

Abolis Biotechnologies secures 35 Mio. Euro from International Consortium of Industrials and Funds

- **The consortium of venture capital funds consists of L'Oréal's venture capital fund BOLD, DeepTech & Climate Fonds, and Evonik Venture Capital as lead investors, as well as Clay Capital, ICOS Capital and Liberset.**
- **Abolis Biotechnologies also signed a tri-party agreement with L'Oréal & Evonik to secure strategic projects from innovation to market.**
- **Abolis Biotechnologies supports chemical companies and industries in their transition to a more sustainable production model, using micro-organisms to produce biobased equivalent or innovative products.**

Évry-Courcouronnes, September 12, 2024 – Abolis Biotechnologies, a company specializing in industrial solutions using microorganisms, today announced the closing of a €35 million financing round led by an international consortium of investors. This funding will fuel the company's expansion into global markets and accelerate its research and development efforts to bring innovative biomanufacturing and microbiome solutions to the market.

Key players supporting this strategic investment include industry leaders such as BOLD (L'Oréal's venture capital fund), Evonik Venture Capital as well as impact-focused funds including DeepTech & Climate Fonds (Germany), Clay Capital (Singapore), ICOS Capital (Netherlands), and the transatlantic investment firm Liberset.

This funding will enable Abolis to scale its biomanufacturing operations, accelerate business development, develop its own line of products and expand the activities of Microbiome Studio, Abolis' business unit dedicated to deciphering and engineering microbial ecosystems.

"We are delighted to announce the successful closing of our fundraise with leading industrial partners and industry-focused investors. This strategic funding will fuel our continued growth trajectory, strengthening our position as a European leader in biomanufacturing and microbiome solutions," declared **Cyrille Pauthenier, CEO of Abolis Biotechnologies.**

The investment is accompanied by the signing of a new strategic industrial partnership between Abolis, L'Oréal and Evonik to bring selected innovations to market, for healthcare, cosmetic and chemical sectors.

"We are delighted to strengthen L'Oréal's collaboration with Abolis, which started in 2019, as a long-term partner of the Group at the forefront of sustainable biotechnology," shared

Samantha Etienne, CEO of BOLD, L'Oréal's venture capital fund. *"This investment highlights our belief in Abolis' potential to create a more sustainable future across various industries, including beauty. We are looking forward to collaborating with the talented Abolis team to support their continued growth and success."*

"Biotechnology as a lever for sustainable transformation is a key component of Evonik's growth strategy," added **Bernhard Mohr, Managing Director Evonik Venture Capital.** *"Abolis' competencies in strain development and metabolic engineering ideally complement the expertise of Evonik in fermentation processes, downstream processing and scale-up for commercial production. The strategic collaboration of our Business Line Care Solutions with Abolis and L'Oréal alongside our investment will facilitate the access to a wide range of markets, including cosmetics, nutrition and healthcare."*

Beyond the industrial collaboration, this investment will enable Abolis to develop its own portfolio of innovative ingredients, which will be industrialized with partners.

"Our investment in Abolis marks an important milestone — it's not only our first step into biotechnology but also our first venture outside of Germany. We're proud to play an active role in bridging top-tier strategic and financial investors within this strong consortium, helping to accelerate the remarkable work that Cyrille and his team have built over the years," acknowledged **Tobias Faupel, Managing Director at DeepTech & Climate Fonds.**

"From the pharmaceutical and cosmetic industries to food and agriculture, global commitments have been made by the largest brands to transition to biobased alternatives across their ingredient portfolios. Having monitored the synthetic biology sector for many years, it's clear the appetite and commercial buying power is there. But landing on the right solution, at the right price and with the ability to do so at scale has been out of reach for most. Abolis has taken a different path, embedding their platform as a trusted first port of call for motivated industry partners across sectors. They have demonstrated traction with key players, developing biobased ingredients that will pay dividends for human and planetary health. We're excited to support Abolis' growth in Europe, and help them make inroads into Asia, where we have strong networks and demand is strong", detailed **Matthieu Vermersch, co-founder of Clay Capital.**

