

Silkaress™

Resilience wrapped in softness



Watch the video



Gattefossé dévoile Silkaress™ et enveloppe la peau d'une douceur soyeuse

COMMUNIQUE DE PRESSE - Lyon, France - 7 avril 2026

Cette année, à in-cosmetics Global, Gattefossé célèbre fièrement son héritage français avec le lancement d'un nouvel actif bio-inspiré de la soie. Silkaress™ reproduit la fonction protectrice de la soie pour répondre aux défis actuels liés à l'adaptation à des changements environnementaux imprévisibles.

Le monde évolue à un rythme inédit. Le changement climatique n'est plus une menace lointaine ; il est devenu une réalité quotidienne, transformant notre environnement, nos habitudes, et même notre peau.

Alors que les conditions météorologiques deviennent imprévisibles, que les niveaux d'humidité fluctuent et que la climatisation provoque des variations rapides de température, la peau est contrainte de s'adapter à une nouvelle normalité. Pour l'industrie de la beauté, cela représente à la fois un défi et une opportunité.



« Le marché évolue vers des produits de beauté capables de s'adapter au climat, mettant l'accent sur la résilience de la peau plutôt que sur une simple protection. L'imprévisibilité des facteurs de stress nécessite le développement de formules capables de s'ajuster aux modes de vie individuels. Ces dernières années, notre équipe de recherche s'est penchée sur ce nouveau chapitre avec une question en tête : comment aider la peau non seulement à survivre, mais aussi à prospérer dans une ère de volatilité environnementale ? »

Laurie CANEL, Responsable marketing produit, actifs cosmétiques.

Les secrets de l'adaptation cachés dans un cocon

Les chercheurs de Gattefossé ont étudié des systèmes vivants capables de protection dynamique. Un exemple marquant est l'interaction délicate entre le ver à soie et les feuilles de mûrier blanc (*Morus alba*), à l'origine du cocon de soie.

En sériciculture, les vers à soie se nourrissent uniquement de feuilles de mûrier blanc, dont la richesse en nutriments clés confère à la soie sa douceur et ses propriétés protectrices.

Inspiré par cette bioconversion naturelle, Gattefossé a cherché à reproduire cette sophistication phyto-structurale en intégrant les feuilles de mûrier blanc dans un système extractif supramoléculaire appelé NaDES.



« Les systèmes vivants ont développé des stratégies remarquables pour s'adapter, se protéger et survivre dans des environnements contraints. Grâce à un travail exploratoire associé à notre solide expertise en phytochimie, bioprocédés et biologie cutanée, nous avons développé un phytocomplexe bio-inspiré présentant des capacités protectrices exceptionnelles. L'utilisation de l'IA, en particulier de la bio-informatique, nous a permis de mieux caractériser les voies d'activation de cet ingrédient dans les cellules cutanées, avec un accent particulier sur le processus de phosphorylation post-traductionnelle. »

Lucie COUTURIER, Directrice R&D, actifs cosmétiques.

Ciblage de la phosphorylation des protéines

En combinant la phosphoprotéomique avec l'analyse bio-informatique, la protéomique et l'ingénierie tissulaire, Gattefossé révèle que [Silkaress™](#) est capable de moduler significativement la phosphorylation des protéines dans les kératinocytes, un mécanisme clé de l'adaptation cellulaire.

En activant des voies de signalisation essentielles à la cohésion et à la vitalité de l'épiderme, Silkaress™ renforce la résilience de la peau, soutenant sa capacité à faire face rapidement aux variations climatiques et à préserver l'intégrité de la barrière cutanée.

Lors d'études cliniques menées sur des volontaires d'origine caucasienne à la peau sèche et sensible, Silkaress™ a démontré sa capacité à restructurer le micro-relief cutané et à homogénéiser l'hydratation. Cela se traduit par un effet protecteur et soyeux comparable à la soie ainsi qu'une sensation profonde de confort et de bien-être.

Silkaress™ offre une peau plus douce, plus lisse et protégée, pour un large éventail d'applications : soins adaptatifs au climat, produits de protection quotidienne pour l'extérieur, soins cocooning et formules axées sur le confort.

Une origine française prestigieuse

À la recherche de feuilles de mûrier blanc de qualité premium, Gattefossé s'est rendu dans la réserve de biodiversité du Parc national des Cévennes, dans le sud de la France, berceau historique de la sériciculture française. Le partenaire de l'entreprise, Sericyne, s'y consacre à la revitalisation d'une industrie régionale emblématique, en accordant une attention particulière à la traçabilité, à l'éthique et à la durabilité.

Certifié biologique, Silkaress™ est un ingrédient signature, alliant performance, naturalité et un lien profond avec un savoir-faire français. Il est conçu pour répondre aux attentes des marques cosmétiques en matière d'unicité et de durabilité.

Silkaress™ sera présenté sur le stand Gattefossé 3G80 lors du salon in-cosmetics Global Paris.

Relations presse : Claudine Blondet – cblondet@gattefosse.com – tel: +33472229800 – www.gattefosse.com

A propos de Gattefossé

Le Groupe Gattefossé est composé d'une communauté de collaborateurs, tous animés par un double objectif : la performance de ses produits et l'accompagnement personnalisé de ses clients.

Gattefossé développe, produit et commercialise des excipients pharmaceutiques et des ingrédients cosmétiques d'origine naturelle pour les industries de la beauté et de la santé dans le monde, à travers ses 12 filiales et son réseau de distribution dans 90 pays.

Spécialiste de la chimie des lipides et de la chimie du végétal, Gattefossé propose également son expertise en formulation grâce à ses 4 centres techniques d'excellence en France, Chine, Inde et aux Etats-Unis.

Les questions environnementales, sociales et sociétales ont toujours fait partie de la culture de l'entreprise familiale française, créée à Lyon en 1880. Elle s'appuie aujourd'hui sur une démarche RSE déterminée pour construire sa stratégie d'innovation et de développement.