



## AstriVax, une *spin-off* de la KU Leuven, lève 30 millions EUR pour construire une plateforme de vaccins

**Louvain, Belgique, le 25 août 2022 – Avec 30 millions EUR, AstriVax a levé le plus gros capital d'amorçage de l'histoire des sociétés dérivées de la recherche universitaire (*spin-offs*) de la KU Leuven. L'entreprise s'appuiera sur la technologie conçue à l'Institut Rega de la KU Leuven pour mettre au point de nouveaux vaccins faciles à produire, dont les exigences en matière de chaîne du froid sont réduites et qui offrent une protection large et durable contre divers virus et autres agents pathogènes.**

La phase de financement a été menée par V-Bio Ventures et Fund+. Les autres investisseurs sont Flanders Future TechFund, Thuja Capital, Ackermans & van Haaren, Mérieux Equity Partners (par le biais d'OMX Europe Venture Fund), BNP Paribas Fortis Private Equity, et le KU Leuven Gemma Frisius Fund.

AstriVax utilisera le capital d'amorçage pour amener son premier vaccin thermostable contre la fièvre jaune au stade du développement clinique, et pour poursuivre la conception de ses vaccins en cours d'élaboration : un vaccin contre la rage et un vaccin pour traiter l'hépatite B chronique.

La société continuera également à développer sa plateforme de vaccins prêts à l'emploi très innovante et première de sa catégorie, basée sur les travaux révolutionnaires des cofondateurs, le professeur Johan Neyts et le docteur Kai Dallmeier, de l'Institut Rega de la KU Leuven. La technologie polyvalente d'AstriVax peut être utilisée en vue de développer une large gamme de vaccins pour prévenir et traiter les maladies infectieuses. AstriVax a l'ambition de relever les défis majeurs de la vaccinologie, comme la durée de la protection et la facilité de production. Comme les vaccins ne nécessiteront plus une rigoureuse chaîne du froid, leur acheminement de l'usine aux patients sera plus facile, même dans les régions tropicales et subtropicales.

La docteure Hanne Callewaert dirigera la société en tant que CEO. Elle a plus de quinze ans d'expérience dans le secteur des sciences de la vie, dont plusieurs postes de direction dans des entreprises telles que GSK Vaccines et Oxurion. Elle a déclaré : « C'est un privilège pour moi de travailler avec l'équipe de renommée mondiale constituée du professeur Johan Neyts et de Kai Dallmeier pour donner naissance à cette plateforme technologique de vaccins qui présente un si large potentiel pour répondre à des besoins médicaux non satisfaits. Le fait d'être financé et soutenu par un solide consortium d'investisseurs permettra à la technologie d'AstriVax de passer à l'approbation clinique. Je vois cela comme une solide confirmation de la confiance dans le potentiel de la technologie, de l'équipe et des collaborations. »

Le professeur Johan Neyts (KU Leuven) a pour sa part déclaré : « Après plus de dix ans de travail acharné et passionné, notre équipe universitaire a conçu et affiné une approche vaccinale nouvelle, puissante et polyvalente. Kai Dallmeier et moi-même sommes ravis qu'AstriVax permette à notre technologie de vaccin révolutionnaire de passer au stade du développement clinique. Le nombre de personnes que nous pourrions protéger et traiter contre de redoutables maladies infectieuses sur tous les continents

augmentera ainsi de manière notable. Nous sommes également impatients de travailler avec la CEO, Hanne Callewaert, en avec le soutien d'un consortium d'investisseurs enthousiastes et expérimentés et les conseils d'autorités dans le domaine. »

Shelley Margetson, Managing Partner chez V-Bio Ventures, a poursuivi en disant : « Nous sommes impressionnés par la qualité du travail scientifique réalisé par Johan Neyts et Kai Dallmeier au cours de ces dernières années à la KU Leuven. Transformer l'excellence académique en produits de valeur pour la société par la création de sociétés *spin-out* s'inscrit dans l'ADN de V-Bio Ventures. »

La docteure Caroline Goddeeris, conseillère principale chez Fund+, a ajouté : « Nous apprécions grandement l'expertise des fondateurs et de l'équipe d'Astrivax, et nous sommes convaincus que la plateforme de vaccins thermostables prêts à l'emploi affiche un potentiel énorme pour prévenir et traiter un large éventail de maladies grâce à la remarquable réponse immunitaire qu'elle induit. Fund+ est honorée de faire partie de l'histoire d'Astrivax et de contribuer à la vie des gens et des patients dans le monde entier. »

Astrivax aura son siège social au BioHub de Haasrode (Louvain), en Belgique.

