



Lancement mondial d'un produit cosmétique à base d'acide propionique 100% naturel d'AFYREN

- Un nouveau produit cosmétique formulé avec un ingrédient d'AFYREN désormais disponible pour les professionnels des soins de la peau et le grand public
- AFYREN ouvre la voie à l'innovation pour ses clients grâce à un acide propionique 100% biosourcé (certifié COSMOS), produit par fermentation naturelle dans l'usine AFYREN NEOXY

Clermont-Ferrand/Lyon, le 1^{er} octobre 2026 à 07h45 CEST - AFYREN, société de greentech qui offre aux industriels des produits biosourcés et bas-carbone grâce à sa technologie de fermentation unique basée sur un modèle complètement circulaire, met en avant le potentiel de ses ingrédients pour les cosmétiques, à travers un cas d'utilisation concret chez l'un de ses clients.

Quelques mois seulement après avoir conclu un partenariat avec la société sud-africaine **Esse Skincare**¹, un leader dans le domaine de la science des soins de la peau basés sur le microbiome, AFYREN permet le lancement d'**Esse Barrier Rescue**², le premier produit de soin au monde formulé à base d'acide propionique naturel³. Cette crème hydratante intensément nourrissante⁴ associe l'acide propionique et les céramides pour soulager les peaux extrêmement sèches et réactives tout en renforçant l'écosystème naturel de la peau.

Le produit est désormais disponible dans le monde entier pour les professionnels des soins de la peau et les consommateurs. L'acide propionique est un acide gras à chaîne courte présent à l'état naturel, essentiel au maintien d'un microbiome cutané équilibré. Des recherches récentes suggèrent qu'il contribue à moduler l'inflammation, à renforcer la résilience de la barrière cutanée et à maintenir l'équilibre microbien, autant d'éléments clés pour une peau hydratée et résistante.

Jusqu'à présent, l'acide propionique était principalement disponible à l'échelle industrielle à partir de sources pétrochimiques. Grâce à ce partenariat, Esse a désormais accès à l'acide propionique alternatif d'origine biologique, produit de manière durable et certifié COSMOS par AFYREN, fabriqué au sein d'AFYREN NEOXY, la bioraffinerie industrielle emblématique de l'entreprise. Grâce au procédé exclusif de fermentation circulaire et à faible empreinte carbone d'AFYREN, cette usine est la première au monde capable de produire une gamme d'acides organiques à l'échelle commerciale.

Ce partenariat permet l'utilisation d'un métabolite microbien naturel sous sa forme pure et d'origine biologique, une première dans l'industrie des soins de la peau, et représente une avancée significative, ouvrant la voie à de nouvelles solutions cosmétiques.

Joachim Merziger, Directeur des Opérations d'AFYREN, déclare : « *Ce partenariat montre comment la biotechnologie industrielle peut ouvrir de nouvelles perspectives en matière de performance et de développement durable dans le secteur des cosmétiques, apportant ainsi des avantages concrets pour les consommateurs et la planète. Nous sommes très fiers de voir des premiers produits désormais disponibles pour les consommateurs.* »

Ensemble, Esse et AFYREN façonnent une nouvelle génération de produits de soins de la peau, alliant biotechnologie, développement durable et science de la peau éprouvée.

¹ <https://afyren.com/blog/afyren-esse-skincare-demarrent-un-partenariat-pour-offrir-des-solutions-cosmetiques-100-naturelles-aux-performances-ameliorees-pour-le-soin-de-la-peau/>

² <https://www.esseskincare.com/product/esse-barrier-rescue/>

³ Appellation « d'origine naturelle » certifiée par la norme ISO 16128

⁴ <https://www.esseskincare.com/propionic-acid-the-skins-personal-gardener/>



À propos d'AFYREN

AFYREN est une greentech française, fondée en 2012, dont l'objectif est de fournir des solutions innovantes et durables pour réduire la dépendance aux ressources fossiles. La technologie de fermentation propriétaire d'AFYREN, inspirée de la nature, valorise la biomasse locale issue de coproduits agricoles non alimentaires pour produire des acides carboxyliques 100% biosourcés et bas carbone. Les solutions durables de l'entreprise répondent aux défis de la décarbonation dans un large éventail de secteurs stratégiques, notamment la nutrition humaine et animale, les arômes et parfums, les sciences de la vie, la science des matériaux, ainsi que les lubrifiants et les fluides techniques. La technologie compétitive circulaire et prête à l'emploi d'AFYREN permet aux industriels d'adopter des solutions durables sans modifier les processus de production.

La première bioraffinerie d'AFYREN, AFYREN NEOXY, est basée en France dans la région Grand Est et sert principalement le marché européen. AFYREN a par ailleurs comme ambition de servir de nombreux marchés à l'international via de futures implantations, notamment en Asie et sur le continent américain.

Fin 2025, AFYREN employait 140 personnes sur les sites de Lyon, Clermont-Ferrand et Carling Saint-Avoid. Engagée dans une démarche d'innovation continue, l'entreprise investit 20% de son budget annuel dans la R&D afin de poursuivre le développement de sa gamme de solutions durables.

AFYREN est cotée sur Euronext Growth® Paris depuis 2021 (code ISIN : FR0014005AC9, ticker : ALAFY).

Pour plus d'informations, visitez www.afyren.com et suivez-nous sur [LinkedIn](#).



Contacts

AFYREN

Communication

Caroline Petigny
caroline.petigny@afyren.com

Relations Investisseurs

Mark Reinhard
invest@afyren.com

NewCap

Relations Investisseurs

Théo Martin / Mathilde Bohin
Tél : 01 44 71 94 94
afyren@newcap.eu

NewCap

Relations Médias

Nicolas Merigeau
Tél : 01 44 71 94 98
afyren@newcap.eu