

RENFORCER LE **LEADERSHIP** DES **BIOTECHNOLOGIES** WALLONNES

L'expertise de la « *Belgian Biotech Valley* » en matière de recherche, de développement, d'industrialisation et de fabrication commerciale de produits pharmaceutiques est reconnue au niveau international depuis 50 ans.

Face aux défis de l'innovation, c'est dans la connexion des acteurs de l'écosystème et dans leur collaboration que la chaîne de valeur se positionnera dans l'environnement compétitif actuel. C'est l'objectif que poursuit l'Initiative d'Innovation Stratégique (IIS) ATMP Wal au sein de la S3 wallonne.



Pourquoi une initiative sur les médicaments de thérapie innovante ?

Les médicaments de thérapie avancée (*Advanced Therapy Medicinal Products* ATMP) sont développés pour répondre à des besoins médicaux non satisfaits. Ils ouvrent des perspectives révolutionnaires pour le traitement, voire la guérison complète, de maladies pour lesquelles il n'existe pas encore de remède efficace.

La demande des patients pour ces médicaments est élevée, en particulier en Europe, où les besoins médicaux encore non satisfaits restent importants dans de nombreuses aires thérapeutiques.

Le marché mondial des ATMP ne cesse de croître. Il pourrait atteindre une valeur économique de 80 milliards d'euros en 2032.



Les principaux axes de travail

- **Innover** : renforcer l'innovation collaborative entre les acteurs de la chaîne de valeur au niveau wallon, national et international.
- **Former** : établir un cadastre des besoins en compétences et en talents, visibiliser les formations disponibles pour le secteur et identifier les manquements.
- **Financer** : identifier de nouvelles sources de financement public et privé (régional, national, européen).
- **Sensibiliser** : éduquer et promouvoir l'adoption des ATMP.
- **Optimiser** : faciliter les opérations cliniques, l'accès aux données de patients et leur utilisation.



ATMP Wal concrètement

Pour maintenir et consolider la position de leader de la Wallonie dans le secteur des biotech, ATMP Wal vise à favoriser l'accélération de l'innovation des produits médicamenteux de thérapie avancée, des domaines thérapeutiques innovants au fort potentiel économique et sociétal pour la Wallonie.

Ces thérapies de nouvelle génération utilisent des techniques avancées pour réparer ou remplacer des cellules, des tissus ou des organes endommagés et se subdivisent en plusieurs catégories : thérapie génique, thérapie cellulaire, ingénierie tissulaire et nouvelles approches thérapeutiques basées sur des dérivés cellulaires (exosomes) et des bactériophages.

Objectif : aller plus loin en fédérant toutes les composantes d'un écosystème wallon très diversifié autour d'une chaîne de valeur complète (recherche, production, stockage, logistique et chaîne d'approvisionnement, manufacturing...). De manière élargie, l'ambition est également de connecter cet écosystème régional à des pairs nationaux et internationaux.

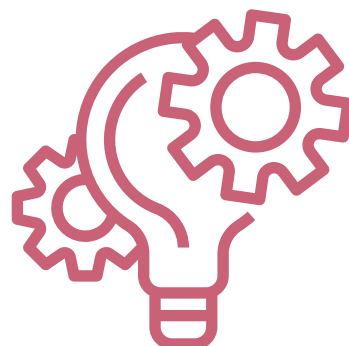




UN PROJET PHARE

► **Le Partenariat d'Innovation Technologique ATMP-PIT**

Pour booster l'innovation dans le secteur des thérapies avancées, le projet ATMP-PIT - 3 ans et 81 Mio€ - favorise de nouvelles collaborations entre plusieurs unités de recherche de 4 universités différentes, 21 entreprises de toutes tailles et un centre de recherche. Les différents volets du projet couvrent tous les aspects de la chaîne de valeur des ATMP, allant de la recherche scientifique à haut potentiel de valorisation, à la recherche préclinique et clinique, en passant par des approches innovantes pour la conception et le contrôle des procédés de production. Le projet est structuré en un portefeuille de 12 blocs de travail répartis sur 3 piliers, chacun dédié à une catégorie de thérapie de nouvelle génération, à savoir : thérapie génique, thérapie cellulaire et approches thérapeutiques novatrices basées sur les exosomes et les bactériophages.



LES PRINCIPAUX ACTEURS DE L'IIS ATMP WAL :

- **Chef de file :** UCB Pharma
- **Coordinateur :** Biowin
- Réseau Lieu, universités et hôpitaux académiques (Cliniques universitaires Saint-Luc, ULB Erasme, CHU-Liège)
- Entreprises de toutes tailles
- Parcs scientifiques : Brussels south Charleroi BioPark, Legia Park et Novalis Science Park
- Agence Fédérale des Médicaments et Produits de Santé (AFMPS)

Contacts

Thierry FERAIN

☎ +32 486 49 91 92

✉ thierry.ferain@biowin.org



#S3WALLONNE



SCANNEZ-MOI
S3.wallonie.be



SUIVEZ-NOUS
S3 Wallonie
Stratégie de Spécialisation
Intelligente



CONTACTEZ-NOUS
S3.economie@spw.wallonie.be