

Communiqué de Presse

Mai 2022

Un nouveau pas vers l'industrialisation : Pili a obtenu l'approbation de la Commission Européenne pour le projet Waste2BioComp présenté dans le cadre du programme Horizon Europe pour un montant de plus de 400 000€.

Toulouse, 30 mai 2022. La société Pili, leader dans le développement de couleurs renouvelables, s'est vue octroyer une subvention de plus de 400 000€ pour son projet Waste2BioComp au sein du programme Horizon Europe. Ce projet collaboratif réunissant 12 partenaires européens (France, Allemagne, Italie, Portugal, Espagne) a pour objectif la transformation de déchets organiques en composants durables et biosourcés pour les industries du textile, de l'emballage et de la chaussure. Démontrer la pertinence de ces procédés à l'échelle pilote ouvrira la voie à une industrialisation à large échelle avec un impact significatif sur la réduction de l'utilisation de matières fossiles et des émissions de CO2 dans de nombreuses chaînes de valeur à forte empreinte environnementale comme les emballages ou l'habillement.

Pascal Simonney, Directeur Administratif et Financier de Pili déclare : « Ce projet Européen obtenu sur un programme aussi exigeant que Horizon Europe démontre la pertinence et le momentum pour une mise à l'échelle industrielle de notre premier pigment et confirme l'efficacité d'une équipe dynamique, pluridisciplinaire et bien entourée par un réseau d'experts reconnus dans les biotechnologies et la chimie industrielle. C'est un jalon clé pour l'incroyable montée en puissance industrielle qui s'annonce dans les encres et les colorants textiles biosourcés. »



Pili est en bonne voie pour devenir le leader mondial des colorants biosourcés en multipliant les partenariats industriels avec des spécialistes applicatifs dans les secteurs des textiles, des encres, des peintures et des plastiques.

Grâce à ce financement, Pili renforce son écosystème de partenaires applicatifs, notamment dans les encres et l'impression textile. Les tests récemment réalisés en conditions semi-industrielles dans l'industrie du denim ont démontré une performance du premier produit Pili identique à celle des produits pétro-sourcés conventionnels. Afin d'augmenter sa production et ses capacités de développement de produits à l'échelle industrielle, Pili lance cet été la construction d'une unité pilote dans le sud de la France et prépare la construction d'une unité de démonstration prévue l'année prochaine. Cet investissement permettra l'implantation d'un outil productif générant les premiers millions d'euros de chiffre d'affaires de la société.

Depuis sa création, la mission de Pili est de décarboner l'industrie de la couleur

En valorisant des ressources renouvelables locales (biomasse non alimentaire présente sur le territoire français - pailles, huiles, mélasses, biomasse issue de déchets industriels), ces procédés permettront de diminuer fortement les émissions de CO₂ de l'industrie à l'échelle planétaire ainsi que l'utilisation de matières fossiles (pétrole, charbon). Ils permettront également de réduire la forte dépendance de nombreux secteurs industriels aux importations hors UE tout en créant des emplois qualifiés sur le territoire. Pili entre en 2022 en phase de commercialisation et d'industrialisation pour son premier produit de coloration textile, de l'indigo.

À propos de Pili

Pili est le leader dans le développement de colorants et de pigments biosourcés. Ses procédés uniques alliant fermentation et chimie durable permettent la production de couleurs à la fois performantes et écologiques.

Sa technologie a le potentiel de s'affranchir du pétrole et des produits chimiques polluants impliqués dans la production de couleurs dans les secteurs du textile, du plastique, des peintures et des encres.

Fondée en 2015, Pili est basée à Toulouse White Biotechnology (TWB) et au Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM) à Paris. Employant désormais trente collaborateurs, la société a investi plus de 13 millions d'euros depuis sa création grâce à des financeurs publics et privés tels que BPI France, SOSV, Elaia ainsi que de nombreux investisseurs individuels.

Contact presse : contact@pili.bio