



Communiqué de presse

26 janvier 2022

ZYMOPTIQ lève plus de 3M€ pour déployer sa technologie innovante de dosage enzymatique

Créée en 2019, l'entreprise lilloise de biotechnologies accélère la mise sur le marché et le développement de sa technologie disruptive de mesure d'activité enzymatique. Elle vient à cet effet de boucler un tour de table réunissant, aux côtés de Thia Ventures et Captech Santé, les fonds régionaux Nord Création et Nord France Amorçage, un investisseur privé expert du domaine et BPIFrance.

Démocratiser la mesure d'activité des enzymes par une technologie brevetée et unique de capteur enzymatique, voici le concept disruptif développé par Alexis Vlandas, chercheur au CNRS, et ses collègues du laboratoire IEMN de Villeneuve d'Ascq avec ses partenaires scientifiques (Université de Lille, INRAE, INSA Toulouse...).

Plusieurs années de recherches scientifiques ont permis d'élaborer cette technologie qui répond au besoin croissant de caractérisation des enzymes, ces molécules très performantes mais aussi très fragiles que l'on retrouve dans de nombreux produits et procédés (boulangerie, biocarburant, cosmétique, détergence, etc.). *« Actuellement, les mesures analytiques d'activité enzymatique sont réalisées par des méthodes historiques de la biochimie qui nécessitent des protocoles lourds et fastidieux, du personnel qualifié et expérimenté et des moyens de laboratoires importants pour un débit limité de test. Notre capteur permet de réaliser des mesures d'enzymes de manière beaucoup plus simple, rapide et robuste »*, explique Alexis Vlandas, co-fondateur de ZYMOPTIQ.

Grâce à cette levée de fond, ZYMOPTIQ va pouvoir accélérer la commercialisation de son premier produit en France et en Europe, puis à l'international, via un réseau de partenaires commerciaux. Une extension de gamme d'activités enzymatiques compatibles avec cette technologie est également annoncée pour couvrir l'intégralité des besoins analytiques des différents secteurs industriels ciblés.

Incubée à Eurasanté (Lille) et StartLife (Pays-Bas), la startup est lauréate du prix I-lab 2018 (concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes) et du label « Deep Tech » de BPIFrance. Son ambition est de créer 30 emplois d'ici 4 ans (17 salariés en 2021 à 47 en 2025) et de générer 10 M€ de chiffres d'affaires en 2025.

Philippe PEBAY, CEO : *« Cette levée de fonds permet de doter ZYMOPTIQ des moyens de ses ambitions. La présence d'investisseurs experts des domaines d'application de notre technologie – notamment Thia Ventures et Captech – assoie la crédibilité de notre solution et va nous permettre d'accélérer le déploiement technique et commercial de nos solutions »*.

Alexis Vlandas, co-fondateur : *« ZYMOPTIQ a su convaincre des investisseurs de premier plan du potentiel technico-économique de son innovation de rupture, preuve que le transfert d'une technologie de pointe est possible grâce au soutien de l'écosystème académique et institutionnel. Qui eût cru que des avancées scientifiques issues de la nanotechnologie se substitueraient à des approches usuelles en biochimie, et permettraient de répondre aux défis de l'enzymologie, en particulier dans des environnements industriels ? »*.

Éric BERNOS, Directeur d'investissement de Captech Santé Nutrition : « ZYMOPTIQ a développé une technologie innovante qui permet de créer un nouveau standard dans la mesure de l'activité enzymatique. Leurs premiers produits ont séduit des grands noms de la nutrition animale. La compétence et la vision de l'équipe ont convaincu Captech Santé Nutrition ».

Abel Rossignol, Directeur d'investissement de Thia Ventures : « Thia Ventures est convaincue du potentiel catalytique cette technologie et salue la qualité de l'équipe dirigeante de ZYMOPTIQ. Le développement commercial, notamment à l'international, est un des facteurs clé de succès. Thia Ventures mettra son expérience et son réseau au service de la société. »

A propos de ZYMOPTIQ

ZYMOPTIQ est une startup créée début 2019, à l'issue d'un programme de maturation initié par la SATT Nord, qui est hébergée au sein de l'IEMN et lauréate du concours I-LAB 2018, du prix pépite HODEFI et d'un accompagnement financier de la Fondation de l'Université de Lille. ZYMOPTIQ soutient sa croissance en réalisant des prestations de mesure enzymatiques d'avant-vente pour ses clients de différents domaines industriels (nutrition humaine, nutrition animale, détergence, biocarburant, bioprocédé...) et en ayant déjà signés ses premières ventes de la solution ZYMLATE chez plusieurs grands comptes issus de différentes industries en France et à l'étranger.

Pour plus d'informations : <https://zymoptiq.com/>

A propos de THIA VENTURES

THIA VENTURES est un investisseur en capital risque qui accompagne des équipes et des technologies de rupture aux frontières de la nutrition, des biotechnologies et de la santé. Thia Ventures a été créé par les fondateurs de [Ambrosia Investments](#) et [Droia](#). Thia Ventures apporte à de jeunes sociétés prometteuses son expertise industrielle, son réseau et son expérience.

Pour plus d'informations : www.thia.ventures

A propos de CAPTECH

CAPTECH SANTE NUTRITION est un investisseur intervenant dans les phases précoces de développement des projets intervenant en Biotechnologies, santé et Nutrition. Captech Santé est gérée par une équipe dédiée, experte des domaines des sciences de la vie. Captech apporte à ses participations son réseau dans les domaines industriels et technologiques. Le fonds est porté par Finorpa Gestion, société de gestion ayant une expérience de 30 ans dans l'accompagnement des projets.

Captech a été créé en Novembre 2021 et Zymoptiq est le 1^{er} investissement réalisé par le fonds, valorisant ainsi les atouts de la région Hauts-De-France en sciences de la vie.

Pour plus d'informations : www.finorpa.fr

A propos de Nord France Amorçage

Créé en 2013, Nord France Amorçage est un fonds de co-investissement de 36 M€ détenu à 100% par la Région Hauts-de-France avec le soutien de l'Europe et géré par le Groupe Siparex. Dédié au financement d'entreprises innovantes et créatrices d'emplois et de valeur ajoutée pour le territoire, Nord France Amorçage a investi plus de 28 M€ dans 80 entreprises, tous secteurs d'activité confondus.

Couvrant l'ensemble de la Région Hauts-de-France, NFA accompagne des projets en phase d'amorçage ou de primo développement avec des tickets allant jusqu'à 800 k€ sur un premier tour et 2 M€ au total.

Pour plus d'informations : www.nord-france-amorçage.fr / LinkedIn Nord France Amorçage

A propos de Nord Création

Filiale du Groupe IRD, Nord Création (IRD Gestion) a pour vocation de participer au développement économique de la région en apportant son soutien : aux sociétés en création et en premier développement, aux reprises d'entreprises, et au développement de projets innovants. Nord Création intervient par des apports en fonds propres entre 50K€ et 300K€. L'entreprise bénéficie d'un accompagnement durant le temps de présence de Nord Création. Les prises de participations de Nord Création sont toujours minoritaires, leur durée varie entre 5 et 7 ans. Depuis 1991, Nord Création a réalisé plus de 350 investissements.

Pour plus d'informations : <https://groupeird.fr/nord-creation/>

CONTACTS PRESSE

ZYMOPTIQ

Philippe Pebay

CEO

philippe.pebay@zymoptiq.com

0767167426

THIA VENTURES

Abel Rossignol

Director

abel@thia.ventures

+41795915062

CAPTECH

Eric Bernos

Directeur

EBERNOS@finorpa.fr

0619675517