"Abolis is already a major success story in European industrial biotech, with a strong track record of strategic and financial performance, and an impressive client base. Icos Capital is proud to be part of this growth financing round, which should propel Abolis to the next level. Icos Capital, along with its corporate partners such as Nouryon and Bühler, looks forward to supporting Abolis on their journey to becoming a global market leader in green ingredients, facilitating the sustainability transition of the industry", said **Peter van Gelderen, managing partner at Icos Capital.**

"This is a strategic investment for LIBERSET. We are very proud to support Abolis' team as it expands across the Atlantic. This partnership illustrates our commitment to sustainable innovation and a greener future", concluded **Damien Bourel, Co-Founder & Managing Partner at Liberset.**



WHAT LIFE CAN DO

Since its establishment in 2014, Abolis Biotechnologies previously raised €1.1 million and has since achieved significant growth through strategic partnerships with industry leaders. This new funding round enables Abolis Biotechnologies to enter a new phase of development by expanding its manufacturing platforms dedicated to serving its growing customer base. This expansion will involve the recruitment of talented professionals across all departments, in particular setting up an international Business Development team.

Press Contact:

Ulysse Communication

Bruno Arabian / barabian@ulyссе-communication.com / +33 6 87 88 47 26

Nicolas Entz / nentz@ulyссе-communication.com / +33 6 33 67 31 54

About Abolis Biotechnologies

Abolis is a French company delivering high-impact innovations in biotechnologies that supports industries in their transition to a more sustainable production model by building a better future in collaboration with Nature. Abolis provides tailor-made industrial solutions based on natural and modified micro-organisms. www.abolis.fr,
www.microbiomestudio.com

About BOLD

BOLD, Business Opportunities for L'Oréal Development, is the global corporate venture capital fund of L'Oréal. Since its creation in 2018, BOLD has explored the frontier of beauty via strategic minority investments in promising startups across the beauty value chain. Its investment portfolio includes emerging brands as well as innovative companies in the domains of technology and biotechnology. www.lorealboldventures.com

About DeepTech & Climate Fonds

The DeepTech & Climate Fund (DTCF) invests up to €30 million in high-growth deep-tech and climate-tech companies in Germany and Europe. As an anchor investor and partner of long-term-oriented European investors, DTCF supports companies with extended development cycles and substantial financial needs in implementing sustainable growth strategies and actively contributes to expanding the technology ecosystem. Funded by resources from the German Future Fund and the ERP Special Fund, DTCF plans to invest up to €1 billion over the coming years to strengthen the European technology ecosystem. www.dtcf.de

About Evonik

Evonik is one of the world leaders in specialty chemicals. The company is active in more than 100 countries around the world and generated sales of €15.3 billion and an operating profit (adjusted EBITDA) of €1.66 billion in 2023. Evonik goes far beyond chemistry to create innovative, profitable, and sustainable solutions for customers. About 32,000 employees

ABOLIS

WHAT LIFE CAN DO

work together for a common purpose: We want to improve life today and tomorrow.
www.evonik.com

About Clay Capital

Headquartered in Singapore, Clay Capital supports ambitious teams that are developing transformative solutions for a healthier, safer, and more regenerative agri-food system. Pioneers in making impactful investments in agrifood tech, Clay Capital is backed by significant institutional investors, including government-linked funds, supra-national entities, banks, insurance companies, and prominent families in the agrifood industry.
www.claycapital.vc

About ICOS Capital

Icos Capital, based in the Netherlands, manages Climate Tech Venture Capital funds focused on accelerating sustainability through early growth stage investments in Europe and North America. The firm collaborates with leading corporations to foster industry decarbonization and sustainable transitions in Food Systems, Chemicals & Materials, Industry Digitization, and Carbon Technology. The investment in Abolis is made from Icos' fourth sustainability fund under management that was launched in January 2024.
www.icoscapital.com

About Liberset

With offices in the U.S. and Europe, LIBERSET is a transatlantic investment company focused on the growth of innovative companies fostering the industrial transition to sustainable manufacturing and decarbonization. Our investor base involves family-owned groups, family offices, experienced CEOs and entrepreneurs from sectors including farming, food, cosmetics, chemistry, energy, logistics and construction. LIBERSET is deeply committed to accelerating the transatlantic expansion of our portfolio companies while fostering global sustainable value creation, supported by our robust community of investors.
liberset.com





