Elysia Bioscience lève 2,7 millions d'euros pour accélérer sa croissance et lancer d'ElyScore, sa plateforme logicielle d'interprétation de données protéomiques

Elysia Bioscience, deeptech française spécialisée dans l'analyse et l'interprétation des données protéomiques appliquées à la cosmétique et aux intrants pour l'agriculture, annonce une **levée de fonds de 2,7 millions d'euros** auprès de **Demea Sustainable Investment**, investisseur lead (via le fonds VitiREV Innovation dont les principaux souscripteurs sont la Région Nouvelle-Aquitaine via le programme vitiREV et la Banque des Territoires pour le compte de l'Etat français dans la cadre du programme Territoires d'innovation de France 2030), **du Crédit Agricole Aquitaine Expansion**, d'**Intellagri Capital**, et de plusieurs investisseurs privés. Cette opération en capital complétée par des financements bancaires, va permettre à l'entreprise d'accélérer sa croissance et lancer le déploiement d'ElyOm©, son logiciel breveté d'interprétation des données protéomiques, et son passage à un modèle SaaS (ElyScore©) directement accessible aux équipes R&D et marketing des clients.

Fondée par Emilie Obre et Su Melser, Elysia Bioscience s'est donnée pour objectif de rendre la protéomique accessible au plus grand nombre et au-delà des seuls spécialistes de cette analyse de pointe. Là où une analyse protéomique génère des milliers de données complexes à interpréter, Elysia Bioscience avec son logiciel ElyOm© permet de répondre à une question simple et concrète : quel est réellement l'impact d'un produit sur le vivant ?

Sa technologie permet d'identifier les protéines et les voies biologiques affectées par un actif, une formulation ou une biosolution, afin d'en comprendre les mécanismes d'action et d'objectiver ses effets biologiques tout en soutenant les allégations commerciales/marketing.

Au cœur de cette approche, ElyOm© transforme des jeux de données protéomiques massifs en résultats lisibles, comparables et directement exploitables. Scores, mécanismes biologiques et comparaisons entre produits ou conditions permettent aux équipes R&D, réglementaires et marketing de passer de milliers de données protéomiques à des informations essentielles à la prise de décision.

La société s'appuie déjà sur de nombreux clients de référence tels que Lallemand, Alland & Robert et Vidya Europe en cosmétique, ou encore De Sangosse, Staphyt en agrofourniture. Elysia Bioscience a multiplié son chiffre d'affaires par quatre depuis 2021.

Une levée de 2,7 millions d'euros pour accélérer le changement d'échelle

Ce financement permettra à Elysia Bioscience de changer d'échelle et de poursuivre ses développements technologiques autour de quatre priorités :

- Lancer ElyScore, sa plateforme SaaS qui permettra à ses clients de transformer directement leurs données protéomiques en décisions ;
- Enrichir sa base de connaissances propriétaire de signatures protéomiques, unique au monde ;
- Renforcer son développement commercial à l'international et accompagner le lancement de ses nouvelles offres ;
- Investir dans ses équipements, notamment par l'internalisation d'un spectromètre de masse, afin de renforcer sa maîtrise technologique et opérationnelle.

« Nos clients ne nous demandent pas simplement des données, ils nous demandent des réponses concrètes pour prendre des décisions : Ce produit a-t-il un effet ? Comment agit-il ? Est-il plus efficace qu'un autre ? C'est précisément ce que la protéomique, telle que nous la pratiquons chez Elysia Bioscience, permet de démontrer. Avec ElyScore, nous franchissons une nouvelle étape : nos clients pourront accéder eux-mêmes à ces réponses, au moment où ils en ont besoin, pour orienter leur R&D, étayer leurs allégations et convaincre leurs propres clients. Fières du chemin qui s'ouvre avec notre équipe et nos clients, le soutien de Demea Sustainable Investment, du Crédit Agricole Aquitaine Expansion, d'Intellagri Capital, de nos investisseurs privés et de nos partenaires bancaires nous donne les moyens de cette ambition, en France comme à l'international. » — Emilie Obre et Su Melser, cofondatrices d'Elysia Bioscience

"En démocratisant l'analyse protéomique, Elysia Bioscience permet d'apporter aux acteurs de la cosmétique et de l'agriculture-viticulture des preuves scientifiques solides sur l'impact d'un produit sur le vivant. Vérifier l'innocuité d'une formulation sur la peau, comprendre l'efficacité d'une biosolution sur la vigne, suivre l'évolution d'un sol en phase de régénération sont autant d'applications proposées par Elysia Bioscience. Nous sommes ravis d'accompagner la société avec notre fonds VitiREV Innovation pour lui permettre d'accélérer le développement de sa plateforme logicielle et de soutenir ses futurs développements commerciaux en France et à l'international. » » — Olivier Bordelanne, Partner chez Demea Sustainable Investment

À propos d'Elysia Bioscience

Créée en 2019 par Emilie Obre et Su Melser, Elysia Bioscience est une société deeptech française qui transforme l'analyse protéomique en outil de compréhension fonctionnelle du vivant. Grâce à son logiciel breveté ElyOm®, elle interprète des données protéomiques complexes pour rendre lisibles les voies métaboliques et les mécanismes d'action biologiques, puis les traduire en informations directement exploitables. Avec ElyScore, plateforme en ligne issue d'ElyOm®, elle met cette technologie à la disposition de tous, en particulier des équipes R&D, réglementaires et marketing. La société intervient dans la cosmétique naturelle ainsi que dans la protection et la nutrition des plantes, et développe de nouvelles applications. Son équipe pluridisciplinaire réunit des expertises en protéomique, bio-informatique, cosmétique et agronomie.

