider la qualité des animaux issus de ces écloseries, mais aussi d'identifier et étudier l'influence des paramètres d'élevage (gambas et invertébrés). Cette étude de faisabilité est indispensable pour permettre à LISAqua de maîtriser l'ensemble de la chaîne de production au regard de l'installation en 2024 d'une ferme industrielle en région parisienne, avec une capacité de production de 500 tonnes par an.

Partenaire

Entreprise

LISAqua, Saint-Herblain [Porteur de projet]

Financier

Région Pays de la Loire

Labellisation

20/01/2023

Budget global

500K€