

Paris, le 5 décembre 2019

Communiqué de presse

Erganeo signe une licence avec la start-up EverZom qui crée une plateforme de production d'outils biologiques, les vésicules extracellulaires, pour favoriser l'émergence des biothérapies de demain.



Erganeo et la start-up EverZom ont signé ce mardi 3 décembre une licence exclusive pour le développement d'un procédé innovant de bioproduction de vésicules extracellulaires. Une technologie dont l'ambition est de lever le verrou de la production industrielle pour faciliter et accélérer le développement de nouvelles stratégies thérapeutiques en médecine régénérative.

Jeanne Volatron, Nicolas Rousseau, Naceur Tounekti

Une alternative prometteuse aux thérapies cellulaires

Les vésicules extracellulaires (VEs), véritables médiateurs de la communication intercellulaire, sont depuis peu utilisées par de nombreuses équipes de chercheurs à travers le monde pour régénérer les tissus endommagés dans le cadre de la médecine régénérative. Au lieu d'injecter directement les cellules souches, ce sont leurs VEs seules qui sont injectées au patient et qui agissent au niveau du tissu lésé. L'utilisation de VEs permettra de s'affranchir d'une partie des risques liés à l'administration de cellules souches, tout en conservant la même efficacité et en facilitant la distribution jusqu'au lit du patient. Cependant, leur production reste à ce stade lente et complexe, ce qui constitue un réel verrou pour exploiter tout ce potentiel. Or, ce ne sont pas moins de 150 millions de patients à travers le monde (victimes d'AVC, d'infarctus du myocarde, d'arthrose...) qui demeurent sans solution thérapeutique efficace pour reconstruire leurs tissus endommagés.

La technologie, développée par les chercheurs du laboratoire Matière et Système Complexes (MSC), permet de produire 10 fois plus de vésicules extracellulaires en 10 fois moins de temps que les méthodes classiquement utilisées aujourd'hui, tout en préservant leurs propriétés de régénération.

La volonté d'EverZom, co fondée par Jeanne Volatron, CEO, Nicolas Rousseau, COO et les chercheurs du laboratoire MSC, est de valoriser cette technologie innovante à travers une plateforme de bioproduction de vésicules extracellulaires.

Protection d'une technologie à haut potentiel

C'est le procédé innovant permettant ce mode de production qui a fait l'objet d'une protection intellectuelle par ERG\NEO sur la base des recherches développées au sein du laboratoire Matière et Systèmes Complexes (CNRS/Université de Paris) en collaboration avec le Généthon.

La start-up EverZom, créée en septembre 2019, a déjà reçu de très nombreux signes de reconnaissance de son potentiel de développement (Concours I-Lab, Prix Universal Biotech, Prix Felix...). Les marques d'intérêt des industriels sont très nombreuses également.

Le président d'Erganeo, Suat Topsis, se félicite à l'occasion de cette signature de licence de « *soutenir une entrepreneure offrant une véritable innovation de rupture dans le domaine des biothérapies, par ailleurs soucieuse d'offrir aux patients une sécurité et une rapidité d'action uniques aujourd'hui.* »

Jeanne Volatron, CEO et co-fondateur d'EverZom déclare « *Erganeo et les tutelles ont permis de sécuriser la propriété intellectuelle de cette technologie innovante. Leur soutien démontre la volonté et l'alignement des différents acteurs de valoriser et d'emmener cette technologie à la rencontre d'un marché qui reste encore sans solution efficace pour soigner certaines pathologies.* »

À propos d'Erganeo – www.erganeo.com

Erganeo est une société d'investissement française 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, Infotech (Telecom, objets connectés, big data, IA), Enertech (énergies nouvelles, 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 création, Erganeo a investi plus de 29 M € et ainsi contribué à signer 70 licences avec des entreprises de toutes tailles et à créer 16 start-ups.

Contact presse : Céline Clausener – Directrice des Affaires Publiques – celine.clausener@erganeo.com

À propos d'EverZom – www.everzom.com

EverZom est au service de la médecine régénérative avec un outil biologique nouveau : les vésicules extracellulaires (VEs) considérées aujourd'hui comme une alternative aux thérapies cellulaires. Un des freins principaux à la translation des VEs vers le développement clinique sont les méthodes de production actuellement inefficaces.

L'ambition d'EverZom est de lever ces verrous technologiques par la création d'une nouvelle plateforme de production et d'ingénierie «à façon» de VEs destinée aux acteurs des industries pharmaceutique et vétérinaire développant les biothérapies de demain.

EverZom a été co-fondée par six associés, Jeanne Volatron, CEO, Nicolas Rousseau, COO et les quatre chercheurs à l'origine de la technologie et constituant le conseil scientifique de la société.

Contact : Jeanne Volatron - CEO & Co-fondatrice - jeanne.volatron@everzom.com
Nicolas Rousseau - COO & Co-fondateur - nicolas.rousseau@everzom.com