



ERG\NEO

L'AVENIR EST FAIT D'AUDACE



Paris, le 26/02/2026

Communiqué de presse

Un nouveau procédé d'anticipation des mutations virales.

La start-up Lafame et Erganeo annoncent la signature d'une licence d'exploitation exclusive portant sur un procédé bio-informatique innovant en virologie, sécurisant l'efficacité des traitements et vaccins.

Les virus à ARN - tels que l'hépatite C, la grippe, la rougeole ou encore la Covid-19 - présentent des taux de mutation très élevés, ce qui rend très complexes l'élaboration et l'efficacité de nombreux vaccins.

Pour faire face à cette situation, des chercheurs ont mis au point un projet d'innovation visant à prédire les trajectoires évolutives des virus, principalement à ARN, afin d'identifier des régions thérapeutiques robustes. L'objectif est ainsi de pouvoir anticiper les mutations susceptibles de permettre aux virus d'échapper aux traitements antiviraux ou aux vaccins, ce qui contribue à renforcer l'efficacité à long terme des stratégies de prévention et de traitement des infections virales.

Développée au sein de Université Paris Cité et du CNRS, cette technologie est issue de plusieurs années de recherche menées par le Pr Anne Vanet et ses équipes. Ces travaux ont fait l'objet d'un dépôt de brevet et d'un enregistrement de logiciel en 2022, à partir desquels Erganeo s'est appuyé pour effectuer la valorisation industrielle du projet.

Cette dynamique a conduit à la création, en juillet 2025, de la start-up Lafame, fondée par l'équipe porteuse du projet pour assurer le développement et l'industrialisation de la technologie. La jeune entreprise, incubée au sein de Paris Biotech Santé, a obtenu plusieurs financements en 2025 (Bourse French Tech Emergence, Fonds Parisien pour l'Innovation, prêts d'honneur Wilco), soutenant ses premières phases de développement.

La mise sur le marché du procédé est prévue à l'horizon 2027. En combinant approches bio-informatiques et analyse des mécanismes évolutifs viraux, ce procédé ouvre la voie au développement de stratégies thérapeutiques plus efficaces et mieux adaptées aux dynamiques d'évolution des agents pathogènes. « *Cette innovation illustre le potentiel de la recherche académique française à proposer des solutions de rupture face aux défis sanitaires mondiaux. L'accompagnement d'Erganeo en matière de transfert a permis de structurer et d'accélérer le développement industriel de cette technologie* », déclare Naceur Tounekti, président d'Erganeo.

À propos d'Erganeo – www.erganeo.com

Erganeo est une société française de transfert de technologies spécialisée dans les innovations de rupture (DeepTech) à fort impact sociétal. Nous investissons au plus tôt pour sécuriser les nouvelles inventions des chercheurs, en amont de leur transfert à un industriel ou de la création de start-up, et ce dans de nombreux domaines scientifiques : Biotech (santé, agrifood, environnement, cosmétiques), Infotech (Telecom, internet des objets, big data, IA), Enertech (énergies vertes, chimie, matériaux) etc. Notre mission est d'accélérer et de simplifier les associations entre la Recherche et l'Industrie en faveur d'un progrès sociétal. Pour ce faire, nous finançons et nous accompagnons vers la réussite et la reconnaissance internationale la nouvelle génération de chercheurs-entrepreneurs français.

Membre du Réseau SATT, Erganeo puise les bases d'un futur souhaitable dans l'écosystème francilien, un vivier d'innovations riche de 20 000 chercheurs répartis dans plus de 350 laboratoires de recherche de pointe. Depuis sa



ERG\NEO

L'AVENIR EST FAIT D'AUDACE



création, Erganeo a investi plus de 44 M € et ainsi contribué à signer 130 licences avec des entreprises de toutes tailles et à créer 37 start-ups.

Contact presse : Caroline Pontifice - Responsable Communication et Marketing - caroline.pontifice@erganeo.com

À propos de Lafame – www.lafame.com

Lafame est une start-up engagée pour améliorer la vie des patients atteints de cancer et renforcer la protection des populations face aux menaces virales. En combinant modèles biologiques robustes, IA et données multi-omiques, Lafame contribue à augmenter l'efficacité des traitements, à éviter les échecs cliniques et à accélérer l'accès à des vaccins. Sa mission est de générer un impact concret sur la société en rendant les innovations médicales plus fiables, plus rapides et plus accessibles.