

PRESS RELEASE English Version

Angels Santé is proud to participate in Byome Labs' fundraising to support the company in its industrialization of the world's first instant point-of-sale skin microbiome measurement solution.

Byome Labs, a specialist in in vitro skin microbiome analysis, has announced a €3.6 million fundraising round. This financing, led by Remora Biotech, Angels Santé, Paris Business Angels and strategic business angels, will support the industrialization of its breakthrough solution: Byome Derma, a simple, ultra-rapid skin test that recommends the right skincare based on each individual's unique microbiome.

As the global microbiome market surges, the French deeptech startup, founded at the end of 2023, aims to revolutionize cosmetic personalization with a scientific, accessible, and 100% made-in-France approach.

"We were impressed by the quality, dynamism, and complementary nature of the team developing this highly innovative project. We are delighted to be able to play an active role in this entrepreneurial adventure!" said Bernard Kirsch, Lead Investor for Byome Labs at Angels Santé and member of the strategic advisory board.

A disruptive technology in a saturated market

Consumers today face thousands of cosmetic references without truly knowing what suits their skin. Byome Labs brings a groundbreaking solution. In a rapidly structuring global microbiome market, forecast to grow 22% annually and reach \$3.5 billion by 2030 (source: Global Market Insights 2024), no existing solution has provided a simple, reliable way to measure the microbiome in a retail context.

Byome Derma is changing the game by enabling:

- Skin microbiome sampling and measurement within minutes, directly at the point of sale,
- Microbial diversity analysis via antigenic strips (similar to COVID tests),
- Product recommendations powered by dermatologist-trained AI,
- All without devices, without pain, and at an affordable cost.

This test, developed in collaboration with the Institut Pasteur, is 100% designed and manufactured in France.

A new strategic tool for cosmetic brands

Revolutionary in its approach, Byome Derma targets both mass-market brands aiming to democratize personalization and ultra-premium beauty houses focused on customer experience, service, and loyalty.

By integrating Byome Derma at the point of sale, brands gain a powerful lever to:

- Reduce waste by matching the right product to the right customer,
- Enhance the retail experience with a high-value-added service,
- Feed their R&D with a unique microbiome database.

From cutting-edge research to customer experience

Founded at the end of 2023, Byome Labs relies on:

- A state-of-the-art in vitro microbiology lab in Clermont-Ferrand, with 5,000 microbiomes sequenced and more than 200 cosmetic products tested and indexed,
- An R&D center at the heart of Cosmetic Valley in Chartres,
- A team of 17 experts (microbiologists, biochemists, data scientists, engineers, marketing and regulatory specialists),
- A unique strain collection, including yeasts such as *Malassezia* and bacteria in both biofilm and planktonic forms,
- A proprietary AI that matches microbial profiles with product compatibility.

The company is co-developing this revolutionary solution with several French and international skincare brands.

An “Intel Inside” model for the cosmetics of tomorrow

Byome Derma is designed to integrate as a **white-label solution** within retail environments, allowing cosmetic and dermo-cosmetic brands to deliver a hyper-personalized customer experience validated by robust scientific data. It provides a scientific alternative to empirical recommendations or influencer trends, in a market shifting toward greater transparency, sustainability, premiumization, and personalization.

In parallel, Byome Labs actively contributes to shaping the sector. Together with Cosmetic Valley, the company is leading a consortium of industry players, laboratories, and researchers to define future microbiome testing standards and establish a common regulatory framework.

Next milestones

- Industrial production of the first Byome Derma kits: end of 2025
- International deployment (Europe, U.S., Asia): from 2026
- Strengthening the R&D team and opening new positions: 2026

Press contact :

Margaux JEANMOUGIN – Marketing & Communications Director, Byome Labs margaux.jeanmougin@byomelabs.com -
+33 (0)6 58 01 63 46

HD visuals and CEO interviews available upon request.

Learn more: www.byomelabs.com / <https://www.linkedin.com/company/byome-labs/>

ABOUT BYOME LABS

Founded in 2023, Byome Labs is a French deeptech company specializing in the analysis of the skin, scalp, oral, and vaginal microbiomes. Combining scientific and marketing expertise, the team supports brands and manufacturers in evaluating, improving, and showcasing the microbiome impact of their products. The company is supported by Bpifrance (Deeptech), French Tech, Cosmetic Valley, École Polytechnique, Dev'Up Centre Val de Loire, and Le Village by CA.

ABOUT ANGELS SANTE

Angels Santé is Europe's leading network of business angels dedicated to human and animal health. Since its creation in 2008, it has been supporting innovative startups in biotech, medtech, and digital health. Its strength lies in its network of expert healthcare investors with the knowledge to provide smart money to carefully selected startups, bringing them capital and expertise to support their launch and development.

Contact: info@angelssante.fr www.angelssante.fr

COMMUNIQUÉ DE PRESSE - Version française

***Angels Santé** est fier de participer à la levée de fonds de Byome labs pour l'accompagner dans son industrialisation de la première solution mondiale de mesure instantanée du microbiome cutané en point de vente.*

Byome Labs, spécialiste de l'analyse in vitro du microbiome cutané, annonce une levée de fonds de 3,6 millions d'euros auprès d'acteurs tels que Remora Biotech, **Angels Santé** et PBA. Ce tour de table a pour objectif d'industrialiser sa solution révolutionnaire : Byome Derma, un test cutané simple et ultra-rapide, permettant de recommander les bons soins en fonction du microbiome unique de chaque peau.

