



Paris, le 04/06/2026

Communiqué de presse

De nouvelles perspectives pour la valorisation de CO₂

L'entreprise Greennovation et Erganeo annoncent la signature d'une licence exclusive pour accélérer le développement des procédés électro-membranaires au service de la transition écologique.

Dans un contexte où les enjeux environnementaux, notamment liés au captage et à la valorisation du CO₂, deviennent critiques, l'amélioration des procédés électro-membranaires constitue un levier essentiel. Ces technologies sont au cœur de nombreuses applications dans le traitement de l'eau et l'énergie, telles que l'électrodialyse, l'électrolyse ou encore l'électrolyse inverse (RED). C'est dans ce cadre qu'a été développée une pince de conductivité permettant de mesurer avec précision et reproductibilité la conductivité ionique des membranes échangeuses d'ions. Très simple à mettre en œuvre, cette solution facilite considérablement les phases de caractérisation, tout en améliorant la fiabilité des résultats.

Développée au sein de l'Institut de Chimie et des Matériaux Paris-Est (ICMPE – UPEC / CNRS), sous la direction de M. Lasâad Dammak, cette innovation a donné lieu à un dépôt de brevet par Erganeo, délivré en 2019. Elle a fait l'objet d'un accord de licence exclusive en mars dernier au bénéfice de la société Greennovation. Créée en 2025 en Provence par Wendy Garcia, ancienne doctorante du laboratoire, Greennovation s'inscrit dans une dynamique entrepreneuriale issue de la recherche académique et a pour ambition forte d'accélérer l'innovation dans le domaine de l'électrochimie. La start-up a notamment été lauréate de la Bourse French Tech Émergence octroyée par Bpifrance en fin d'année 2025, soutenant ainsi le développement de ses premières solutions technologiques.

L'objectif de cette collaboration est clair : mieux comprendre les propriétés des membranes afin d'optimiser, comparer et industrialiser les procédés électro-membranaires. En facilitant l'accès à des mesures fiables, cette technologie permettra à ses utilisateurs d'accélérer le développement et le passage à l'échelle de leurs solutions. Elle s'adresse ainsi aux start-ups et industriels développant des procédés électrochimiques, ainsi qu'aux laboratoires de recherche publics ou privés.

En outre, cette innovation s'inscrit pleinement dans les enjeux de transition écologique à horizon 2030, répondant notamment à plusieurs Objectifs de Développement Durable (ODD). *«Nous sommes particulièrement fiers de pouvoir proposer une innovation directement issue de la recherche publique, qui répond à des enjeux industriels et environnementaux majeurs. Après la mise en place d'une chaîne de production, nous serons en mesure de commercialiser le produit d'ici la fin de l'année.»*, déclare Wendy Garcia, CEO de Greennovation.



ERG\NEO

L'AVENIR EST FAIT D'AUDACE



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 création, Erganeo a investi plus de 47 M € et ainsi contribué à signer 140 licences avec des entreprises de toutes tailles et à créer 38 start-ups.

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

À propos de Greenovation – www.greenovation.fr

Fondée en 2025, GREENNOVATION est une société d'expertise et de développement technologique spécialisée dans les procédés électromembranaires et les membranes échangeuses d'ions. Portée par plus de 15 ans d'expérience scientifique et industrielle dans ce domaine, elle accompagne les startups deeptech, industriels et laboratoires de R&D dans la caractérisation, le développement et l'industrialisation de technologies contribuant à la transition environnementale et énergétique.

GREENNOVATION développe également des moyens de mesure et d'essais dédiés aux membranes, afin de fournir aux acteurs de l'innovation des données indépendantes, fiables et directement exploitables pour leurs projets industriels.

Contact : Wendy Garcia – Directrice Générale – wendy@greenovation.fr