

Micropep Technologies réalise une levée de Série A de 4 millions d'euros pour accélérer le développement de sa nouvelle génération de bioherbicides et de biostimulants

Une technologie naturelle innovante et non OGM comme alternative aux pesticides et engrais chimiques

Cette Série A est menée par Sofinnova Partners avec la participation d'Irdi Soridec Gestion

Toulouse, le 6 Mars 2018 – Micropep Technologies, société pionnière dans le développement de nouvelles solutions vertes favorisant le développement et la résistance des plantes à partir de micro-peptides, annonce aujourd'hui avoir mené avec succès une levée de Série A de 4 millions d'euros auprès de 2 nouveaux investisseurs – Sofinnova Partners, meneur de l'opération et Irdi Soridec Gestion – ainsi qu'auprès de son partenaire historique, la SATT Toulouse Tech Transfer. Biotech Développement Conseils (BDC Lifescience) a accompagné Micropep dans cette levée.

Micropep, qui ambitionne de révolutionner le monde de l'agriculture, utilisera les fonds levés pour structurer la société, renforcer son portefeuille en propriété industrielle et développer sa plateforme technologique afin d'accélérer le développement de sa nouvelle génération de produits pour l'agriculture. La société réalisera de nouvelles embauches en R&D pour travailler sur la découverte de nouveaux peptides actifs ainsi que sur la faisabilité industrielle et la transposition des premières molécules en environnement semi-contrôlé.

Thomas Laurent, Directeur Général de Micropep déclare : « *La réalisation de cette levée de Série A est une étape clé pour Micropep. Nous tenons d'abord à remercier tous nos partenaires historiques pour leur soutien et leur confiance : le Laboratoire de Recherche en Sciences Végétales, la SATT Toulouse Tech Transfer, la Région Occitanie, BPI France, le Réseau Entreprendre Occitanie, l'Incubateur Midi-Pyrénées, Toulouse White Biotechnologies, etc. Nous tenons ensuite à remercier nos deux nouveaux investisseurs, Sofinnova Partners et Irdi Soridec Gestion pour leur confiance dans le projet que nous portons. L'arrivée de Sofinnova Partners en particulier marque une étape majeure pour le développement de Micropep. Leur connaissance approfondie du domaine, doublée d'un réseau unique en France et à l'international, valide le travail accompli jusqu'à présent et représente un atout essentiel pour notre croissance et notre ambition de révolutionner le monde de l'agriculture. Cette levée de fonds va nous permettre de renforcer le développement de notre technologie propriétaire en accélérant nos travaux de R&D et la mise en place des moyens de réplication à plus grande échelle de notre innovation.* »

Les « miPEPs » pour stimuler de façon naturelle l'expression d'un gène ciblé

La révolution de Micropep réside dans l'identification et l'exploitation des « miPEPs » (ou « micro-peptides »), ces protéines naturelles produites par les plantes qui permettent de réguler de façon temporaire et modérée l'expression de gènes clés pour leur développement, sans aucune modification d'ADN. Chaque micro-peptide permet ainsi de cibler spécifiquement une famille de gènes donnée chez une espèce végétale déterminée, permettant de développer de véritables traitements personnalisés pour les plantes. Les micro-peptides peuvent ainsi être utilisés pour accélérer ou ralentir la germination, augmenter la résistance aux maladies ou encore améliorer la floraison. Ainsi, les recherches menées par Micropep permettront par exemple d'identifier des « miPEPs » spécifiques au maïs qui viendront stimuler la vigueur germinative de la plante sans pour autant favoriser celle des mauvaises herbes à proximité.

Cette technologie de rupture est issue d'une découverte fondamentale faite au Laboratoire de Recherche en Sciences Végétales (LRSV), en premier lieu financée et soutenue par Toulouse Tech Transfer (TTT), la Société d'Accélération du Transfert de Technologies (SATT) de Toulouse, avant d'être transférée puis portée par Micropep Technologies.

Denis Lucquin, Managing Partner chez Sofinnova Partners : « *Nous sommes enchantés à l'idée d'apporter notre contribution au développement et au rayonnement international de ce futur leader de la chimie verte. Nous sommes convaincus que notre expertise du secteur et de son environnement à l'international nous permettra d'accompagner au mieux Micropep dans sa capacité à révolutionner les paradigmes de l'agriculture* ».

