


Agriloops, pionnier européen de l'aquaponie en milieu salé, déploie son modèle industriel pour 2022



La start-up fondée par Romain Vandame et Jérémie Cognard installera son démonstrateur Mangrove #1, près de Rennes, courant 2022. Les deux entrepreneurs et leur équipe ont développé une technologie de rupture en créant le premier système d'aquaponie en eau salée. Le modèle, aujourd'hui parfaitement maîtrisé d'un point de vue biologique, technologique et commercial, est prêt à être lancé à grande échelle : c'est un pas de géant franchi dans le développement de l'entreprise.

BPI France et le plan France Relance soutiennent cette initiative et ont confirmé leur volonté d'accompagner la jeune pousse sur cette prochaine étape de développement. L'entreprise va en effet bénéficier de financements publics pour un montant d'environ 3M€ qu'elle couplera avec une augmentation de capital en cours.

Mangrove #1, un démonstrateur à l'échelle commerciale en périphérie de Rennes

C'est dans leur ferme pilote de Rennes que les deux ingénieurs et leur équipe ont réussi à démontrer la maîtrise de leur nouvelle technologie et à atteindre les performances nécessaires au développement du concept à l'échelle industrielle.

Plus de 2 ans de R&D, de tests et d'analyses ont été nécessaires pour parvenir à un modèle à la fois stable et fiable.

Cette phase de tests leur a aussi permis de valider à la fois la qualité de leur production, reconnue par de grands noms de la gastronomie, mais aussi leur positionnement auprès de différents grossistes partenaires.

Forte de ses résultats et afin de répondre à la demande de ses clients, l'entreprise est maintenant prête à passer à l'étape suivante de son développement : Mangrove #1 permettra de produire localement, en circuit fermé et totalement contrôlé, plusieurs dizaines de tonnes de gambas chaque année.

De plus, grâce à sa technologie innovante associant aquaculture marine et maraîchage, elle aura aussi la capacité de co-produire des dizaines de tonnes de fruits et légumes.

Les études d'ingénierie sont d'ores et déjà en cours avec un Plan Directeur Industriel validé. Le terrain adéquat pour accueillir la ferme a été sélectionné à l'Ouest de Rennes, dans le pays de Brocéliande.

Le nouveau projet bénéficie déjà de plusieurs soutiens majeurs :

- **Une aide de 1 M€ de France Relance**, dans le cadre de la politique de soutien de l'État Français et du Ministère de la Mer à la relocalisation de la production aquacole, afin de financer différents équipements de production ;
- **Une aide DeepTech de 2M€ de BPI France**, afin de continuer la R&D et soutenir le développement et l'implémentation de différentes briques technologiques liées à la data et à l'industrie 4.0.

Ces aides s'inscrivent parfaitement dans le double objectif de ce démonstrateur : produire à grande échelle pour répondre à la demande des clients et construire un outil de R&D qui permettra à Agriloops de continuer à améliorer ses performances et sa technologie.


Agriloops, l'innovation au service d'une production éco-responsable

Agriloops s'appuie sur une technologie unique à la croisée de l'économie circulaire, de l'industrie et du digital, et met son expertise au service d'un nouveau modèle de production, plus éthique et plus durable.

Le marché de la gambas en France représente environ 100 000 tonnes par an, provenant pour majorité d'Amérique centrale et d'Asie du Sud Est. La production de la crevette tropicale étant la cause n°1 de la déforestation de la mangrove, puits de carbone, l'enjeu écologique d'une relocalisation de la production est de taille.

Grâce à ses fermes, Agriloops produit une gambas locale et premium, ultra fraîche car garantie jamais congelée et sans antibiotique. La technologie unique d'aquaponie transforme les effluents des gambas en fertilisants pour co-produire des fruits et légumes possédant des qualités nutritives et gustatives exceptionnelles.

Dès le lancement d'Agriloops, Romain et Jérémie ont réussi à s'entourer de leaders de l'Agtech, comme Antoine Hubert et Alexis Angot, co-fondateurs d'Ynsect. La création de la ferme pilote de Rennes en 2019 a fait l'objet d'une première levée de fonds de plus de 2M€ auprès de partenaires clés tels que BNP Paribas Développement, Sowefund, OGHI, le FEAMP, la BPI et plusieurs business angels.



Avec Mangrove #1, Agriloops tend à s'imposer à la fois comme pionnier et leader de l'aquaponie en milieu salé, révolutionnant ainsi le marché de la gambas et, à l'avenir, d'autres espèces marines.

Pour aller plus loin : [Cliquez sur les liens](#)

- [Présentation d'Agriloops et Fonctionnement du système d'Aquaponie](#)
- [Programme DeepTech de BPI France](#)
- [Dossier de Presse - Plan de relance France Agrimer](#)
- [Rapport de l'IDDRI](#) sur la déforestation de la mangrove liée à l'élevage de crevettes

Contact presse : Jérémie Cognard - presse@agriloops.com

