



Communiqué de presse - Strasbourg, le 3 mars 2026

ALBUPAD sécurise 1,3 M€ auprès d'Alsace Business Angels, Yeast et de Bpifrance pour développer sa technologie de libération prolongée au service des thérapies innovantes

ALBUPAD, startup deeptech strasbourgeoise qui développe une plateforme brevetée de formulations innovantes à base de protéines natives pour la libération prolongée de médicaments, annonce une levée de 1,3 million d'euros auprès d'Alsace Business Angels et Yeast, membres de la coordination Est Angels et de Bpifrance. Ce financement permettra de produire des prototypes prêts à être intégrés dans les pipelines pharmaceutiques, avec une double ambition : améliorer durablement le confort des patients et offrir aux industriels un levier de différenciation et de sécurisation de leurs traitements innovants.

D'une découverte inattendue à une plateforme technologique brevetée

L'origine d'ALBUPAD remonte aux travaux de thèse de sa fondatrice, Eya Aloui, consacrés aux biomatériaux à base de protéines naturelles. Son objet d'étude : l'albumine, protéine majoritaire du sang, naturellement conçue pour transporter des molécules et maintenir l'équilibre des fluides dans l'organisme. Transformer cette protéine hautement soluble en biomatériau stable et exploitable, tout en préservant sa structure native, constitue un véritable défi scientifique.

En cherchant une alternative aux procédés classiques agressifs, une observation inattendue a changé la trajectoire du projet : dans certaines conditions salines, l'albumine s'organisait spontanément en un matériau stable, sans perdre ses propriétés naturelles. Ce moment décisif a révélé un mécanisme non intuitif, aujourd'hui protégé par brevet.

Grâce au soutien de Conectus, l'invention a franchi les étapes clés de la valorisation : dépôt de brevet, maturation technologique, consolidation d'équipe et structuration du projet entrepreneurial, jusqu'à la création d'ALBUPAD. Lauréate du concours national i-Lab 2024 et incubée chez SEMIA – Quest for Health depuis 2022, la société s'est développée avec le soutien de la Conectus, la Région Grand Est et Bpifrance.

« J'ai vu ce projet naître au laboratoire, grandir au fil des découvertes, puis se structurer grâce à l'engagement collectif des chercheurs, des équipes de valorisation et des investisseurs. Cette levée marque un véritable tournant : elle concrétise le passage d'une invention académique à une innovation portée par tout un écosystème. L'accompagnement d'Alsace Business Angels, Yeast et de Bpifrance nous a permis d'élever notre niveau d'exigence et de franchir une nouvelle étape avec confiance, ambition et une vision claire de notre impact. » *Eya Aloui, CEO et co-fondatrice d'ALBUPAD.*

Donner aux biomédicaments le temps d'agir : l'apport stratégique de la libération prolongée

Le secteur pharmaceutique évolue rapidement. Les biomédicaments, qui sont des traitements issus des biotechnologies comme les peptides et les protéines thérapeutiques, représentent aujourd'hui un marché de plus de 400 milliards de dollars. Ils constituent également la majorité des nouveaux médicaments approuvés ces dernières années. Ces traitements sont très efficaces, mais ils doivent souvent être injectés fréquemment car ils restent peu de temps dans l'organisme. Ils sont aussi sensibles aux conditions de fabrication et de stockage.

« Concrètement, cela signifie des injections répétées pour les patients, et des défis importants pendant le développement du médicament pour l'industrie pharmaceutique. Notre rôle est de contribuer à une

nouvelle génération de traitements plus simples pour les patients, tout en sécurisant le développement pharmaceutique. » *Jordan Beurton, CSO et co-fondateur d'ALBUPAD.*

En parallèle, le marché des traitements injectables à action prolongée, estimé à plusieurs dizaines de milliards de dollars, connaît une forte croissance, portée notamment par l'essor des biomédicaments destinés aux maladies chroniques et au cancer. Cette dynamique révèle un besoin clair : permettre à ces thérapies innovantes d'agir plus longtemps, tout en simplifiant leur administration.

C'est précisément pour répondre à cet enjeu qu'ALBUPAD développe une plateforme brevetée de biomatériaux à base d'albumine native stabilisée. À partir d'une protéine naturelle, notre technologie permet de concevoir des implants ou des formulations injectées sous la peau qui se dissolvent progressivement et libèrent le médicament sur une longue durée. Pour les laboratoires pharmaceutiques, cela signifie un développement plus sécurisé, une meilleure efficacité dans le temps et des traitements plus différenciants et durables sur le marché. Pour les patients, cela se traduit par moins d'injections, une charge thérapeutique allégée et une meilleure qualité de vie au quotidien.

