

## Communiqué de presse

### **AIS Biotech lève 1,5 million d'euros pour accélérer le développement préclinique de GlycoFlu, son spray nasal à base de sucres qui cible les virus Influenza responsables de la grippe**

*Grenoble, le 25 juillet 2025* – AIS Biotech, start-up de biotechnologie dédiée à la prévention et au traitement des maladies infectieuses grâce à une approche innovante basée sur des sucres, annonce une levée de fonds de 1,5 million d'euros. Ce tour de financement est mené par **Technofounders, Guépard Invest, Grenoble Angels, Biojag, Norfoalk**, ainsi que des business angels spécialisés en santé, avec le soutien de **Bpifrance**, d'un pool bancaire et de la **SATT Linksium**.

Les fonds levés permettront à AIS Biotech d'accélérer le développement préclinique de son premier candidat-médicament contre la grippe et de développer sa plateforme technologique de bioproduction de sucres pour cibler d'autres pathogènes.

#### **AIS Biotech : une approche biomimétique pour bloquer l'infection virale**

Fruit de plus de plus de 25 ans de recherche académique, GlycoFlu, le premier candidat-médicament d'AIS Biotech repose sur des sucres complexes capables d'imiter les récepteurs cellulaires utilisés par les virus Influenza pour infecter l'organisme. Cette approche biomimétique empêche l'entrée du virus dans les cellules hôtes, bloquant l'infection.

#### **La grippe : une menace persistante aux conséquences médicales et économiques majeures**

Malgré les vaccins et quelques antiviraux existants, la grippe saisonnière continue de provoquer entre 290 000 et 650 000 décès chaque année dans le monde selon l'OMS. Les virus grippaux évoluent rapidement, rendant les traitements actuels souvent inefficaces. L'approche développée par AIS Biotech, indépendante des mutations virales, ouvre la voie à une solution efficace et universelle, y compris en contexte pandémique.

#### **Une technologie à fort potentiel pour la grippe et au-delà.**

Grâce à son approche innovante et à sa technologie plateforme de bioproduction de sucres complexes, industrialisable et éco-responsable, AIS Biotech ambitionne de développer un pipeline d'anti-infectieux ciblant des pathologies à fort besoin médical.

Cette stratégie s'inscrit pleinement dans la mission d'AIS Biotech : contribuer activement à la lutte contre les maladies infectieuses en proposant de nouvelles alternatives thérapeutiques face à deux défis majeurs de santé publique : les infections existantes et émergentes, et l'antibiorésistance.

« Cette levée de fonds marque une nouvelle étape de croissance pour AIS Biotech. Nous exprimons notre profonde gratitude à nos investisseurs et partenaires pour leur confiance et leur engagement à nos côtés. Leur soutien nous permet de poursuivre le développement préclinique de notre premier candidat-médicament, tout en accélérant nos recherches sur d'autres cibles thérapeutiques prometteuses. », **déclare Aurélie Juhem, CEO et cofondatrice d'AIS Biotech.**

« Nous sommes convaincus que l'approche innovante d'AIS Biotech représente une opportunité unique pour apporter une solution efficace et abordable à l'un des défis majeurs de santé à l'échelle mondiale. Nous sommes heureux d'accompagner Aurélie, Marion et toute l'équipe dans les premières étapes clés du développement de GlycoFlu », déclare **Olivier Le Blainvaux, Associé de Technofunders.**

**Philippe Rase, Président de Grenoble Angels, ajoute :** « Nous sommes particulièrement fiers et heureux d'accompagner la société AIS Biotech, startup biotechnologie dédiée à la prévention et au traitement des maladies infectieuses grâce à une approche basée sur des sucres. AIS Biotech est un nouvel exemple de l'esprit pionnier d'innovation Grenoblois dans le domaine de la santé et plus particulièrement dans le développement d'une nouvelle classe de biomédicaments dans ce cas. Nous sommes ravis d'avoir rassemblé autour de Grenoble Angels d'autres associations de notre fédération France Angels aux côtés de Technofunders, Guépard Invest et la SATT Linksiium acteur de la dynamique locale ce qui permettra de renforcer le développement de AIS Biotech. Ensemble, nous sommes humblement plus forts pour aider et soutenir AIS Biotech dans ses aventures prochaines ».