WHAT LIFE CAN DO

Abolis Biotechnologies lève 35 millions d'euros auprès d'un consortium international d'industriels et de fonds

- **La syndication de fonds de capital-risque comprend BOLD, le fonds de capital-risque du groupe L'Oréal, DeepTech & Climate Fonds, et Evonik Venture Capital en tant qu'investisseurs principaux, ainsi que Clay Capital, ICOS Capital et Liberset.**
- **Dans le cadre de cette opération, Abolis annonce également la signature d'un accord tripartite avec L'Oréal et Evonik afin de développer plusieurs projets stratégiques, de l'innovation jusqu'à la commercialisation.**
- **Abolis Biotechnologies confirme ainsi sa position d'acteur incontournable dans l'accompagnement des industriels dans leur transition vers un modèle de production plus durable en les aidant à produire des équivalents biosourcés ou des produits innovants en utilisant les bioprocédés.**

Évry-Courcouronnes (France), le 12 septembre 2024 - Abolis Biotechnologies, société spécialisée dans le développement de solutions industrielles utilisant les micro-organismes, annonce aujourd'hui la clôture d'un tour de financement de 35 millions d'euros, mené par un consortium international d'investisseurs. Ce financement permettra à Abolis d'accélérer son extension à l'international et de développer sa solution d'analyse du microbiome et des bioprocédés propriétaires.

Cet investissement est réalisé à la fois par le bras armé de deux industriels majeurs, L'Oréal (via son fonds de capital-risque BOLD) et Evonik GmbH (via son fonds Evonik Venture Capital), ainsi que par des fonds industriels et à impact : DeepTech & Climate Fonds (Allemagne), Clay Capital (Singapour), ICOS Capital (Pays-Bas) et la société transatlantique Liberset.

Ce financement va permettre à Abolis Biotechnologies de déployer plus largement ses activités de développement de bioprocédés à façon, ainsi que sa gamme de bioprocédés propriétaires, ainsi que d'étendre les activités techniques et commerciales de Microbiome Studio, sa filiale dédiée à la compréhension et l'ingénierie des écosystèmes microbiens.

Cyrille Pauthenier, co-fondateur et Président d'Abolis Biotechnologies, a déclaré :
« Nous sommes ravis d'annoncer la clôture de cette opération avec des partenaires

ABOLIS

WHAT LIFE CAN DO

industriels de premier plan et des investisseurs à impact orientés vers l'industrie. Ce financement stratégique va nous permettre de poursuivre notre stratégie de croissance à l'international et d'asseoir notre position de leader européen dans les domaines des biotechnologie industrielles ainsi que du microbiome ».

Cet investissement s'accompagne de la signature d'un nouveau partenariat industriel stratégique entre Abolis, L'Oréal et Evonik afin de commercialiser quelques innovations identifiées dans les secteurs de la santé, des cosmétiques et de la chimie.

« Nous sommes ravis de renforcer la collaboration entre L'Oréal et Abolis Biotechnologies. Démarrée des 2019, notre investissement renforce notre ambition d'inscrire ce partenariat dans le long terme », a partagé Samantha Etienne, directrice générale de BOLD, le fonds de capital-risque de L'Oréal. « Cet investissement souligne notre conviction dans le potentiel d'Abolis à développer des solutions plus durables dans diverses industries, y compris la beauté. Nous sommes impatients de poursuivre notre collaboration avec l'équipe talentueuse d'Abolis pour soutenir sa croissance et ses succès futurs. »

Bernhard Mohr, directeur de Evonik Venture Capital, a détaillé : *« En tant que levier de transformation durable, la biotechnologie est un élément clé de la stratégie de croissance d'Evonik. Les compétences d'Abolis en matière de développement de souches et d'ingénierie métabolique complètent idéalement l'expertise d'Evonik en matière de fermentation, de purification et de mise à l'échelle pour la production commerciale. La collaboration stratégique entre notre Business Line Care Solutions, Abolis et L'Oréal, ainsi que notre investissement, permettront de développer à un large éventail de marchés, y compris les cosmétiques, la nutrition et santé. »*

Au-delà de la collaboration industrielle, cet investissement permettra à Abolis de développer son propre portefeuille d'ingrédients propriétaires, qui seront ensuite commercialisés avec d'industriels partenaires.