Une étape décisive pour changer d'échelle

Avec ce financement de 1,3 M€, ALBUPAD franchit un cap majeur dans son développement. Cette levée permettra à la société d'atteindre des jalons technologiques déterminants : accélérer la mise au point de prototypes avancés, renforcer sa structuration réglementaire et engager des collaborations pharmaceutiques stratégiques. Elle consolide ainsi sa trajectoire vers des solutions prêtes à intégrer les pipelines industriels.

Aux côtés d'Alsace Business Angels, Yeast et de Bpifrance, ALBUPAD s'appuie sur un écosystème régional engagé, capable de transformer une innovation académique en deeptech crédible et ambitieuse.

« Dès le 1er pitch, nous avons été enthousiasmés par l'équipe, la technologie et les bienfaits qu'elle peut apporter aux patients. Lors de l'instruction, les fondateurs nous ont montré que leur expertise scientifique s'accompagnait d'une vision stratégique, de pragmatisme et d'une grande capacité d'écoute et d'apprentissage. Nous voyons un grand potentiel de développement pour ALBUPAD et sommes ravis de les accompagner dans cette aventure. » *Alexia Muller, représentante Alsace Business Angels.*

« Chez Yeast nous avons rapidement décelé le potentiel mondial d'ALBUPAD. Nous avons rapidement été séduits par la réactivité de l'équipe et l'organisation millimétrée. Nous sommes encore loin d'avoir fait le tour de toutes les applications possibles de la technologie. La délivrance longue durée de médicaments nous a donné confiance pour investir et soutenir ALBUPAD. Les prochains développements techniques et commerciaux ne feront que renforcer ce sentiment. Je suis fier de faire partie de cette aventure en représentant Yeast. » *Igor Fosseux, représentant Yeast.*



Eya Aloui et Jordan Beurton

À propos d'ALBUPAD

Fondée en 2024 à Strasbourg, ALBUPAD est une startup deeptech développant une plateforme brevetée de biomatériaux à base d'albumine native stabilisée pour la libération prolongée de médicaments. Sa mission est d'améliorer la prise en charge des patients atteints de maladies chroniques et de cancer en permettant l'émergence de formulations longue durée plus performantes et mieux tolérées. ALBUPAD collabore avec les acteurs pharmaceutiques dans l'intégration précoce de technologies de libération prolongée hautement différenciantes, conçues pour accroître la valeur clinique et économique des actifs, prolonger leur cycle de vie et réduire les risques réglementaires et de développement.

Pour plus d'informations www.albupad.fr

À propos d'Alsace Business Angels (ABA)

Créée en 2006, Alsace Business Angels est une association de 80 business angels qui investissent dans les jeunes entreprises régionales innovantes à fort potentiel de développement et s'investissent auprès des entrepreneurs en partageant leur expérience, leurs compétences et leurs réseaux. 47 entreprises ont déjà été accompagnées représentant 7,5 M€ de fonds propres injectés. ABA est membre de France Angels et de la coordination Est Angels.

Pour plus d'informations www.alsacebusinessangels.com

À propos de Yeast

Yeast, réseau de business angels créé en 2014 en Lorraine, se classe dans le Top 2 des investisseurs en amorçage du Grand Est, et dans le Top 5 des réseaux de business angels français. Yeast est un club qui regroupe une quarantaine d'entrepreneurs-investisseurs, désireux d'accompagner les meilleures startups du Grand Est du Luxembourg et du nord de la Bourgogne Franche-Comté. Ses membres sont des entrepreneurs régionaux à succès, motivés à mettre leurs expertises, réseaux et conseils à disposition des startups accompagnées. Yeast investi des tickets de 50 k€ à 500 k€ (jusque 1 M€), et a opéré 75 investissements en 12 ans (dans 53 startups), pour un total de plus de 13 M€ (81 M€ avec levier). En 2025, 7 startups régionales ont été accompagnées pour un montant de 1,5 M€. Yeast est membre de France Angels et d'Est Angels.

Plus d'informations : www.yeast.fr

Contact : Boris Ouarnier (06.27.59.23.71 / contact@yeast.fr)

Contact presse

Eya ALOUI, eya.aloui@albupad.fr, 0610577629