#### **À propos d'AIS Biotech :**

Fondée en 2023 à Grenoble, AIS Biotech développe une nouvelle classe de biomédicaments : des leurres anti-infectieux à base de sucres. Cette approche innovante, issue de 25 ans de recherche académique au CNRS (CERMAV), cible deux enjeux majeurs de santé publique : l'émergence de nouveaux pathogènes et la résistance aux antibiotiques. Grâce à une technologie de bioproduction durable et industrialisable, AIS Biotech développe un premier candidat-médicament contre la grippe humaine, avec l'ambition de constituer un pipeline de traitements anti-infectieux à base de sucres.

Pour plus d'informations : [www.ais-biotech.com](http://www.ais-biotech.com)

Contact : [aurelie.juhem@ais-biotech.com](mailto:aurelie.juhem@ais-biotech.com)

#### **À propos de Technofunders :**

Technofunders est un startup-studio deeptech spécialisé dans la valorisation de projets issus de la Recherche. Créé en 2015 pour transformer des technologies issues des principaux laboratoires de recherche français en startups industrielles, Technofunders s'est fixé trois priorités pour générer un impact positif grâce à la deeptech : préserver l'environnement, mieux soigner et renforcer notre souveraineté.

Technofunders a ainsi lancé une quinzaine de startups deeptech dans l'agriculture, la chimie verte et les nouveaux matériaux, la sécurité et le spatial, la santé et l'énergie.

Plus d'informations sur : [www.technofunders.com](http://www.technofunders.com)

**A propos de Guépard Invest :**

Guépard Invest est un véhicule d'investissement né de l'initiative du cabinet GROW UP, cabinet de conseil en stratégie, innovation et financement, et d'un collectif de serial entrepreneurs. Sa mission : identifier, financer et accompagner les projets innovants les plus prometteurs en phase d'amorçage et ultra-amorçage – cette période critique entre le POC technique et la première commercialisation. Guépard Invest se distingue par :

- Une capacité d'intervention rapide cruciale dans cette phase critique de l'entreprise ;
- Un positionnement possible en lead investor pour fluidifier les levées de fonds ;
- Un accompagnement opérationnel fort assuré par des experts de l'accompagnement ;

**Contact :** [vc@guepardinvest.com](mailto:vc@guepardinvest.com)

**A propos de Grenoble Angels :**

Grenoble Angels est une des premières associations de Business Angels créée en région en 2005, qui fédère plus d'une centaine d'investisseurs de proximité du département de l'Isère. Grenoble Angels accompagne et finance les projets en amorçage autour de la philosophie des 3C : l'apport en Compétences, Contacts et Capital auprès des entrepreneurs et entreprises innovantes du territoire Grenoble Alpes-Isère.

Depuis sa création en 2005, c'est :

- + de 1 000 dossiers instruits,
- + de 200 entreprises financées ou refinancées,
- + de 20 millions d'euros investis par les membres de Grenoble Angels.

En 2024, Grenoble Angels c'est :

- 182 projets reçus.
- 35+ projets étudiés.
- 17 entreprises financées ou refinancées.
- Près de 900K€ investis en direct par les membres de Grenoble Angels.

Pour en savoir plus : [www.grenoble-angels.com](http://www.grenoble-angels.com)

Suivez l'actualité de Grenoble Angels : [www.linkedin.com/company/grenobleangels](https://www.linkedin.com/company/grenobleangels)

**Contact presse :** Anne Sophie Vernay, Déléguée générale

[contact@grenoble-angels.com](mailto:contact@grenoble-angels.com)

CCI Grenoble | 5-7 place Robert Schuman 38000 GRENOBLE

**Conseils d'AIS Biotech :**

- **Fairlight** : François Pujol et Emilie Yildiz
- **ODICEO** : Christophe Vincent
- **DC Partner** : David Cuccolo
- **AACE** : David Barbagallo et Marion Martin
- **ICOSA** : Bérangère Boudeau, Juliette Uzan, Brigitte Snyder et Claire Vershelde