



Brightflow lève 16,5 millions d'euros lors d'un tour de table de série A

Les fonds sont destinés à la mise au point du premier dispositif d'assistance ventriculaire droite percutanée de long terme

Paris, France, le 10 septembre 2024 – Brightflow SAS, société pionnière dans le domaine de l'assistance mécanique circulatoire percutanée de long terme, annonce aujourd'hui avoir levé 16,5 millions d'euros en equity lors d'un tour de table de série A sursouscrit.

Les fonds levés seront utilisés pour finaliser le développement de son produit, obtenir des données chroniques chez l'animal afin de réaliser les premières implantations à titre compassionnel en 2026. Le tour de table a été piloté par de nouveaux entrants : VIVES Partners (Belgique), Majycc Innovation Santé – UI Investissement (France), BNP Paribas Développement (France), ainsi que des business angels internationaux. Les investisseurs historiques, GO Capital et Karista, ont également participé.

Brightflow développe la première assistance circulatoire mécanique à long terme entièrement percutanée pour le ventricule droit. Ce système s'adresse aux patients atteints d'insuffisance cardiaque terminale présentant un dysfonctionnement majeur du ventricule droit.

La défaillance ventriculaire droite touche environ 3 millions de patients en Europe et aux Etats-Unis. Cette dernière peut être isolée ou associée à une insuffisance cardiaque gauche et réduit la survie des patients à 2-3 ans. Le recours à l'assistance mécanique chirurgicale est rarement effectué car le taux de mortalité périopératoire oscille entre 30 et 50 %. Des milliers de patients sont donc en attente d'une solution mini-invasive à faible risque.

« Ce financement montre la force de notre technologie et de notre promesse de développer la première pompe cardiaque droite pour une utilisation à long terme et sans opération à cœur ouvert », indique Sophie Humbert, directrice générale de Brightflow.

« Brightflow est pilotée par une équipe technique et managériale très qualifiée. Elle dispose de tous les atouts nécessaires pour transformer son approche innovante en un produit efficace qui répond à un besoin médical non satisfait », ajoute Philippe Durieux, CEO de VIVES Partners.

« Brightflow correspond parfaitement à notre stratégie d'investissement : une innovation française de grande qualité et une avancée médicale majeure avec un fort intérêt stratégique. Nous sommes ravis de soutenir les prochaines phases de développement de leur dispositif innovant », souligne Tanguy Besson, associé principal chez Majycc Innovation Santé – UI Investissement.

« En tant que fonds durable, nous sommes fiers de faire partie du groupe d'investisseurs qui devrait permettre à la société de réaliser ses premières implantations chez l'homme. Nous sommes convaincus que l'équipe menée par Sophie Humbert, directrice générale, et Lars Bredenbreuker, directeur technique, pourra transformer l'approche percutanée développée par le Pr. Pascal Lim en un produit commercialisé », précise David Moreau, directeur d'investissement chez BNP Paribas Développement.

« Après notre investissement d'amorçage en 2021, nous sommes heureux de participer à ce nouveau tour de table qui permet à Brightflow de poursuivre le développement de son dispositif médical innovant jusqu'aux premiers cas compassionnels », expliquent Leila Nicolas, associée chez GO Capital, et Baudouin Hue, associé chez Karista.



« Le concept innovant de notre pompe cardiaque devrait améliorer de façon significative la qualité de vie de milliers de patients. La longue expérience de nos partenaires en matière de développement de dispositifs médicaux de classe III sera indispensable pour amener notre produit au stade de la validation clinique », conclut le Pr. Pascal Lim, fondateur et président de Brightflow.

A propos de VIVES IUF

Initié par l'UC Louvain, VIVES IUF joue un rôle clé dans la création des spin-offs et start-ups technologiques. En comblant les besoins de capitaux en phase d'amorçage, VIVES IUF agit comme un catalyseur pour transformer la recherche scientifique en start-ups de croissance. Grâce à l'expérience de l'équipe de gestion, les entreprises du portefeuille de VIVES II ont levé plus de 1,5 milliard d'euros, illustrant la capacité de VIVES à transformer ses start-ups en scale-ups.

www.vivesfund.com

A propos d'UI Investissement

UI Investissement est une société indépendante spécialisée dans le développement d'entreprises françaises non cotées avec 1,5 milliard d'euros sous gestion. Depuis plus de 50 ans, UI Investissement s'engage aux côtés des dirigeants de PME et d'ETI en croissance pour les aider à devenir des entreprises économiquement et durablement performantes en se concentrant sur trois domaines : la santé, l'agro-industrie et les services aux entreprises. Forte de son expertise, UI Investissement accompagne les entreprises du secteur de la santé à tous les stades de leur développement et joue un rôle central dans l'écosystème. C'est à travers le fonds Majycc Innovation Santé qu'UI Investissement soutient les entrepreneurs qui ont pour ambition d'être les architectes de la santé de demain. Les racines de Majycc Innovation Santé sont profondément liées à l'ADN de plusieurs groupes de cliniques privées, de maisons de retraite et de mutuelles, représentant l'esprit d'entreprise, la santé et les valeurs humaines, le respect de la culture d'entreprise et les projets des individus qui les construisent.

www.ui-investissement.fr

www.linkedin.com/company/ui-investissement

A propos de BNP Paribas Développement

BNP Paribas Développement, filiale du groupe BNP Paribas, créée en 1988, investit directement ses fonds propres pour soutenir le développement des PME et ETI en qualité d'actionnaire minoritaire. En 2016, l'activité d'investissement a été complétée par une enveloppe dédiée au capital de start-ups à fort potentiel pour accompagner leur croissance à différents stades de maturité. BNP Paribas Développement détient actuellement un portefeuille de plus de 400 sociétés qui représente 1,9Md€ sous gestion, dont 80 startups.

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

<https://www.linkedin.com/company/bnp-paribas-développement>

A propos de Brightflow

Fondée en 2020, Brightflow est une startup de medtech basée à Paris (France). L'équipe entend mettre sur le marché le premier dispositif d'assistance mécanique de long terme pour prendre en charge l'insuffisance ventriculaire droite sans avoir recours à la chirurgie à cœur ouvert.

Contact presse et analystes

Andrew Lloyd & Associates

[Céline Gonzalez](#) / [Juliette Schmitt](#)

FR : +33 1 56 54 07 00