---

## Contacts avec les médias

- Pour de plus amples informations sur Astrivax : Hanne Callewaert (PhD), CEO, [hanne.callewaert@astrivax.com](mailto:hanne.callewaert@astrivax.com), +32 477 81 96 30 (mobile). Hanne Callewaert parle couramment le néerlandais et l'anglais ; elle parle également le français.
- Pour de plus amples informations sur la technologie vaccinale d'Astrivax : Professeur Johan Neyts, Rega Institute, laboratoire de virologie et de chimiothérapie, [johan.neyts@kuleuven.be](mailto:johan.neyts@kuleuven.be), tél. +32 494 56 76 22 (mobile). Le professeur Neyts parle couramment le néerlandais et l'anglais ; il parle également le français.
- Bureau de presse de la KU Leuven, [pressoffice@kuleuven.be](mailto:pressoffice@kuleuven.be), +32 16 32 40 08 (bureau) et +32 492 15 18 18 (mobile).
- De plus amples informations sur Astrivax sont disponibles sur [www.astrivax.com](http://www.astrivax.com).

---

## Texte standard

### KU Leuven

En tant que première université européenne pour l'innovation, la KU Leuven investit activement dans le lancement de technologies innovantes sur le marché commercial en créant des sociétés dérivées de la recherche universitaire (*spin-off*), en obtenant et en concédant des licences de propriété intellectuelle et en collaborant avec des partenaires industriels. La KU Leuven aide les chercheurs et les étudiants à transformer leurs idées et technologies innovantes en produits et services commerciaux qui exercent un impact sur la vie des gens dans le monde entier. À ce titre, la KU Leuven encourage les jeunes entrepreneurs à élaborer un plan d'affaires solide, à valider le marché et à constituer une équipe cohérente. Depuis sa création en 1972, KU Leuven Research & Development a contribué à la création et à la croissance de 149 entreprises dérivées (*spin-off*), employant directement plus de 7000 personnes.

Les entreprises dérivées de la KU Leuven constituent un énorme levier économique pour la région de Louvain. De 2005 à 2021, la KU Leuven a investi 21,7 millions EUR dans ses entreprises dérivées, et 1,46 milliard EUR de capitaux externes ont été levés. 122 entreprises dérivées de la KU Leuven, dont la première a été créée en 1979, sont toujours actives aujourd'hui. Nombre d'entre elles sont des acteurs internationaux. Sept entreprises dérivées ont fait l'objet d'un premier appel public à l'épargne (IPO) en bourse.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter <http://ird.kuleuven.be/en/spinoff>.

### **V-Bio Ventures**

V-Bio Ventures est une société de capital-risque indépendante, spécialisée dans la création et le financement de jeunes sociétés innovantes dans le domaine des sciences de la vie. V-Bio Ventures a été créée en 2015 et travaille en étroite collaboration avec le Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB), situé en Belgique, l'un des principaux instituts des sciences de la vie au monde. Le fonds investit dans toute l'Europe dans des sociétés commençant leurs activités et en phase de démarrage ayant un potentiel de croissance élevé, en se concentrant sur les technologies qui apportent des améliorations transformationnelles dans les secteurs biopharmaceutique, pharmaceutique, diagnostique et agricole. L'investisseur principal de V-Bio Ventures est le Fonds européen d'investissement (FEI). La contribution du FEI est accompagnée par InnovFin Equity, avec le soutien financier de l'Union européenne dans le cadre des instruments financiers Horizon 2020 et du Fonds européen pour les investissements stratégiques (FEIS) mis en place dans le cadre du Plan d'investissement pour l'Europe.

<https://v-bio.ventures>

### **Fund+**

Fund+ est une société belge de capital-risque qui investit dans des entreprises européennes innovantes du secteur des sciences de la vie concevant des médicaments, des dispositifs médicaux et des diagnostics, en mettant l'accent sur les approches centrées sur le patient et les principaux besoins médicaux non satisfaits. Avec plus de 200 millions EUR d'actifs en gestion, Fund+ s'est forgée un solide palmarès depuis 2015, investissant dans dix-huit sociétés en portefeuille, avec deux sorties majeures. Le fonds est géré par une équipe spécialisée de professionnels chevronnés des sciences de la vie ayant une expérience du secteur des soins de santé, de la finance d'entreprise et du conseil en stratégie, et qui assiste les sociétés tout au long de leur cycle de croissance. La société a l'ambition de maintenir une position de premier plan dans le secteur des sciences de la vie, en créant une valeur durable pour ses actionnaires et un impact tangible sur la société.