« Notre investissement dans Abolis Biotechnologies marque une étape importante : il s'agit non seulement de notre premier pas dans la biotechnologie, mais aussi de notre première entreprise en dehors de l'Allemagne. Nous sommes fiers de jouer un rôle actif en rapprochant des investisseurs stratégiques et financiers de premier plan au sein de ce solide consortium, contribuant ainsi à accélérer le travail remarquable que Cyrille et ses équipes ont accompli au fil des ans », a dit Tobias Faupel, directeur général de DeepTech & Climate Fonds.

« De l'industrie pharmaceutique et cosmétique à l'alimentation et à l'agriculture, les plus grandes marques ont désormais pris l'engagement de passer à des produits d'origine biosourcés et respectueux de l'environnement. Ayant observé le secteur de la biologie de synthèse pendant de nombreuses années, il est clair que l'envie et la traction commerciale sont là. Toutefois, la plupart des acteurs n'ont pas encore réussi à trouver de solutions fonctionnant à l'échelle et à un prix acceptable. Abolis a pris un chemin différent de ses concurrents, en développant ses compétences et sa plateforme ainsi que des

ABOLIS

WHAT LIFE CAN DO

partenariats avec des acteurs industriels motivés de premier plan, tous secteurs confondus. L'équipe d'Abolis a démontré sa capacité construire des partenariats de confiance grâce à l'atteinte des jalons techniques des projets pour plusieurs ingrédients biosourcés d'intérêt pour la santé des hommes et de la planète. Nous sommes ravis de soutenir la croissance d'Abolis en Europe et de l'aider à s'implanter en Asie, où nous disposons de réseaux solides et où la demande est forte », a avancé Matthieu Vermersch, cofondateur de Clay Capital.

« Abolis est déjà une réussite majeure dans le domaine de la biotechnologie industrielle européenne, avec un solide track-record de performances techniques et financières, et une base de clients impressionnante. Icos Capital est fier de participer à ce tour de table qui devrait permettre à Abolis de passer à la vitesse supérieure. Icos Capital, ainsi que ses partenaires tels que Nouryon et Bühler, se réjouissent de soutenir Abolis dans sa volonté de devenir un leader mondial du marché des ingrédients respectueux de l'environnement, facilitant ainsi la transition de l'industrie vers le développement durable », a ajouté Peter van Gelderen, associé gérant d'Icos Capital.

Damien Bourel, co-fondateur et directeur général de Liberset, conclut : *« Il s'agit d'un investissement stratégique pour Liberset. Nous sommes très fiers de soutenir l'équipe d'Abolis dans leur croissance outre atlantique, et dans le développement de leur propre gamme de produit. Ce partenariat illustre notre engagement en faveur de l'innovation durable et d'un avenir plus vert »*

Depuis sa création en 2014, Abolis Biotechnologies a précédemment levé 1,1 million d'euros et a réalisé une croissance significative grâce à des partenariats stratégiques avec des leaders de l'industrie. Ce nouveau tour de table permet à Abolis Biotechnologies d'entrer dans une nouvelle phase de développement en élargissant ses plateformes R&D pour servir sa clientèle grandissante. Cette expansion impliquera le recrutement de professionnels talentueux dans tous les départements, en particulier la mise en place d'une équipe internationale de développement commercial.

À propos de Abolis Biotechnologies

Abolis est une société française qui propose des innovations à fort impact dans le domaine des biotechnologies. Elle soutient les industries dans leur transition vers un modèle de production plus durable en construisant un avenir meilleur en collaboration avec la Nature. Abolis fournit des solutions industrielles sur mesure basées sur les micro-organismes, naturels ou modifiés. www.abolis.fr, www.microbiomestudio.com

À propos de BOLD

BOLD (Business Opportunities for L'Oréal Development) est le fonds de capital-risque de L'Oréal. Depuis sa création en 2018, BOLD promeut l'innovation dans la beauté à travers des investissements stratégiques minoritaires dans des startups présentes sur l'ensemble de la chaîne de valeur du secteur. Son portefeuille comprend des marques émergentes ainsi que des entreprises innovantes dans les domaines de la technologie et de la biotechnologie.

