



Eyeglorius™

Brilliance with every blink



COMMUNIQUE DE PRESSE

Gattefossé dévoile son nouveau bioactif liposoluble dédié au soin du contour des yeux, Eyeglorius™

Lyon, France – 8 avril 2024

Cette année, à in-cosmetics global, Gattefossé embellit le regard avec un nouvel actif lipophile : Eyeglorius™.

Eyeglorius™ est une solution certifiée biologique et polyvalente, capable de traiter simultanément tous les signes de fatigue et ouvrant une palette de possibilités pour des formules soin et maquillage.

Les signes de fatigue sont des préoccupations cosmétiques majeures et les opportunités pour les marques sont désormais multi-catégorielles. Au-delà des crèmes contour des yeux, les consommateurs s'attendent également à des solutions de maquillage correctrices infusées d'actifs.

"En réponse au mouvement de skinification du maquillage, Gattefossé a souhaité offrir aux marques une solution multifonctionnelle. En s'appuyant sur nos multiples expertises, nous avons développé Eyeglorius™, un actif lipophile unique, qui correspond parfaitement aux attentes des formulateurs et des consommateurs." indique **Laurie CANEL**, Cheffe de produit ingrédients actifs chez Gattefossé.

Bien que localisés sur une même zone anatomique, les cernes et les poches relèvent de plusieurs facteurs, ce qui les rend difficiles à traiter. Microcirculation dysfonctionnelle, perméabilité vasculaire excessive, oxydation et inflammation sont toutes responsables de l'apparition des signes de fatigue.

Extraction sélective de métabolites lipophiles

L'équipe de recherche de Gattefossé a capturé dans le monde végétal des molécules capables d'adresser cette complexité.

Les acides triterpéniques (principalement les acides ursolique, maslinique et oléanolique) ont des effets reconnus sur la microcirculation cutanée en réduisant la perméabilité vasculaire induite par l'inflammation et en renforçant la fonction barrière endothéliale. Ils présentent également un potentiel intéressant dans la dégradation du pigment rouge des cernes.

Gattefossé s'est intéressé aux feuilles d'argousier, réputées pour leur remarquable richesse phytochimique, notamment en composés triterpéniques. Une filière d'approvisionnement via un verger familial canadien assure la traçabilité et la haute qualité biologique de la matière première. Chaque année, en septembre, les branches d'argousier sont coupées manuellement pour la récolte des baies. Celles-ci sont transformées en jus, sorbets ou confitures. Gattefossé récupère les feuilles inutilisées, dans une démarche d'*upcycling*.



En s'appuyant sur les principes de l'éco-conception, le procédé développé permet de maximiser la teneur en acides triterpéniques tout en assurant qualité, sécurité et sobriété énergétique, conformément aux engagements de Gattefossé en matière de RSE.

Thomas Rinaldi, Ingénieur R&D en Chimie du végétal pour Gattefossé résume cette phase de la recherche: *"En utilisant bio et chemoguidage, nous avons évalué différents solvants, en s'attachant à la performance d'extraction, l'activité biologique, l'empreinte environnementale et la reproductibilité. Notre objectif était d'obtenir un processus économe en énergie sans compromettre l'efficacité. Le CO₂ supercritique présente une affinité unique et marquée pour l'extraction de composés apolaires ainsi qu'un impact environnemental contrôlé. Ce solvant est rapidement devenu notre premier choix".*

Après extraction, la matière végétale est solubilisée dans un composé huileux d'origine végétale, garantissant la lipophilie, la stabilité et la formulabilité de l'actif.

Stratégies complémentaires pour lutter contre les cernes et les poches

L'équipe de biologie cutanée de Gattefossé a mis en place un programme d'étude complet pour couvrir la physiopathologie des cernes et des poches, en travaillant sur des cellules endothéliales issues de biopsies.

"L'introduction des cellules endothéliales dans notre laboratoire a été un véritable défi sur ce projet. Il s'agissait d'un type cellulaire nouveau pour nous. Nous avons dû tout apprendre à leur sujet : évaluer les milieux de culture et les densités d'ensemencement, contrôler leurs capacités de prolifération, établir la cinétique des tests... Par ailleurs, nos cellules sont des cellules primaires extraites de biopsies, et non de lignées cellulaires: elles doivent être manipulées avec de grandes précautions mais sont aussi plus proches de la réalité physiologique." rappelle **Chloé Lorion**, Ingénieure R&D Biologie cutanée chez Gattefossé.

Eyeglorius™ se distingue par sa remarquable capacité à préserver la microcirculation et à renforcer la fonction barrière endothéliale. Testé sur un modèle de cellules endothéliales microvasculaires dermiques humaines stressées par TNF- α , l'actif conduit à une réduction significative de la perméabilité vasculaire, responsable de l'apparition de cernes et d'œdèmes. De plus, Eyeglorius™ favorise la dégradation de l'hémoglobine et prévient son oxydation, qui sont des facteurs clés de l'hyperpigmentation sous les yeux.



Deux études cliniques en double aveugle confirment l'efficacité d'Eyeglorius™ sur la réduction des signes de fatigue. Testé contre un placebo, il permet d'obtenir une réduction significative du volume des poches associée à une couleur plus claire et une surface réduite pour les cernes. Le regard est embelli, pétillant, comme réénergisé.

Une solution active polyvalente pour une beauté hybride

Grâce à sa composition lipophile, Eyeglorius™ est un allié technique polyvalent pour le formateur, avec une gamme étendue d'applications possibles, dans des formules E/H et H/E. Résistant à la chaleur, il peut également être incorporé dans des formules en stick ou dans des process one-pot.

Eyeglorius™ est 100% d'origine naturelle selon la norme ISO16128, certifié biologique, certifié RSPO MB et notifié NMPA Chine.

Gattefossé – stand 1J80

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 une double mission : 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 80 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.