



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Montpellier – 21 mai 2026

La SATT AxLR transfère à la startup Skinomix.ai une technologie innovante d'évaluation de l'âge biologique de la peau

Le vieillissement de la peau est un phénomène visible, mais encore largement mal compris. S'il est souvent associé à l'âge chronologique, il résulte en réalité d'un équilibre complexe entre facteurs biologiques internes et agressions extérieures : exposition au soleil, pollution, stress, mode de vie... Autant d'éléments qui influencent profondément l'état et l'évolution de la peau au fil du temps.

La **SATT AxLR** annonce la signature d'un accord de licence exclusif avec la startup **Skinomix.ai**, portant sur une innovation issue de travaux de recherche menés par le Pr Jean-Marc Lemaitre au sein de l'**Institute for Regenerative Medicine & Biotherapy (IRMB – INSERM/CHU de Montpellier/Université de Montpellier)**. Directeur de recherche à l'Inserm et expert mondialement reconnu, le Pr Jean-Marc Lemaitre a marqué la communauté scientifique par ses travaux sur la reprogrammation cellulaire et la réversibilité du vieillissement. Au cœur de cette technologie brevetée se trouve une horloge protéique unique. Elle est capable de traduire les mécanismes du vieillissement (hallmarks of Aging) en estimation de l'âge biologique.

Une approche innovante pour mieux caractériser le vieillissement cutané

Contrairement à l'âge chronologique, l'âge biologique de la peau reflète son état réel de vieillissement. Il peut ainsi varier d'un individu à l'autre en fonction de son environnement, de ses habitudes de vie ou de son exposition à certains facteurs externes. Mieux mesurer cet âge biologique constitue un enjeu majeur pour comprendre les mécanismes du vieillissement cutané et en suivre l'évolution.

L'innovation transférée à Skinomix.ai repose sur l'analyse de marqueurs biologiques présents dans le **stratum corneum**, la couche superficielle de la peau. Cette couche cellulaire, directement exposé à l'environnement, renferme des informations précieuses sur l'état de la peau et son évolution dans le temps. L'utilisation de ce type de prélèvement, **à la fois simple et non invasif**, couplée à l'analyse de marqueurs biologiques clés du vieillissement, représente un atout majeur pour évaluer avec

précision l'âge biologique de la peau et les mécanismes du vieillissement (Hallmarks of aging).

Des perspectives d'applications en dermatologie et dermo-cosmétique

En combinant cette approche biologique à des méthodes avancées d'analyse de données, l'horloge protéique développée par Skinomix.ai permet d'objectiver le vieillissement cutané et d'en suivre les variations. Le positionnement de Skinomix.ai est clair : la dermo-cosmétique constitue sa première application. Ce choix stratégique permet d'offrir aux industriels et aux dermatologues une mesure quantifiable de l'impact des soins et des protocoles sur l'âge biologique de la peau. Elle répond à un besoin croissant de disposer d'indicateurs fiables pour accompagner la personnalisation des pratiques et soutenir l'innovation.

Skinomix.ai, une startup issue de la recherche publique

Créée en 2025, la startup **Skinomix.ai** dirigée par Marc Bessoles, s'inscrit dans une démarche d'objectivation et personnalisation des soins dermo-cosmétiques, en s'appuyant sur des technologies issues de la recherche publique. Le transfert réalisé par la **SATT AxLR** lui permet de structurer le développement de cette innovation et d'envisager son déploiement dans des applications à fort potentiel et en lien étroit avec les besoins du marché.

De son côté, la SATT AxLR, en transférant cette innovation, poursuit son rôle d'accélérateur de transfert de technologies en favorisant le passage de résultats scientifiques vers des applications concrètes. Ce transfert vers Skinomix.ai illustre la dynamique de l'écosystème montpelliérain capable de faire émerger des projets deeptech à fort potentiel dans le domaine de la santé et du bien-être.

La longévité : une perspective d'avenir

Au-delà de la peau, le diagnostic de Skinomix.ai ouvre la voie à une prise en charge globale de la longévité. En identifiant les biomarqueurs du « healthspan », la startup permet la personnalisation des soins longévité de demain, transformant l'analyse cutanée en un véritable outil de pilotage du vieillissement en bonne santé.

À propos de Skinomix.ai

Skinomix.ai est une startup spécialisée dans l'analyse du vieillissement cutané via les données multi-omique (épigénétique, transcriptomique et protéomique) ainsi que

l'accompagnement d'acteurs de la cosmétique dans la valorisation de leurs produits. Elle s'appuie sur des innovations biologiques et des outils d'analyse de données pour mieux caractériser l'état de la peau.

À propos de la SATT AxLR

La SATT AxLR est une société d'accélération du transfert de technologies. Elle est spécialisée dans la maturation et la commercialisation de projets innovants issus de la recherche publique. Elle agit avec la majeure partie des laboratoires publics de recherche implantés en Occitanie Est, une des régions françaises et européennes les plus dynamiques, avec près de 200 laboratoires et près de 11 000 chercheurs et personnels de recherche. Depuis sa création, la SATT AxLR a financé plus de 200 programmes d'innovation, investis plus de 80 M€, signé plus de 220 contrats de transfert vers des entreprises et accompagné 150 start-ups.

En savoir plus : www.axlr.com

Skinomix.ai

Contacts Presse :

GhJulia Chautard

+33 7 85 65 34 23

ghjulia.chautard@skinomix.ai

SATT AxLR

Laurent Biasetti

+33 6 15 33 01 57

laurent.biasetti@axlr.com