

ASTREMIHA Therapeutics

Date de création : 20/06/2024

Secteur d'activité : **Biotech**



Activité

L'absence d'antiviraux à large spectre freine la lutte contre les virus comme le VIH et le COVID long, augmentant les risques de pandémie.

Leur solution repose sur des antiviraux à large spectre combinant inhibition virale et immuno-modulation. La startup cible les réservoirs profonds (intestins, cerveau), offrant une approche curative innovante contre le SIDA et le long COVID, là où aucun traitement actuel n'existe.



Phase de développement

3 - Besoin de validation



Etat de la propriété intellectuelle

Propriété exclusive de l'équipe fondatrice



Marché cible

Marché des antiviraux avec focus sur le SIDA et le COVID long. Technologie innovante pour cibler les réservoirs profonds des virus.



Montant recherché

En Dilutif : 500 000€

Non dilutif : 1 000 000€



Objectif de la levée de fonds

Préparer étude préclinique réglementaire, préparer phase clinique 1 & 2.

BioHive

BIOHIVE
Innovations

Date de création : 27/07/2023

Secteur d'activité : **Biotech**



Activité

L'absence de modèles in vitro fiables en dermatologie freine l'innovation et prolonge l'errance thérapeutique, rendant difficile le développement de nouveaux traitements.

Leur solution repose sur un organoïde de peau in vitro avancé, reproduisant épiderme, derme, follicules pileux, neurones et cellules immunitaires. Il permet de modéliser les maladies cutanées, tester l'efficacité des traitements et réduire les échecs cliniques, accélérant ainsi le développement pharmaceutique et cosmétique.



Phase de développement

7 - Démonstrateur



Etat de la propriété intellectuelle

Propriété exclusive d'un ou plusieurs acteurs tiers



Marché cible

Pharmaceutique et dermocosmétique. Modèles pathologiques in vitro pour traitements innovants et tests cosmétiques avancés.



Montant recherché

En Dilutif : 1 000 000€

Non dilutif : 1 000 000€



Objectif de la levée de fonds

56,8% administratif & marketing, 30,3% R&D (biobanque, programme alopecie), 14,3% équipements labo pour accélérer le développement et l'industrialisation.

BLUE BEES THERAPEUTICS



Date de création : 16/03/2022

Secteur d'activité : **Biotech**



Activité

Les immunothérapies actuelles présentent des taux de réponse limités et nécessitent des innovations pour traiter efficacement les cancers résistants.

Blue Bees Therapeutics développe des anticorps modifiés qui activent les cellules immunitaires pour mieux attaquer les tumeurs. Leur technologie améliore cette activation en ajoutant un élément qui se lie à des co-récepteurs naturels (HSPG), boostant ainsi la réponse immunitaire. Leur premier médicament, BB10x, cible des cellules clés du système immunitaire pour réduire l'environnement favorable aux tumeurs et améliorer l'efficacité des traitements.



Phase de développement

4 - Prototype échelle réduite



Etat de la propriété intellectuelle

Co-propriété avec un ou des acteurs tiers



Marché cible

Oncologie médicale (marché 200 Mds\$ en 2023, avec un segment immunothérapie de 43 Mds\$, croissant de 16 % par an).



Montant recherché

En Dilutif : 2 000 000€

Non dilutif : 1 500 000€



Objectif de la levée de fonds

Valider un médicament candidat, mettre en place des collaborations biomarqueurs et pharmacodynamie, et transposer industriellement (CMC) chez un CDMO.

bYoRNA

Date de création : 22/09/2022

Secteur d'activité : **Biotech**



Activité

La production d'ARNm est coûteuse, génère des impuretés augmentant les risques d'immunogénicité, et repose sur des matières premières monopolisées.

Leur technologie permet la production d'ARNm thérapeutique en levures modifiées, divisant les coûts par 100. Elle supprime les impuretés, réduit les risques d'immunogénicité et permet des ARN 50 % plus longs(jusqu'à 8 000 nucléotides).



Phase de développement

4 - Prototype échelle réduite



Etat de la propriété intellectuelle

Propriété exclusive de l'équipe fondatrice



Marché cible

Pharmaceutiques et biotechs développant des thérapies ARNm : marché de la production d'ARNm estimé à 6 Mds€ en 2030.



Montant recherché

En Dilutif : 10 000 000€

Non dilutif : 2 000 000€



Objectif de la levée de fonds

30% R&D, 50% pilote GMP, 10% bioinformatique, 5% business development, 5% réglementation pour le développement des ARN thérapeutiques.

CERAMED

CERAMED

Date de création : 16/12/2022

Secteur d'activité : **Biotech**



Activité

L'inefficacité des traitements antidépresseurs, causée par l'absence de diagnostics prédictifs, prolonge la souffrance des patients et augmente les coûts médicaux.

Leur solution propose des tests bio-numériques pour la dépression, comme CeraDOSE (prédiction de l'efficacité des antidépresseurs) et CeraBRAIN (détection précoce du déclin cognitif). Ces outils exploitent des biomarqueurs brevetés et algorithmes propriétaires, améliorant la prise en charge psychiatrique.



Phase de développement

6 - Prototype du système



Etat de la propriété intellectuelle

Co-propriété avec un ou des acteurs tiers



Marché cible

Patients atteints de dépression majeure. Marchés initiaux : France, Allemagne, Belgique, Suisse, EAU, Arabie Saoudite. Expansion vers USA, Canada, Japon, Corée du Sud et autres pays développés habitués au paiement direct. Population cible 25M de patients.