À propos de Demea Sustainable Investment

Demea Sustainable Investment (anciennement Demeter Investment Managers) et Demea Agro (anciennement Cerea Partners) sont des filiales de Demea Invest. Depuis plus de 20 ans, ces sociétés de gestion de premier plan investissent dans la croissance durable de l'agriculture, de l'agroalimentaire, de l'énergie et de la transition écologique. Demea Invest gère 3 milliards d'euros levés auprès d'investisseurs institutionnels, d'entreprises et de family offices. Elle a soutenu 450 startups, PME et projets à travers le capital-risque, le capital-développement, le rachat d'entreprise (buyout), les infrastructures, le

financement mezzanine et la dette privée. L'équipe de Demea Invest comprend 70 professionnels basés à Paris, Lyon, Bordeaux, Düsseldorf, Madrid et Montréal

Demea Sustainable Investment a investi dans Elysia Bioscience via son fonds VitiRev Innovation (Article 9), un fonds de 70 millions d'euros dédié à la transition écologique de la filière viticole. Les principaux investisseurs du fonds comprennent la Région Nouvelle-Aquitaine via le programme VitiREV, la Banque des Territoires pour le compte de l'État français dans le cadre du programme France 2030 « Territoires d'innovation », ainsi que de nombreux producteurs de vin, banques et compagnies d'assurance.

À propos de Crédit Agricole Aquitaine Expansion

Crédit Agricole Aquitaine Expansion (CAAE) est la filiale de capital investissement du Crédit Agricole Aquitaine. Lancée en 2007, CAAE affirme son statut d'acteur de proximité du capital investissement en accompagnant les acteurs économiques de son territoire dans leurs besoins de renforcement de fonds propres.

CAAE investit seule ou en co-investissement, exclusivement en minoritaire aux côtés des dirigeants et accompagne les phases d'innovation, croissance interne, externe et de transmission ou reclassement actionnarial des entreprises

À propos d'Intellagri Capital

Intellagri Capital est une structure de capital-risque spécialisée dans l'innovation agronomique. Fondée dans les années 1980 au sein de l'École d'Ingénieurs de PURPAN, elle a accompagné plus d'une quarantaine d'entreprises innovantes au service de la transformation et de la résilience de l'agriculture. Elle investit dans des technologies apportant des réponses concrètes aux enjeux agronomiques, environnementaux et alimentaires.

À propos de Canopée Global Advisory

Canopée Global Advisory est une société de conseil financier indépendante, spécialisée dans les opérations de fusions-acquisitions (cession-transmission, croissance externe, levées de fonds, ingénierie financière). Elle intervient principalement dans les secteurs de l'agroalimentaire, de l'agriculture, de la viticulture et de la cosmétique naturelle. Depuis sa création en 2022, Canopée Global Advisory a accompagné une trentaine d'entreprises françaises et internationales.

À propos du programme vitiREV

Le programme vitiREV, initié par la Région Nouvelle-Aquitaine, a été lauréat de l'Appel à Projets Territoires d'Innovation, géré par la Banque des Territoires, pour le compte de l'Etat dans le cadre de France 2030. La Région Nouvelle-Aquitaine a ainsi souscrit aux côtés de la Banque des Territoires dans le fonds VitiRev Innovation, dans l'optique d'accompagner le secteur viticole dans son adaptation au changement climatique et vers la sortie des intrants chimiques.

Intervenants sur l'opération

Demea Sustainable Investment (investisseur lead) : Olivier BORDELANNE
Crédit Agricole Aquitaine Expansion (investisseur) : Nicolas OULIÉ
Investisseurs privés
Canopée Global Advisory (conseil financier dirigeants) : Baptiste ANDRIEU, Marvyn SAMBIA
Conseil juridique société : Me. Marie PLASSART, Me Aurore TRIGUEL (Cadance Avocats)
Conseil juridique investisseurs : Me Alexane FELISI & Me Romain CASTELLI (Celsius Avocats)
Due Diligences :

- Finances : Michael ZRIBI (Exelmans)
- Propriété Intellectuelle : Charles-Henri BERTAUX, Cyril MAVRE, Juliane WISSUWA (Novagraaf)
- Impact : Camille POUTRIN (Greenflex)
- RH : Valérie BLANCHOT-COURTOIS (Human Ventures)