PILI, leader dans la production de colorants biotech, obtient 2,5 millions d'euros de financement pour accélérer le développement de ses premiers produits.

Paris, le 25 avril 2018. Le producteur de colorants biotech PILI a annoncé aujourd'hui avoir clôturé un tour de financement de 2,5 millions d'euros pour accélérer son développement. Cette enveloppe comprend une levée de fonds de 900 000 euros auprès de l'accélérateur Fashion For Good, WISEED (plateforme de financement participatif), des acteurs privés et business angels ainsi que le fonds américain SOSV. BPI France apportera via le Concours Mondial d'Innovation un financement de 1,6 million d'euros pour soutenir le développement des premiers colorants biotech haute performance de la société.



PILI est l'entreprise la plus avancée dans la production de pigments et de colorants biotech reposant sur des outils enzymatiques brevetés. Ce financement permettra à la société de renforcer son avance technologique et ses procédés de fermentation pour produire des colorants biosourcés de haute performance et ainsi réduire l'impact environnemental de la chimie de la coloration, notamment très utilisée dans le textile.

## La biotech, seule alternative viable à la pétrochimie pour une industrie propre.

L'industrie textile – grande consommatrice de produits chimiques dérivés de carbone fossile, en particulier pour les opérations de teinture – s'intéresse de plus en plus au secteur des biotechnologies dont les récents progrès en biologie synthétique ont décuplé son potentiel à fournir des solutions propres et compétitives. C'est dans ce contexte que la technologie PILI a suscité un très fort intérêt auprès de nombreuses marques et acteurs industriels. Les molécules naturelles telles que l'indigo ou le carmin utilisées pendant des siècles dans la teinture de textiles ont été surpassées par l'essor de l'industrie chimique au milieu du XIXème siècle. De nos jours, la production végétale n'est pas en mesure de fournir des volumes suffisants pour satisfaire les besoins de l'industrie à cause des surfaces de culture nécessaires. La fermentation microbienne offre le potentiel de se reconnecter avec une production de couleurs naturelles, à une échelle industrielle. Une productivité plus élevée, un impact moindre et une meilleure mise à l'échelle permettront au secteur d'utiliser des produits de teinture durables sans perte de performance ni augmentation des coûts de teinture. Bien que le textile soit au centre des développements de PILI, d'autres applications telles que les plastiques, les revêtements ou les encres pourront également intégrer la technologie PILI dans un avenir proche.

« Nous sommes heureux de rassembler différents types d'investisseurs tels que des fonds de capitalrisque, des fonds d'impact ainsi que de nombreux investisseurs privés. » a déclaré Jérémie Blache, Président et cofondateur de PILI. « Cette diversité témoigne de la pertinence de l'offre PILI, du point de vue
industriel comme du point de vue du consommateur. Nous sommes convaincus que les biotechnologies
permettront de produire de manière compétitive des composés hautement performants dans un avenir
proche. La technologie PILI est conçue pour produire des couleurs plus efficacement tout en diminuant
considérablement les intrants fossiles et polluants. »

« La mode est la deuxième industrie la plus polluante. PILI ouvre la voie vers des couleurs vraiment durables et performantes, basées sur la biologie au lieu de la pétrochimie, et nous sommes fiers de les soutenir. » ajoute Bill Liao, General Partner chez SOSV.

« Avec 365k € levés sur WISEED, 511 personnes ont cru en la technologie PILI et en leurs fondateurs pour changer les pratiques commerciales de l'industrie de la teinture et leur impact environnemental. Nous sommes fier de soutenir un projet aussi stimulant et prometteur. » commente Louise Chopinet, Responsable des Projets Biotech chez WiSEED.

## À propos de PILI

Fondé en 2015 à Paris à La Paillasse, PILI a participé au programme Rebel Bio (SOSV) et est membre du consortium Toulouse White Biotechnology (TWB). Désormais implanté en France au Cnam (Paris) et à TWB (Toulouse), PILI est le leader mondial de la production de colorants et de pigments biotech utilisant une technologie de fermentation brevetée.

Son procédé enzymatique unique vise à fabriquer des colorants et pigments biosourcés de haute performance pour réduire l'impact environnemental de l'industrie textile. Sa technologie a le potentiel de remplacer l'utilisation des fractions pétrolières lourdes très polluantes utilisées dans la production de couleurs pour les textiles, les plastiques, les revêtements et les encres.

www.pili.bio