Montant recherché

En Dilutif : 20 000 000€

Non dilutif : 1 800 000€



Objectif de la levée de fonds

Passer de la preuve de concept au déploiement commercial des solutions CeraDOSE & CeraBRAIN.

MoSITouch SAS

Date de création : 09/09/2023

MoSITouch

Secteur d'activité : **Biotech**



Activité

Le moustique tigre représente une menace sanitaire et économique croissante, faute de méthodes de lutte efficaces et industrialisées.

Leur solution repose sur la libération de moustiques mâles stériles et un larvicide pour éradiquer les populations de moustiques tigres. Technologie éprouvée par essais terrain, elle réduit jusqu'à 90 % la densité des moustiques, avec une approche écologique et efficace contre les maladies vectorielles.



Phase de développement

8 - Système complet et qualifié



Etat de la propriété intellectuelle

Co-propriété avec un ou des acteurs tiers



Marché cible

Lutte contre le moustique tigre. Clients : collectivités locales, autorités sanitaires et acteurs du tourisme (hôtels, campings, parcs d'attractions). Expansion : France, Europe, USA.



Montant recherché

En Dilutif : 350 000€

Non dilutif : 350 000€



Objectif de la levée de fonds

Démarcher l'ECHA pour introduire un nouveau biocontrôle contre les moustiques (densovirus) en Europe, en partenariat avec un laboratoire chinois.

PERSEA

Persea
PHARMA

Date de création : 06/10/2021

Secteur d'activité : **Biotech**



Activité

Le cancer du foie au stade B ne dispose d'aucun traitement curatif efficace, réduisant drastiquement l'espérance de vie des patients.

Leur solution repose sur un candidat médicament ciblé « BioTrojan », une cellule souche mésenchymateuse modifiée qui cible et détruit 100 % des tumeurs tout en prévenant les récives. Elle exploite un mécanisme de "cheval de Troie" pour activer un traitement directement au sein de la tumeur, déclenchant une réponse immunitaire vaccinnante contre le cancer.



Phase de développement

4 - Prototype échelle réduite



Etat de la propriété intellectuelle

Propriété exclusive d'un ou plusieurs acteurs tiers



Marché cible

Traitement du cancer du foie. TAM : 10 Mds\$ en 2030 avec croissance de 7%/an jusqu'en 2040. Expansion vers cancers secondaires du foie et du rein (marché de 10 Mds\$ en 2030 pour le cancer du rein seul).



Montant recherché

En Dilutif : 6 000 000€

Non dilutif : 5 500 000€



Objectif de la levée de fonds

Préparer la phase clinique : optimiser le produit, dialogue réglementaire, batch GMP-like, protocole clinique, tests toxicologie, PI, renforcer l'équipe.

STH BIOTECH



Date de création : 07/09/2021

Secteur d'activité : **Biotech**



Activité

L'accès limité aux cannabinoïdes rares entrave leur exploitation médicale, malgré leur potentiel thérapeutique, freinant l'innovation dans ce domaine.

Leur solution est SATIVITRO®, une plateforme de bioproduction végétale in vitro qui surexprime les cannabinoïdes dans la plante par un facteur 2 500. Elle exploite les techniques avancées de CRISPR et de culture in vitro, transformant les tissus végétaux en mini-usines de production, sans nécessiter de cultiver la plante entière.



Phase de développement

4 - Prototype échelle réduite



Etat de la propriété intellectuelle

Propriété exclusive de l'équipe fondatrice



Marché cible

Biopharmaceutiques développant des traitements basés sur les cannabinoïdes. Marché 25 Mds€ d'ici 2030, principalement aux États-Unis. Indications ciblées : épilepsie, sclérose en plaques, douleurs chroniques, diabète, maladies neurodégénératives.



Montant recherché

En Dilutif : 3 000 000€

Non dilutif : 2 000 000€



Objectif de la levée de fonds

Développer 30 molécules, produire 3 produits pilote, pré-clinique, lancer le sourcing cannabinoïde, expansion cosmétique.

SYNTOPIA

Date de création : 20/02/2025



Secteur d'activité : **Biotech**



Activité

Le manque de modèles biologiques prédictifs en recherche pharmaceutique ralentit le développement des médicaments et augmente les coûts des tests cliniques.

Leur solution repose sur la microfluidique et la bioingénierie pour concevoir des modèles biologiques avancés. Cela réduit les coûts et le volume des tests cliniques, améliore la prédictivité des effets médicamenteux et facilite leur adoption dans les laboratoires.



Phase de développement

4 - Prototype échelle réduite



Etat de la propriété intellectuelle

Propriété exclusive de l'équipe fondatrice



Marché cible

Marché des essais in vitro : 340 M\$ sur cellules primaires et cellules souches, élargi à 19 Mds€ pour l'ensemble du marché des essais in vitro. Cibles : équipementiers de laboratoires, entreprises pharmaceutiques, CROs, start-ups IA appliquée à la biotech.



Montant recherché

En Dilutif : 500 000€

Non dilutif : 495 000€



Objectif de la levée de fonds

Pré-industrialiser les consommables, valider le processus de fabrication, faire les études de maladies neurodégénératives/hépatotoxique/oncologie.