

inalve, lauréat du concours mondial de l'Innovation 2030, lève 1.6 millions d'euros pour industrialiser sa production de microalgues destinée à l'alimentation animale.

La startup de biotechnologie inalve, spécialisée dans la production d'ingrédients à base de microalgues marines naturelles destinée à l'alimentation animale d'élevage vient de conclure un tour de table de 1.6 M€. Ce financement permet à la société d'installer son pilote industriel en région PACA qui vise dans un premier temps l'aquaculture. A moyen terme, inalve ambitionne de fournir l'ensemble de l'agro-industrie avec une solution agricole raisonnée, meilleure pour la santé des animaux et de l'Homme.

La demande mondiale d'ingrédients riches en protéines ne cesse d'augmenter : on estime qu'en 2050, ce sont près de 60 millions de tonnes de protéines qu'il faudra produire pour nourrir les animaux d'élevage, en particulier en aquaculture. Naturellement riches en protéines, acides aminés, antioxydants, vitamines et oligo-éléments, les microalgues marines sont une alternative naturelle et renouvelable pour pallier à la pénurie de ressources annoncées en farines de poisson et protéines végétales.

Inalve a conçu un procédé industriel innovant breveté : la culture de microalgues en biofilm (qui sera transformée en farine riche en protéines) est plus rentable, compétitive et écologique que les productions classiques (en suspension dans l'eau). Cette innovation répond aux besoins de l'industrie agro-alimentaire qui recherche des produits plus sains et respectueux de l'environnement. Le procédé inalve permet une production raisonnée innovante dans le domaine de l'alimentation animale :

UN IMPACT POSITIF SUR LA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT

les microalgues vont remplacer les farines végétales (86% de la culture du Soja, très consommatrice en eau, est destiné aux animaux) et les farines animales enrichies en produits chimiques et antibiotiques. Le rendement par hectare de production de microalgues inalve est 40 fois supérieur au soja.

LA PROTECTION DES RESSOURCES :

les animaux nourris à base de farines de poisson favorisent la surpêche et l'appauvrissement des ressources maritimes. Inalve peut cultiver les microalgues sur tout type de sol qui bénéficie de lumière et d'eau, partout dans le monde, sans épuiser les ressources naturelles.

UNE EMPREINTE ÉCOLOGIQUE NEUTRE :

la culture des microalgues nécessite une consommation réduite en eau et en énergie (respectivement 70% et 90% de réduction par rapport aux technologies de production classiques) et contribue à réduire l'effet de serre (chaque kilo de biomasse produit absorbe 2Kg de CO₂ atmosphérique)



De gauche à droite Algue fraîche, algue séchée et farine riche en protéines - © Emmanuelle Delteil

Inalve a levé 1.6 M€ fin 2018 auprès des fonds R2V, région Sud Investissement conseillé par Turenne Capital, et d'investisseurs privés comme Angels for Greentech, des réseaux INSEAD BA, Arts et Métiers BA et Angel's Bay Invest, auxquels viennent s'ajouter un financement de

1.4 M€ dans le cadre du concours mondial d'innovation phase 2, programme opéré par Bpifrance dont inalve est lauréat. Ce montant total de 3M€ va permettre à inalve d'accélérer son développement par la mise en place de son pilote industriel d'une capacité



Nourrir la planète avec un aliment bon pour la santé animale et humaine en ayant un impact environnemental minimal, est le double challenge que nous nous étions fixés lorsque nous avons conçu notre technologie, déclare Christophe Vasseur président et co-fondateur de Inalve. Ce projet a reçu le soutien de nombreux acteurs et partenaires qui nous accompagnent depuis nos débuts, comme Bpifrance, l'incubateur Paca-Est et l'Inria. Cette nouvelle étape dans notre développement va nous permettre de produire à grande échelle, poursuivre notre campagne de recrutement avec l'intégration d'une dizaine



GENÈSE DE L'AVENTURE INALVE :

2015 : Lancement du projet. Lauréat « en émergence » du concours national I-LAB (Bpifrance)

2016 : Création de la société Inalve par Christophe Vasseur et Hubert Bonnefond
Essai au Laboratoire d'Océanographie de Villefranche-sur-Mer. Inalve intègre l'incubateur PACA-Est. Lauréat du concours Mondial de l'Innovation (phase d'amorçage)

2017 : Preuve du concept. Inalve est lauréat du concours Agrichallenge de McDonald's. Premières productions de lots de farine

