



InVenis Biotherapies

Médecine régénérative dédiée au cerveau



10 000 € - SAS - 14/06/2021 -

Université de Lille, CHU de Lille, Fondation de l'université de Lille, BPIFrance, Eurasanté, SATT Nord

Origine du projet

La technologie portée par Invenis Biotherapies a été développée depuis plus de 10 ans par les équipes du Pr. David Devos, PU-PH au CHU de Lille, Université de Lille, et du Pr. Thierry Burnouf, Taipei Medical University.

Contexte : développement dans le cadre de recherches de nouvelles stratégies thérapeutiques contre les maladies cérébrales et notamment la sclérose latérale amyotrophique en utilisant le puissant système de réparation naturelle contenu dans les plaquettes sanguines.

Cette collaboration s'est cristallisée grâce à la complémentarité d'intérêts et de compétences entre le Pr Devos, spécialiste des maladies neurodégénératives, et le Pr Burnouf spécialiste des thérapies sanguines.

De cette rencontre est né un partenariat entre l'Université de Lille (U-Lille), le CHU de Lille et TMU, aboutissant à la mise au point d'une thérapie plaquettaire innovante pour une administration cérébrale consolidée par 2 dépôts de brevet, 12 publications internationales dans des journaux internationaux à comité de lecture et à haut facteur d'impact (Brain, Biomaterials, Journal of Biomedical Science...), et la création d'un laboratoire international associé U-Lille-TMU. **InVenis Biotherapies est une spin-off de ces laboratoires, créée pour développer et commercialiser cette innovation thérapeutique.**

Mise en œuvre

- Réalisation des essais précliniques réglementaires de 2023 à 2025
- Essai clinique de phase I/II en 2026
- Essai clinique de phase III en 2029

Stratégie

- Commercialisation en direct du traitement contre la SLA.
- Développement contre d'autres pathologies, seul ou en collaboration.
- Partenariats pour des traitements en dehors de la neurologie.

Marché

- Sclérose latérale amyotrophique, 250 000 patients, 1 milliard de dollars
- Les maladies neurodégénératives (maladie de Parkinson, maladie d'Alzheimer...), plusieurs dizaines de millions de patients, 62 milliards de dollars.
- Autres pathologies impliquant une mort neuronale (traumatisme crânien...) ou cellulaire.

Résultat prévisionnel

Réalisé N-1 : - 1 500 € N : - 163 000 € N+1 : - 1 113 000 € N+2 : - 729 000 € N+3 : - 3 523 000 €

Besoin de financement

- **3 millions d'euros en private equity début 2023**

Si vous désirez plus d'information sur la société, merci de nous contacter directement :

InVenis Biotherapies

Matthieu Fisichella - Président

+33 (0)6 88 78 69 87

matthieu.fisichella@invenis-biotherapies.com

INVEST'INNOVE

Marianne DEMEESTERE

+33 (0)6 75 15 00 59

mdemeestere@clubster-nsf.com