Jean-Michel Petit, Investment Director chez Irdi Soridec Gestion : « *Irdi Soridec Gestion est ravie d'accompagner Micropep et d'apporter son soutien à une approche technologique en agriculture réellement novatrice. Toulouse et sa région possèdent tous les atouts pour faire croître Micropep, grâce à un environnement académique riche comprenant par exemple le LRSV, la SATT Toulouse Tech Transfer et Toulouse White Biotechnology mais aussi à un environnement industriel d'innovation en agriculture propice, fédéré au sein du pôle de compétitivité Agri Sud-Ouest Innovation* ».

« *Nous avons toujours été convaincus par le potentiel de Micropep. Par le biais de cette levée de fonds, la rencontre entre différents investisseurs comme Irdi Soridec Gestion et Sofinnova Partners, permettra à l'entreprise de bénéficier d'une synergie optimale pour le développement de sa technologie. C'est avec enthousiasme que nous renouvelons notre soutien à ce projet unique, dont l'innovation de rupture est en voie de révolutionner le secteur de l'agriculture* », indique **Mr Pierre Dufresne, Président de la SATT Toulouse Tech Transfer**.

A propos de Micropep Technologies

Créée en 2016 à Toulouse, Micropep Technologies est une société française qui développe une technologie unique brevetée utilisant de petites protéines naturelles permettant de contrôler et diriger temporairement la génétique des plantes. Cette technologie s'appuie sur une découverte scientifique majeure faite au LRSV, Laboratoire public de Recherche en Sciences Végétales à Toulouse, et pour laquelle Micropep bénéficie d'une licence exclusive mondiale signée avec la SATT Toulouse Tech Transfer. Pour plus d'informations : <http://micro-pep.com>

À propos de Sofinnova Partners

Sofinnova Partners est un des leaders du capital risque en Europe spécialisé dans les sciences de la vie. Basée à Paris, la société investit dans les technologies de changement de paradigme aux côtés d'entrepreneurs visionnaires. Sofinnova Partners intervient en priorité dans les start-up et spin-off d'entreprises en tant qu'investisseur fondateur et chef de file. Depuis plus de 45 ans, la société a accompagné plus de 500 entreprises à travers le monde devenues des leaders sur leur marché. Sofinnova Partners gère aujourd'hui 1,6 milliard d'euros.

Pour plus d'informations : www.sofinnova.fr

À propos d'Irdi Soridec Gestion

Basée à Toulouse, Montpellier et Bordeaux, Irdi Soridec Gestion accompagne en capital les entreprises basées dans le grand quart Sud-Ouest à tous les stades de leur développement (Amorçage, Capital Risque, Capital Développement / Transmission) depuis plus de 35 ans. Elle gère plus de 300 m€ à travers plusieurs fonds dont IRDInov2, un fonds d'amorçage technologique soutenu par les Fonds National d'Amorçage (FNA) - géré par Bpifrance Investissement, avec lequel elle investit au sein de Micropep. Pour plus d'informations : <https://www.irdisoridec.fr/>

À propos de la SATT Toulouse Tech Transfer (TTT)

TTT est l'opérateur régional de la valorisation et du transfert de technologie de la recherche publique vers les entreprises. La société a été créée, en janvier 2012, dans le cadre du Programme d'Investissement d'Avenir (PIA). Les fondateurs et actionnaires de TTT sont l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, le CNRS et la CDC. TTT assure la conduite de projets de maturation en investissant sur les résultats les plus prometteurs de la recherche publique afin de commercialiser les innovations auprès des entreprises. L'objectif est de favoriser l'innovation des entreprises, le développement de la compétitivité, ainsi que la création d'emplois et de richesses. www.toulouse-tech-transfer.com

CONTACTS

Relations Presse ALIZE RP

C. CARMAGNOL, W. RIGAL et A. GANGLOFF
01 44 54 36 66 - Micropep@alizerp.com

Irdi Soridec Gestion
Jean-Michel PETIT
jean.michel.petit@irdi.fr

SATT Toulouse Tech Transfer
Fabienne PELTIER - peltier@toulouse-tech-transfer.com

Micropep Technologies

Thomas LAURENT, Co-fondateur et CEO
thomas@micro-pep.com

Sofinnova Partners

Anne REIN
anne.rein@strategiesimage.com