



**IRDI Capital et BPI France soutiennent STARFISH Bioscience, portant sa levée de fond d'amorçage à plus de 1,6 million d'euros pour régénérer les microbiotes des sols nécessaires à une agriculture durable**

**STARFISH Bioscience, spécialiste de la régénération du microbiote des sols, soutenue par les incubateurs Unitec et Start Up Win du groupe Bernard Magrez, annonce avoir levé un nouvel investissement d'IRDI Capital avec le soutien de BPI France. IRDI Capital rejoint Seventure Partners, premier investisseur de STARFISH Bioscience. Ce complément de financement permet à la start-up d'accélérer le développement d'une nouvelle génération de produits dérivés de bactéries clés de voûte pour renforcer la résilience des cultures face aux défis climatiques et environnementaux.**

Alors que les pratiques d'agriculture conventionnelle entraînent un appauvrissement de la microbiologie des sols, et de ce fait une baisse de leur productivité, la FAO (Food and Agriculture Organisation) estime que 70% des terres agricoles dans le monde sont dégradées\*. Les microorganismes soutenant tous les services écosystémiques du sol (recyclage des nutriments, structuration du sol, rétention d'eau, séquestration du carbone et de l'azote) et la régénération de leur écosystème constituent ainsi un axe stratégique d'accompagnement à la transition agroécologique.

Face à ce constat, STARFISH Bioscience propose des solutions microbiologiques de nouvelle génération à base de bactéries naturelles dites « clé de voûte » qui agissent comme régulatrices de l'écosystème microbien des sols. Ces microorganismes, soigneusement sélectionnés, apportent un soutien précis à la biodiversité microbienne des sols. L'objectif ? Restaurer l'ensemble des fonctions de cet écosystème afin de produire plus et mieux de façon durable, dans un contexte où les conséquences du dérèglement climatique s'ajoutent à l'épuisement des rendements causés par les pratiques d'agriculture intensive.

L'entreprise vise dans un premier temps le marché viticoles, mais envisage de développer un portefeuille de solutions pour adresser le marché global de la production végétale.

\*SOURCE : FAO & UNESCO (<https://www.unesco.org/en/articles/unesco-raises-global-alarm-rapid-degradation-soils>)

**IRDI Capital et BPI France viennent renforcer la phase d'amorçage de la société qui se développe auprès de Grands Crus classés du bordelais**

L'investissement d'IRDI Capital et le soutien de BPI France complètent la levée de fond d'amorçage initiée par Seventure Partners, entrée au capital de la société au début de l'année 2024. Ces fonds viennent renforcer la trésorerie de la société afin de financer sa phase de R&D. Cet apport financier porte alors la levée de fond d'amorçage de l'entreprise à plus d'1,6 million d'euros

Depuis sa création en novembre 2023, STARFISH Bioscience a mis sa plateforme technologique au service de Grands Crus classés du bordelais afin de caractériser les écosystèmes microbiens

à l'œuvre dans leurs sols. Ce travail de cartographie minutieux exploite une technologie brevetée qui repose sur des outils d'analyse moléculaire de l'ADN microbien combiné à des algorithmes bio-informatiques, permettant l'identification de bactéries clés de voûte essentielles au bon fonctionnement des écosystèmes microbiens des sols. Une fois identifiées, les bactéries d'intérêt seront isolées de l'environnement et formulées pour aboutir à un produit utilisable sous la forme d'une poudre mouillable à épandre sur les sols.

*« Nous sommes ravis d'accueillir IRDI Capital en tant qu'investisseur et d'obtenir l'appui de BPI France », a déclaré Sandrine Claus, fondatrice et dirigeante de STARFISH Bioscience. « Cette levée d'amorçage est un soutien majeur pour accompagner notre structuration et avancer notre développement de produits pour contribuer à terme à la durabilité et à la productivité des sols. »,*

#### **À propos de STARFISH Bioscience**

STARFISH Bioscience est une startup bordelaise qui se consacre à la révolution de l'agriculture en répondant au besoin crucial de restauration de la santé des sols. Fondée par une experte des microbiotes ayant débuté sa carrière comme chercheuse à Imperial College London au Royaume-Uni puis à l'Université de Reading avant de rejoindre la start-up Ysopia Bioscience à Bordeaux en tant que directrice scientifique, l'entreprise utilise des technologies de nouvelle génération pour modéliser le fonctionnement des écosystèmes microbiens et identifier les bactéries régulatrices des sols qui soutiennent la biodiversité de l'écosystème. A terme, la société développera des solutions microbiologiques afin de régénérer les microbiotes dans le but d'améliorer la productivité et la résilience des sols agricoles. La société compte aujourd'hui 6 collaborateurs et est incubée par UNITEC et Start Up Win. [www.starfishbio.com](http://www.starfishbio.com)

