

BYOME LABS : UN SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS DÉDIÉ AU MICROBIOME

4 avril 2025

PARTAGER   

BYOME LABS est une startup française spécialisée dans le test et l'analyse du microbiome. Notre mission est d'aider les marques à comprendre et à optimiser l'impact de leurs produits sur les microbiomes cutané, du cuir chevelu, buccal et vaginal tout en préservant leur diversité et leur équilibre. Avec notre centre de R&D situé au cœur de la Cosmetic Valley à Chartres et notre laboratoire de microbiologie in vitro basé à Clermont-Ferrand, nous développons des approches innovantes pour répondre aux défis auxquels sont confrontés les marques cosmétiques, dermocosmétiques, pharmaceutiques et les fabricants d'ingrédients.

LE MICROBIOME : UN ACTEUR CLÉ DE LA SANTÉ

Composé de milliards de micro-organismes (bactéries, levures, etc.), le microbiome joue un rôle crucial dans l'équilibre et la protection de la peau. Agissant comme une « barrière vivante », elle fonctionne comme une « seconde peau », propre à chacun. Cette unicité implique qu'un même produit peut convenir à une personne tout en perturbant l'équilibre du microbiome cutané d'une autre.

EXPERTISE SCIENTIFIQUE DE POINTE

Avec plus de 5 000 analyses de séquençage réalisées et un examen approfondi de plus de 250 publications et études cliniques, notre équipe, forte de 20 ans d'expérience collective, se consacre à l'exploration du microbiome dans toute sa complexité. Notre mission est de comprendre et d'améliorer l'impact des produits cosmétiques, dermocosmétiques et pharmaceutiques sur différents microbiomes : cutané, buccal, cuir chevelu et vaginal.

En intégrant les dernières avancées scientifiques, BYOME LABS se positionne comme un acteur clé dans la construction de l'avenir de la cosmétique et de la santé, en assurant le développement de produits sûrs, innovants et respectueux du microbiome.

UNE OFFRE REPENSÉE POUR UN MEILLEUR RESPECT DU MICROBIOME

Reconnaissant l'évolution des besoins du marché et la demande croissante pour des formulations respectueuses de l'équilibre naturel de la peau, BYOME LABS a restructuré son offre. Notre **certification Microbiome Respect** offre désormais un accompagnement encore plus complet et personnalisé. Cette certification vise à valider et promouvoir des produits qui protègent le microbiome tout en répondant aux exigences réglementaires et marketing.

La nouvelle version de cette offre est structurée en trois niveaux, chacun reflétant un degré d'engagement croissant.

Enhance your products with our <i>Microbiome Respect Certification</i>		
Microbiome Respect Level 1	Microbiome Respect Level 2	Microbiome Respect Level 3
<ul style="list-style-type: none">✓ Planktonic viability✓ Certification & microbiome respect logo✓ Scientific & marketing report✓ Product benchmark✗ Biofilm curative resilience✗ 30-minute consultation with a microbiome expert✗ Microbiome respect scoring✗ Biofilm preventive colonization✗ Access to our scientific & marketing training materials <p>Preserves the microbiome diversity</p>	<ul style="list-style-type: none">✓ Planktonic viability✓ Certification & microbiome respect logo✓ Scientific & marketing report✓ Product benchmark✓ Biofilm curative resilience✓ 30-minute consultation with a microbiome expert✓ Microbiome respect scoring✗ Biofilm preventive colonization✗ Access to our scientific & marketing training materials <p>Rebalances the microbiome</p>	<ul style="list-style-type: none">✓ Planktonic viability✓ Certification & microbiome respect logo✓ Scientific & marketing report✓ Product benchmark✓ Biofilm curative resilience✓ 30-minute consultation with a microbiome expert✓ Microbiome respect scoring✓ Biofilm preventive colonization✓ Access to our scientific & marketing training materials <p>Supports microbiome resilience</p>

BYOME LABS : DES SERVICES COMPLETS

En plus de la **certification Microbiome Respect**, nous proposons des services sur mesure pour répondre à vos besoins spécifiques :

Formulation Optimization: Precise testing to refine formulations and ensure their compatibility with various microbiomes (skin, oral, vaginal, and scalp).

Active Ingredient Qualification: In-depth evaluation of active ingredients to verify their efficacy and impact on microbiomes.

Inhibitory Effect Assessment in Cases of Dysbiosis: Advanced analyses to understand how products interact with microbial imbalances, crucial for addressing conditions such as acne or atopic dermatitis.

JOIN THE MICROBIOME REVOLUTION WITH BYOME LABS

The future of cosmetic, dermocosmetic, and healthcare products depends on microbiome respect. By rethinking our offerings, we aim to establish a new standard of quality and transparency in the industry. The **Microbiome Respect Certification** and our customized services enable brands to demonstrate their commitment to consumer health and well-being while anticipating market trends.

Together, let's advance microbiome research and provide brands with high-performance, safe, and microbiome-friendly products.