Alors que le marché mondial du microbiome explose, la startup deeptech française, fondée fin 2023, veut révolutionner la personnalisation des soins cosmétiques grâce à une approche scientifique, accessible et 100 % made in France.

« *Nous avons été convaincus par la qualité, le dynamisme et la complémentarité de l'équipe qui développe ce projet très innovant. Nous sommes heureux de pouvoir participer activement à cette aventure entrepreneuriale !* », déclare Bernard Kirsch, Lead investisseur de Byome Labs chez Angels Santé et membre du conseil stratégique.

Une solution technologique de rupture dans un marché saturé

Alors que les consommateurs doivent choisir entre des milliers de références cosmétiques sans savoir ce qui convient vraiment à leur peau, Byome Labs apporte une réponse inédite. Car sur un marché mondial du microbiome en pleine structuration, avec une croissance estimée à 22% par an pour atteindre 3,5 milliards de dollars d'ici 2030 (source : Global Market Insights 2024), aucune solution jusqu'ici ne permettait une mesure simple et fiable du microbiome en contexte retail.

Byome Derma change la donne et permet :

- De prélever et mesurer le microbiome cutané en quelques minutes, directement en point de vente,
- D'analyser la diversité microbienne via bandelettes antigéniques (type test COVID),
- De recommander des produits compatibles grâce à une IA développée avec des dermatologues,
- Le tout sans appareil, sans douleur, à un coût accessible.

Ce test, développé en collaboration avec l'Institut Pasteur, est 100 % conçu et industrialisé en France.

Un nouvel outil stratégique pour les marques cosmétiques

Révolutionnaire dans son approche, Byome Derma s'adresse aussi bien aux marques mass market souhaitant démocratiser la personnalisation, qu'aux maisons de beauté ultra premium misant sur l'expérience client, le service et la fidélisation.

Car en intégrant Byome Derma en point de vente, les marques disposent d'un levier puissant :

- Pour réduire le gaspillage et orienter le bon produit vers le bon client,
- Pour enrichir l'expérience retail avec un service à haute valeur ajoutée,
- Pour nourrir leur R&D avec une base de données microbiome unique.

De la recherche de pointe à l'expérience client

Fondée fin 2023, Byome Labs s'appuie sur :

- Un laboratoire de microbiologie in vitro de pointe à Clermont-Ferrand, avec 5000 microbiomes séquencés et plus de 200 produits cosmétiques testés et indexés.
- Un centre de R&D au cœur de la Cosmetic Valley à Chartres,
- Une équipe de 17 experts (microbiologistes, biochimistes, data scientists, ingénieurs, profils marketing et réglementaire),
- Une souchothèque unique, intégrant levures comme *Malassezia* et bactéries en biofilm ou planctonique,
- Une IA propriétaire croisant profils microbiens et compatibilité produit.

L'entreprise travaille en co-développement avec plusieurs marques françaises et internationales dans le soin de la peau, pour développer cette solution révolutionnaire.

Un modèle "Intel Inside" pour la cosmétique de demain

Byome Derma s'intègre comme solution en marque blanche dans les points de vente, permettant aux marques cosmétiques et dermo-cosmétiques de proposer une expérience client hyper personnalisée, validée par des données robustes. Une alternative scientifique aux recommandations empiriques ou aux influenceurs, dans un marché qui évolue vers plus de transparence, de durabilité, de premiumisation et de personnalisation.

En parallèle, Byome Labs contribue activement à la structuration du secteur. Avec la Cosmetic Valley, l'entreprise pilote un consortium réunissant industriels, laboratoires et chercheurs pour définir les futurs standards de tests autour du microbiome et ainsi définir un cadre réglementaire commun.

Prochaines étapes

- Production industrielle des premiers kits Byome Derma : fin 2025
- Déploiement international (Europe, États-Unis, Asie) dès 2026
- Renforcement de l'équipe R&D et ouverture de nouveaux postes en 2026

À PROPOS DE BYOME LABS

Créée en 2023, **Byome Labs** est une deeptech française spécialisée dans l'analyse du microbiome cutané, du cuir chevelu, oral et vaginal. Forte d'une double expertise scientifique et marketing, l'équipe accompagne les marques et industriels dans l'évaluation, l'amélioration et la valorisation de l'impact microbiome de leurs produits. L'entreprise est soutenue par Bpifrance (Deeptech), la French Tech, Cosmetic Valley, l'École Polytechnique, Dev'Up Centre Val de Loire et le Village by CA.

Contact presse:

Margaux JEANMOUGIN – Directrice Marketing & Communication BYOME LABS
margaux.jeanmougin@byomelabs.com - +33 (0)6 58 01 63 46

A PROPOS D'ANGELS SANTE

Angels Santé est le premier réseau de Business Angels en Europe dédié à la santé humaine et animale. Depuis sa création en 2008, elle accompagne des startups innovantes en biotech, medtech et santé numérique. Sa force réside dans son réseau d'investisseurs experts en santé ayant les connaissances nécessaires pour fournir de la smart money à des startups soigneusement sélectionnées, en leur apportant capitaux et expertise afin de soutenir leur lancement et leur développement.

Contact : info@angelssante.fr www.angelssante.fr