ABOLIS

WHAT LIFE CAN DO

<https://www.lorealboldventures.com/>

À propos de DeepTech & Climate Fonds

DeepTech & Climate Fund (DTCF) investit jusqu'à 30 millions d'euros dans des entreprises de deep-tech et de climate-tech à forte croissance en Allemagne et en Europe. En tant qu'investisseur d'ancrage et partenaire d'investisseurs européens orientés vers le long terme, DTCF soutient les entreprises ayant des cycles de développement prolongés et des besoins financiers importants dans la mise en œuvre de stratégies de croissance durable et contribue activement à l'expansion de l'écosystème technologique. Financé par des ressources provenant du German Future Fund et du ERP Special Fund, le DTCF prévoit d'investir jusqu'à 1 milliard d'euros au cours des prochaines années pour renforcer l'écosystème technologique européen. www.dtcf.de

À propos d'Evonik

Evonik est l'un des leaders mondiaux de la chimie de spécialité. La société est active dans plus de 100 pays à travers le monde et a généré un chiffre d'affaires de 15,3 milliards d'euros et un bénéfice d'exploitation (EBITDA ajusté) de 1,66 milliard d'euros en 2023. Evonik utilise tous les moyens techniques à sa disposition dont les biotechnologies pour créer des solutions innovantes, rentables et durables pour ses clients. Environ 32.000 employés travaillent ensemble dans un but commun : améliorer la vie aujourd'hui et demain. www.evonik.com

À propos de Clay Capital

Basée à Singapour, Clay Capital soutient des équipes ambitieuses qui développent des solutions transformatrices pour un système agroalimentaire plus sain, plus sûr et plus régénératif. Pionnier des investissements à impact dans les technologies agroalimentaires, Clay Capital est soutenu par d'importants investisseurs institutionnels, y compris des fonds liés à des gouvernements, des entités supranationales, des banques, des compagnies d'assurance et des familles éminentes dans l'industrie agroalimentaire. www.claycapital.vc

À propos de ICOS Capital

Basée aux Pays-Bas, Icos Capital gère des fonds de capital-risque Climate Tech axés sur l'accélération de la durabilité par le biais d'investissements en phase de croissance précoce en Europe et en Amérique du Nord. La société collabore avec des entreprises de premier plan pour favoriser la décarbonisation de l'industrie et les transitions durables dans les domaines des systèmes alimentaires, des produits chimiques et des matériaux, de la numérisation de l'industrie et de la technologie du carbone. L'investissement dans Abolis provient du quatrième fonds de développement durable géré par Icos et lancé en janvier 2024. www.icoscapital.com

À propos de Liberset

Avec des bureaux aux États-Unis et en Europe, LIBERSET est une société d'investissement transatlantique qui se concentre sur la croissance d'entreprises innovantes favorisant la transition industrielle vers une fabrication durable et la décarbonisation. Sa base d'investisseurs comprend des groupes familiaux, des *family offices*, des PDG expérimentés et des entrepreneurs issus de secteurs tels que l'agriculture, l'alimentation, la cosmétique,

ABOLIS

WHAT LIFE CAN DO

la chimie, l'énergie, la logistique et la construction. LIBERSET s'engage à accélérer l'expansion transatlantique des entreprises de son portefeuille tout en encourageant la création de valeur durable à l'échelle mondiale, avec le soutien de sa solide communauté d'investisseurs. www.liberset.com

Contacts :

Abolis Biotechnologies

Gwenaël Servant – VP Business & Strategy / gwenael.servant@abolis.fr

Ulysse Communication – Relation Presse

Bruno Arabian / barabian@ulyse-communication.com / 06 87 88 47 26

Nicolas Entz / nents@ulyse-communication.com / 06 33 67 31 54



Clay Capital

