

Quidditas lève 2,62 millions d'euros pour accélérer le développement de sa technologie innovante d'édition du génome

Les fonds vont permettre à l'entreprise d'accroître ses capacités de recherche et de développer sa technologie unique d'édition du génome, conçue pour cibler des maladies rares complexes, tout en ouvrant des perspectives en matière de bioproduction de protéines et de recherche sur les cellules souches

Liège, Belgique, le 12 mai 2025 – Quidditas Therapeutics, société de biotechnologie spécialisée dans l'édition du génome, annonce aujourd'hui avoir levé 2,62 millions d'euros. iXLife Capital, un fonds français spécialisé dans les biotechnologies, a piloté une augmentation de capital de 900K euros, avec le soutien du groupe de capital-risque Key Ventures, d'entreprises familiales et de business angels. A cet investissement vient s'ajouter une subvention de 1,72 million d'euros accordée par le ministère de la recherche dans le cadre du programme Win4Company, une initiative publique pour soutenir les entreprises innovantes de la Région wallonne, en Belgique.

Avec ces fonds, Quidditas va pouvoir accroître ses activités de R&D afin d'accélérer le développement de sa technologie innovante d'édition du génome par recombinaison.

En permettant de réaliser des modifications génétiques importantes et très ciblées, Quidditas entend transformer le secteur de la thérapie génique et créer de nouveaux traitements pour des maladies qui sont longtemps restées incurables. Son approche innovante pourrait être utilisée pour traiter un certain nombre de pathologies, parmi les plus complexes et les plus rares, par thérapie génique, tout en ouvrant de nouvelles perspectives dans le domaine de la bioproduction, de la recherche sur les cellules souches et du biomédical.

« L'édition du génome est une approche extrêmement prometteuse, en particulier pour le traitement des maladies génétiques rares et complexes. Notre objectif est de repousser les limites actuelles en développant une solution spécifique et flexible qui peut répondre à des besoins médicaux majeurs », déclare François Cherbonneau, CEO et cofondateur de Quidditas. « Toute notre reconnaissance va aux investisseurs qui nous soutiennent, car ils nous permettent de nous rapprocher chaque jour un peu plus de notre objectif : transformer l'offre de santé grâce à la médecine génomique. Nous tenons également à remercier la Région wallonne pour son soutien, car cette subvention contribuera à renforcer le rôle de la Belgique en tant qu'acteur clé de l'innovation biotechnologique et de la bioproduction en Europe. »

« iXLife soutient des entreprises potentiellement capables de révolutionner le secteur de la biotechnologie », ajoute le Dr. Jean-Pierre Kinet, directeur général d'iXLife Capital, immunologiste de renom et professeur émérite à la Harvard Medical School. « La technologie d'édition du génome de Quidditas représente une avancée majeure pour cette industrie, et pourrait permettre de s'attaquer à certaines des maladies les plus difficiles à traiter. Nous sommes ravis de les soutenir dans leur mission : apporter des solutions efficaces aux patients qui en ont besoin. »

En matière d'édition du génome et de thérapie génique, la technologie CRISPR a permis de disposer de nouveaux moyens pour traiter les maladies génétiques. Cependant, l'utilisation à grande échelle de cette technologie est toujours entravée par des problèmes techniques tels que l'efficacité et la spécificité, et sa performance est limitée par la taille de la recombinaison de l'ADN. La technologie de Quidditas a été conçue pour combler cette lacune et faire passer la thérapie génique à l'étape suivante.

Elle permet de couper n'importe quelle séquence d'acide nucléique simple ou double brin (ARN ou ADN) et de coller n'importe quelle longueur d'acide nucléique n'importe où dans le génome d'un façon totalement contrôlée. Cela permet de remplacer un gène ou un exon complet en coupant une séquence choisie et en y ajoutant une autre entièrement à double brin. Non seulement cette technologie est multifonctionnelle, mais elle permet aussi de dépasser les limitations techniques actuelles, en créant une recombinaison génétique totale.

Avec le soutien d'investisseurs privés de premier plan et de fonds publics, Quidditas est en passe de réussir une avancée majeure dans le domaine de l'édition du génome et de proposer des traitements qui pourraient changer la vie des patients atteints de maladies génétiques rares, tout en offrant dans le même temps des possibilités d'utilisation dans les processus biotechnologiques.

Conseil en propriété intellectuelle : LLR, Herald Avocats - Conseil financier : Lexial

A propos d'iXLife Capital

iXLife Capital est un fonds d'investissement spécialisé dans les biotechnologies et les sciences de la vie, qui soutient de jeunes entreprises à un fort potentiel de croissance dans le secteur de l'innovation médicale. iXLife Capital investit dans des entreprises qui travaillent sur des thérapies et des technologies innovantes visant à transformer la médecine. Son expertise consiste à soutenir des entreprises innovantes qui façonnent l'avenir de la médecine génomique, régénérative et personnalisée.

www.ixlife.com

A propos de Key Ventures

Key Ventures est un groupe de capital-risque qui soutient de jeunes entreprises européennes en DeepTech et HealthTech. En investissant dans des technologies de rupture, Key Ventures apporte un soutien stratégique et financier à ces entreprises émergentes dans le domaine biopharmaceutique, les technologies médicales et le diagnostic. Le groupe se focalise sur les innovations susceptibles de transformer le monde de la santé, ce qui lui permet de s'associer à des entreprises visionnaires et de les aider à accélérer la transformation de résultats de recherche innovants en solutions commerciales.

www.kventures.vc



[Pour plus d'information sur le dispositif Win4Company](#)

A propos de Quidditas Therapeutics

Quidditas est une société de biotechnologie qui développe une plateforme d'édition du génome spécifique et flexible, avec de multiples applications dans les domaines de la thérapie génique, de la bioproduction de protéines et de la médecine régénérative. Forte de son engagement en faveur de l'innovation et de l'excellence scientifique, Quidditas entend collaborer avec des chercheurs de premier plan, des prestataires en santé et des partenaires industriels afin de faire naître la prochaine génération de médecine génomique.

Installée à Liège, en Belgique, la société a été fondée en décembre 2022 par François Cherbonneau, PhD, M.Eng, et Aurore Prunevielle, PhD, M.Eng, deux spécialistes des biotechnologies qui ont travaillé dans des institutions de premier plan dont l'hôpital Saint-Louis de Paris (France) et le Massachusetts General Hospital/la Harvard Medical School de Boston (États-Unis). Leurs thèses de doctorat ont porté sur des projets de recherche en biotechnologie dans la génétique moléculaire et l'immunologie. Avec plus de dix ans d'expérience dans la biothérapie et les biotechnologies, leur vision et leur expertise sont au cœur du développement des solutions thérapeutiques de Quidditas.

www.quidditastherapeutics.com

Contact médias et analystes

Andrew Lloyd and Associates

[Juliette Schmitt](#) – [Celine Gonzalez](#)

FR: +33 1 56 54 07 00