#### **A propos d'Unitec**

Unitec est la principale structure d'accompagnement des start-up de la région bordelaise. Elle a contribué à la création de 672 start-up sur le territoire. Forte d'une équipe de 8 start-up managers, Unitec accompagne trois filières (numérique, sciences de la vie et sciences de l'ingénieur) de l'idée à la création de l'entreprise (incubateur), dans sa structuration et son développement (pépinière), dans sa croissance stratégique (développement). En 2023, Unitec a accompagné 153 start-up et affiche un taux de pérennité des entreprises suivies de 86 % à 5 ans. [www.unitec.fr](http://www.unitec.fr)

#### **À propos d'IRDI Capital Investissement**

Avec 550 M€ d'actifs sous gestion répartis en 14 fonds dont 2 evergreen, IRDI Capital Investissement est partenaire de près de 200 entreprises dans de nombreux secteurs d'activité. IRDI Capital Investissement est depuis plus de 40 ans la société de gestion de référence du grand Sud-Ouest. Basée à Toulouse, Montpellier et Bordeaux, la société accompagne en fonds propres les entreprises régionales à tous les stades de leur développement (amorçage, capital-risque, capital développement/ transmission et rebond). [www.irdi.fr](http://www.irdi.fr)

#### **A propos de BPI France**

Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des startups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis. Plus d'information sur : [www.Bpifrance.fr](http://www.Bpifrance.fr) - <https://presse.bpifrance.fr/> - Suivez-nous sur X (AncienTwitter) : @Bpifrance - @BpifrancePresse

#### **A propos de Seventure Partners**

Seventure Partners est un investisseur de long terme qui accompagne activement en capital les entreprises innovantes visant un impact positif sur l'Homme, la Société et la Planète.

Avec environ 1bn€ sous gestion\* à fin 2023, Seventure est un leader Européen du capital innovation et investit depuis 1997 dans des sociétés à fort potentiel de croissance évoluant dans deux principaux domaines d'activité : (i) les Sciences de la vie (Biotechnologies, Santé & santé digitale, Nutrition, Alimentation, Nutrition, Blue Economy, Aquaculture, Animal & Agriculture, Sport & Bien-être ...) avec un intérêt particulier pour les entreprises du microbiome, dans toute l'Europe ainsi qu'en Israël, Asie et Amérique du Nord, et (ii) les Technologies digitales (FinTech, RetailTech, Cybersécurité etc...) principalement en France et en Allemagne.

Seventure accompagne le développement de sociétés depuis la création de l'entreprise (amorçage et premier tour), jusqu'à des tours de financement de capital développement (venture, growth, pre-IPO et IPO), avec des montants investis entre 500 k€ et 10 m€ par tour de financement, et jusqu'à 20 m€ par société.

Plus d'informations : <http://www.seventure.fr>

#### **A propos de l'Incubateur Bernard Magrez**

Le premier incubateur dédié au monde du vin et de la tech. Plus de 100 projets ont déjà bénéficié du soutien de l'incubateur Bernard Magrez, propriétaire de 4 Grands Crus Classés à Bordeaux (Château Pape Clément, Château La Tour Carnet, Château Fombrauge et Clos Haut-Peyraguey). Lancé à Bordeaux en 2021 au cœur des vignes, étendu à Strasbourg en 2023, l'incubateur incarne la volonté « d'Aider les Autres » donnant une impulsion aux entrepreneurs et entrepreneuses dotés d'idées novatrices. Financé de manière privée, sans recourir à des subventions publiques, il constitue avant tout une initiative de mécénat entrepreneurial de la part d'un visionnaire à la tête d'une startup fondée il y a près de 60 ans : Bernard Magrez.

<https://bmstartupwin.com/>

#### **Contacts presse**

**STARFISH Bioscience** // Sandrine Claus [sclaus@starfishbio.com](mailto:sclaus@starfishbio.com) / 06 02 00 78 29 / <https://www.starfishbio.com/>

**Unitec** // Sarah Le Batteux - Agence CTer&co [unitec@cter-co.com](mailto:unitec@cter-co.com) / 05 56 23 25 00 - 06 24 79 69 31