[www.fundplus.be](http://www.fundplus.be)

## **Flanders Future Techfund**

Le Flanders Future Techfund est un fonds de financement de démarrage, qui veut répondre aux besoins de financement des premières initiatives technologiques des centres de recherche, des universités et des principaux pôles d'initiatives flamands, ainsi que de parties privées. Par ses investissements, le Flanders Future Techfund veut mettre l'accent sur la valorisation de la technologie élaborée par les entreprises flamandes, avec une attention particulière aux domaines phares que sont les soins et le bien-être, la transformation numérique, et le climat et la durabilité. Le Flanders Future Techfund dispose d'un capital de 75 millions EUR et peut accorder des financements de 0,5 à 5 millions EUR. La société d'investissement flamande PMV a été désignée pour la gestion opérationnelle du Flanders Future Techfund.

## **Thuja Capital Management**

Thuja Capital Management (Thuja) gère plusieurs fonds de capital-risque visant à créer et à faire évoluer des entreprises dans les domaines de la (bio)pharmacie, de la technologie médicale et de la santé par le numérique. Outre le fait d'engendrer un rendement financier pour ses investisseurs, les investissements de Thuja ont un impact positif sur la santé et le bien-être des patients. Thuja est au service des médecins et des patients du monde entier, en fournissant des capitaux à des entrepreneurs audacieux proposant des concepts de produits révolutionnaires au niveau local.

[www.thujacapital.com](http://www.thujacapital.com)

## **Ackermans & van Haaren NV**

Ackermans & van Haaren (AvH), ayant des bureaux à Anvers et à Singapour, se positionne comme le partenaire de choix à long terme des entreprises familiales et des équipes de direction pour aider à construire des acteurs de marché dynamiques et contribuer à un monde plus durable. AvH est un groupe diversifié opérant dans quatre secteurs principaux : génie maritime et contrats, banque privée, immobilier, et énergie et ressources. AvH apporte également du capital de croissance aux entreprises durables, notamment dans le secteur des soins de santé et des sciences de la vie. Au niveau économique, le groupe AvH représentait en 2021 un chiffre d'affaires de 6 milliards EUR et employait 22 653 personnes par le biais de sa part dans les participations. AvH est cotée sur Euronext Bruxelles et est reprise dans l'indice BEL20 et dans l'indice européen DJ Stoxx 600.

[www.avh.be](http://www.avh.be)

## **Mérieux Equity Partners**

Mérieux Equity Partners (« MxEP ») est une société de gestion accréditée par l'AMF, qui se consacre aux prises de participation dans le secteur de la santé et de la nutrition. MxEP aide activement les entrepreneurs et les sociétés

possédant des produits et services différenciés, en leur donnant un accès privilégié à son expertise sectorielle et à son réseau international. MxEP gère actuellement plus d'un milliard EUR d'actifs et a récemment clôturé son dernier fonds de capital-risque, OMX Europe Venture Fund, avec le parrainage conjoint de Korys.  
[www.merieux-partners.com](http://www.merieux-partners.com)

### **BNP Paribas Fortis Private Equity**

BNP Paribas Fortis Private Equity, la branche de capital-risque de BNP Paribas Fortis, est active sur le marché du capital-investissement en Belgique depuis plus de quarante ans. BNP Paribas Fortis Private Equity prend des participations minoritaires et fournit des financements mezzanine à des entreprises belges de taille moyenne à forte performance. En outre, BNP Paribas Fortis Private Equity est active en tant qu'investisseur dans des fonds spécialisés de capital-risque et de capital privé présents sur le marché belge. Parmi les participations directes de BNP Paribas Fortis Private Equity, on retrouve Studio 100, reMynd, eTheRNA, Quality Assistance et Konings.

### **Gemma Frisius Fund**

Le Gemma Frisius Fund (GFF) est un fonds de capital d'amorçage créé en 1997 en tant que coentreprise entre la KU Leuven, KBC Private Equity et BNP Paribas Fortis Private Equity. Il combine l'expertise de l'université en matière de recherche et de transfert de technologie avec l'expertise des deux partenaires financiers en matière de finance et d'investissement. Le GFF fournit un capital d'amorçage dans les premières phases d'évolution de sociétés dérivées innovantes, basées sur la recherche et issues de tous les domaines technologiques, et soutient leur processus de croissance.

<http://lrd.kuleuven.be/en/spinoff/gemma-frisius-fund>