NACO accompagne Dionymer dans son développement industriel

lundi 23 février 2026, par lpe

Dionymer, société française de biotechnologie industrielle spécialisée dans le développement de matériaux polymères biodégradables issus de biodéchets, annonce une levée de fonds Seed de 7 millions d'euros. Ce tour de table est réalisé auprès de UI Investissement, BNP Paribas Développement, BPI France (French Tech Seed), NACO (M Capital), ainsi que de l'intégralité de ses investisseurs historiques IRDI, Aquiti, AFI Ventures et Resiliance, qui renouvellent leur confiance.

Les matériaux circulaires (PHA-PolyHydroxyAlcanoates) produits par Dionymer sous forme de poudre et granulés ont démontré des performances optimales et offrent une alternative industrielle vertueuse pour substituer les polymères pétrochimiques polluants et répondre aux enjeux de transition des secteurs cosmétiques, plasturgie, coatings et textiles.

Cette levée de fonds intervient après une montée en échelle réussie de sa technologie, passant de 10 kg/an à 1 tonne par an grâce à l'installation de son pilote préindustriel à Mérignac et l'atteinte d'un stade commercial sur ses premiers marchés adressés.

Grâce à ces nouveaux financements, Dionymer renforce ses capacités de R&D, lance la commercialisation de ses matériaux et prépare la prochaine phase clé de son industrialisation : la **mise en œuvre d'un démonstrateur industriel capable de produire 100 tonnes de biopolymères par an**.

Depuis sa création, Dionymer suit une feuille de route industrielle et commerciale rigoureuse. L'entreprise s'inscrit dans une trajectoire claire et maîtrisée vers **la construction, en France, d'une usine d'une capacité d'au moins 1000 tonnes par an de polymères biodégradables issus de biodéchets, à l'horizon 2030**.

« *Cette levée de fonds valide notre trajectoire industrielle et nous donne les moyens d'accélérer la mise sur le marché de matériaux circulaires, performants et compétitifs. Nous abordons désormais la phase de démonstration industrielle avec une ambition claire : passer à l'échelle et répondre aux besoins concrets de nos clients* » souligne Thomas HENNEBEL, CEO de Dionymer.

« *NACO se réjouit d'accompagner les fondateurs de Dionymer dans cette nouvelle étape pré-industrielle. Leur technologie répond à un enjeu industriel et environnemental majeur : substituer des polymères pétrosourcés par des matériaux biosourcés et biodégradables, performants et économiquement viables. Cette approche, fondée sur la valorisation de biodéchets, incarne parfaitement notre volonté d'accompagner l'émergence d'une chimie verte, responsable et souveraine. Dionymer dispose aujourd'hui des briques technologiques, de l'ambition et de l'équipe pour devenir un acteur de référence de cette transition. Nous sommes fiers de soutenir cette trajectoire* » Thibaut RICHEBOIS, M Capital / NACO.

À propos de Dionymer : Fondée fin 2021, et rassemblant 20 collaborateurs, Dionymer est une société de chimie verte et biotechnologie française spécialisée dans la production de biopolymères à partir de déchets alimentaires. Dionymer a développé une technologie de fermentation multi-

brevetée permettant de transformer les biodéchets en matériaux polymères PHA (polyhydroxyalcanoates) biodégradables à l'aide de microorganismes. Une réponse couplée à deux besoins : Réduire le coût de gestion pour les gestionnaires de biodéchets (méthaniseurs, collectivités, agro-alimentaire), et réduire l'impact environnemental des industriels en remplaçant des polymères issus de la pétrochimie dans leur produits (cosmétiques, packaging, revêtements, textiles…). www.dionymer.com

À propos de NACO : Créé à l'initiative de la Région Nouvelle-Aquitaine, NACO est un dispositif financier Régional de co-investissement dédié à l'accompagnement de toutes les entreprises de Nouvelle-Aquitaine qui s'engagent dans une mutation économique, sociale et écologique, qui renforce leur capacité à faire face aux nouveaux enjeux et qui participe à la revitalisation de l'écosystème régional pour les générations à venir.
NACO intervient dans tous les secteurs de l'économie et quel que soit le stade d'évolution de l'entreprise : amorçage, développement, conquête de nouveaux marchés et transmission d'entreprise. NACO est conseillé par M Capital. www.naco-invest.fr