

Communiqué de presse BYOME LABS
Paris, le 14 octobre 2026

COSMETIC 360 | 14 et 15 octobre 2026 | Carrousel du Louvre, Paris | Stand DA49

Microbiome : BYOME LABS met les formules cosmétiques à l'épreuve de la science



Le microbiome s'est imposé dans les discours de l'industrie cosmétique. À Cosmetic 360, BYOME LABS montrera comment son expertise scientifique permet de passer de la promesse à la preuve, à travers son label MICROBIOME RESPECT et les nouveautés de sa solution BYOME DERMA.

Pour les industriels, l'enjeu est désormais d'objectiver l'impact réel de leurs formulations. Dans un cadre européen où les allégations cosmétiques doivent être étayées par des éléments probants et vérifiables, disposer de méthodes capables de mesurer cet impact devient stratégique. BYOME LABS apporte une réponse concrète à cette exigence.

Prouver avant de promettre

Le laboratoire de BYOME LABS évalue *in vitro* l'impact de produits finis, d'actifs et d'ingrédients sur des souches représentatives du microbiome cutané. Les essais sont menés

en conditions planctoniques et en biofilm, afin de tenir compte des différents modes d'organisation des micro-organismes sur la peau.

L'entreprise s'appuie pour cela sur une équipe de 17 spécialistes cumulant plus de 20 ans d'expertise, une souchothèque propriétaire et plus de 5 000 séquençages / microbiomes étudiés.

À l'issue des tests, les industriels disposent du protocole, des résultats, des données brutes et de benchmarks. Les équipes de BYOME LABS les accompagnent ensuite dans leur interprétation afin d'orienter les choix de R&D, d'optimiser les formules et d'étayer les allégations.

« *Le microbiome risque de devenir un argument que tout le monde revendique et que peu démontrent. Notre rôle est de donner aux formulateurs et aux ingrédientistes les moyens de mesurer l'impact réel d'une formule ou d'un actif, d'accéder à leurs données et de savoir les lire. C'est cette preuve scientifique qui permet ensuite de sécuriser les choix de R&D et de mieux différencier le produit sur le marché* », déclare **David Suissa, fondateur et CEO de BYOME LABS**.

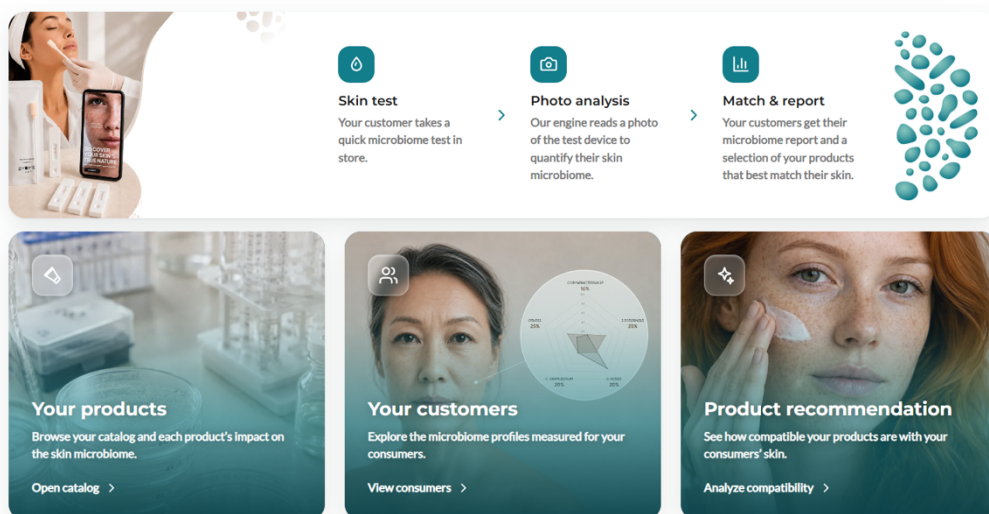
Le Label Microbiome Respect



Le label MICROBIOME RESPECT associe une évaluation scientifique à un rapport complet, un certificat et un logo utilisable sur les supports de communication. Il permet aux marques et aux ingrédientistes de différencier leurs innovations sur un marché cosmétique toujours plus concurrentiel et de valoriser leur démarche scientifique auprès de leurs partenaires et des consommateurs.

BYOME LABS est aussi membre fondateur du groupe de travail MICROBIOME RESPECT porté par Cosmetic Valley. Ce groupe réunit experts, marques, fournisseurs d'ingrédients et laboratoires afin de définir de bonnes pratiques pour les tests portant sur le microbiome.

Un back-office dédié pour accéder aux données scientifiques et aux recommandations IA



Au-delà des rapports scientifiques, BYOME LABS met à disposition des marques un back-office dédié leur permettant de retrouver, consulter et exporter les données issues des tests réalisés en laboratoire. Les résultats deviennent ainsi directement accessibles et exploitables pour accompagner les équipes de R&D, documenter les performances des formulations et valoriser les produits évalués.

Cette plateforme s'inscrit également dans l'écosystème BYOME DERMA, qui associe analyse rapide du microbiome cutané et recommandations personnalisées par l'intelligence artificielle. Développée par BYOME LABS, cette solution repose sur un prélèvement cutané et un test interprété par une application intégrant l'IA. Le profil obtenu peut ensuite être rapproché des produits dont l'impact sur le microbiome a été préalablement évalué en laboratoire, afin de recommander les références les plus adaptées.

L'ambition est de permettre aux marques d'accéder, depuis un environnement dédié, à leurs données scientifiques et aux recommandations personnalisées issues de l'IA. Les études menées en amont ne servent ainsi plus seulement à étayer une allégation : elles peuvent aussi alimenter un conseil personnalisé, en magasin, en pharmacie ou à domicile.

Le salon sera également l'occasion de découvrir une nouvelle version de l'application BYOME DERMA

Rendez-vous sur le stand DA49

Les **14 et 15 octobre, au Carrousel du Louvre**, les équipes scientifiques de BYOME LABS présenteront leurs protocoles, des exemples de résultats et l'apport du biofilm dans l'évaluation des formulations. Des entretiens avec **David Suissa** sont possibles sur rendez-vous.

Contact presse :

Stéphane Laurain — [+33 \(0\)6 98 58 38 35](tel:+33698583835) — stephane@edifice-communication.com
Ilinca Spita — [+33 \(0\)6 64 75 12 98](tel:+33664751298) — ilince@edifice-communication.com

À propos de BYOME LABS

Fondée en 2023 par David Suissa, BYOME LABS est une deeptech française spécialisée dans les tests et analyses du microbiome pour les industries cosmétique, dermocosmétique et pharmaceutique. L'entreprise s'appuie sur des expertises en microbiologie, immunologie, génie génétique et intelligence artificielle pour étudier les microbiomes cutané, du cuir chevelu, oral et vaginal. Elle accompagne les formulateurs, fournisseurs d'ingrédients et marques dans la mesure, l'optimisation et la valorisation de l'impact de leurs produits sur le microbiome.

Son laboratoire de microbiologie *in vitro* est implanté à Clermont-Ferrand, et son centre de production à Orléans. Membre fondateur du consortium Microbiome Respect de la Cosmetic Valley, BYOME LABS développe également BYOME DERMA, une solution d'analyse rapide du microbiome cutané associée à une recommandation personnalisée de produits.