2018 : Inalve est gagnant du concours Mondial de l'Innovation 2030 (phase « levée de risques ». Levée de fonds de 1.6 millions d'euros auprès d'investisseurs

A PROPOS D'INALVE

Fondée en 2016 à Nice par deux associés (Christophe Vasseur et Hubert Bonnefond), Inalve est une société de biotechnologie spécialisée dans la production industrielle de microalgues et dans leur transformation pour la nutrition et la santé animale. L'entreprise a pour objectif de proposer un système d'alimentation naturel et durable, Inalve a conçu et développé en 2018 une preuve de concept exclusive de bioraffinerie, pour y transformer des produits biosourcés issus de microalgues. www.inalve.com

A PROPOS DE RÉGION SUD INVESTISSEMENT

Région Sud Investissement est le fonds de co-investissement régional créé en 2010 par la Région Sud Provence-Alpes-Côte-D'azur pour soutenir l'émergence et le développement des entreprises de croissance régionales. Cette SAS, dotée de 80 M€, a bénéficié du soutien de l'Europe au travers de fonds Feder (Fonds Européen de développement régional) à hauteur de 50% de son capital. Depuis juillet 2011, ce fonds, dont la gestion de l'activité « investissement » a été confiée à Turenne Capital, a déjà investi dans 74 entreprises régionales pour un montant total de 37,5 M€. www.regiosudininvestissement.com

A PROPOS DU GROUPE TURENNE CAPITAL

Gestionnaire de Région Sud Investissement, Turenne Capital est un des leaders du capital investissement en France, et accompagne depuis près de 20 ans des entrepreneurs dans leurs projets d'innovation, de développement et la transmission de leur société. Société de gestion indépendante agréée par l'AMF et détenue par ses collaborateurs, le Groupe Turenne Capital dispose de plus de 930 millions d'euros sous gestion au 31 décembre 2017, dans les secteurs de la santé, de l'hôtellerie, des nouvelles technologies, de la distribution ou des services innovants. Soucieux de son impact ESG (Environnement, Social et Gouvernance) Turenne Capital a signé les PRI, principes pour un investissement responsable de l'ONU. www.turennecapital.com

A PROPOS DE R2V (Rhône-Alpes Création Viveris Venture)

R2V est un fonds d'amorçage interrégional (PACA/ARA) géré en PACA par l'équipe capital risque d'ACG Management, dont l'objectif est de financer le démarrage de jeunes entreprises innovantes basées dans le 1/4 Sud-Est de la France en consolidant leurs fonds propres. La stratégie

d'investissement de R2V se déploie sur des secteurs à l'intersection de domaines scientifiques : Logiciel/Santé ; Energie/Environnement ; Electronique/CMP.

A PROPOS D'ACG MANAGEMENT

ACG Management, spécialiste de l'investissement dans les PME françaises non cotées, accompagne depuis près de 20 ans les entreprises à tous les stades de leur développement (amorçage, capital innovation, capital développement et transmission). ACG Management 894 M€ levés, 40 000 investisseurs particuliers ou institutionnels dans 66 véhicules de capital investissement, 365 entreprises financées depuis l'origine. www.acg-management.fr

À PROPOS D'ANGELS FOR GREENTECH

Créée en 2017, Angels for GreenTech est une société d'investissement cofondée par Angelor et des investisseurs experts du secteur, spécialisée dans le financement et l'accompagnement des entreprises du domaine des technologies vertes, porteuses de croissance et créatrices d'emplois. « Angels for GreenTech est très heureux d'accompagner Inalve qui dispose de nombreux atouts pour répondre aux enjeux d'une alimentation durable face à la pénurie annoncée de protéines. » Didier Pradeilles, président de Angels for GreenTech

À PROPOS D'ANGELOR

Avec plus de 14M€ investis dans 58 entreprises, Angelor est une société indépendante qui fédère des investisseurs de proximité autour de 3 services : Angelor PARTNERS, réseau de sociétés d'investissement cofondées avec des dirigeants et expert sectoriels (Santé, Food, GreenTech, Building...). Angelor OFFICE, solutions externalisées de back-office pour investisseurs familiaux, entreprises, clusters, écoles ou institutions locales. Angelor SERVICES, services experts pour accompagner les entreprises sur les levées de fonds de 1 à 5M€, et les fonctions supports à temps partagé en DAF, RH ou Marketing/Commercial.

CONTACT MÉDIA:

Marine Le Liepvre
marinel@rpfactory.fr | 01 84 02 11