

Biotechnologie

3 ACTIONS BIOTECH À ACHETER MAINTENANT



If DYS426 is 12 and DYS392 is not 11, one is probably a member of haplogroup R1b.

If DYS426 is 11 and DYS386 is 12, modal haplotype for G shown above.



CAPITAL INVESTMENT
PARIS LAUSANNE DUBAÏ

1) LogicBio Therapeutics (LOGC)

LogicBio
THERAPEUTICS

Date de création : 2014

Siège social : Cambridge, MA

Date de l'introduction en bourse : 19
octobre 2018

Date d'expiration de la fermeture : 17
avril 2019

Capitalisation boursière : 146 millions
de dollars

La société

LogicBio Therapeutics est une société d'édition de génome spécialisée dans les thérapies génétiques pour les enfants âgés de moins de 18 ans.

La société cible initialement les troubles hépatiques rares dont l'apparition remonte à l'enfance.

Il s'agit de maladies génétiques pour laquelle il est essentiel de traiter les patients à un Pour développer des thérapies, LogicBio utilise une plate-forme d'édition du génome appelée GeneRide.

Voici comment cela fonctionne...

Les maladies génétiques surviennent lorsqu'un gène spécifique mute ou est endommagé.

Pour lutter contre cela, GeneRide insère une copie corrective du gène exactement au bon endroit dans le génome d'un patient.

Ce gène thérapeutique est appelé un transgène. Le transgène utilise le processus naturel de réparation de l'ADN de la cellule pour réparer le gène endommagé, ce qui permet de guérir la maladie.

GeneRide utilise ce que l'on appelle un vecteur viral pour délivrer le transgène.

C'est une méthode efficace qui a fait ses preuves en clinique.

En fait, LogicBio s'appuie sur une bibliothèque de vecteurs viraux développée à l'université de Stanford.

Ceux-ci offrent un moyen sûr et fiable d'administrer des thérapies.

LogicBio pense que GeneRide lui permettra à terme de développer des thérapies génétiques pour de nombreuses maladies différentes.

La raison à cela est qu'il s'agit d'une plateforme flexible.

L'entreprise peut très facilement utiliser différents gènes correcteurs au sein de la plateforme GeneRide pour cibler différentes maladies.

Voici comment LogicBio pense que GeneRide s'oppose à la thérapie génique traditionnelle :

Le challenge

Dans la thérapie génique traditionnelle, les gènes correcteurs ne s'intègrent pas aux chromosomes du patient mais restent flottants à l'intérieur du noyau. Cela signifie que le gène correcteur n'est pas transmis aux générations successives lorsque les cellules se divisent. L'effet thérapeutique est donc dilué dans le temps - en particulier chez les enfants, dont les cellules se divisent rapidement au cours de leur croissance, et dans des tissus tels que le foie, où les cellules se divisent et se régénèrent également chez les adultes.

La différence GeneRide

La plateforme GeneRide exploite le processus naturel de réparation de l'ADN de la cellule pour intégrer le gène correcteur dans le chromosome du patient à un endroit précis et prédéterminé. Le gène persiste alors en tant que partie intégrante de l'ADN du patient lorsque les cellules se divisent, avec la possibilité d'obtenir un effet thérapeutique plus durable.

GeneRide exploite le processus naturel de réparation de l'ADN de la cellule pour intégrer sa thérapie de manière holistique.

Cela permet à LogicBio de fournir des traitements uniques avec des résultats durables.

Les patients n'ont pas à subir de longs traitements comme c'est le cas avec de nombreuses thérapies traditionnelles.

Il s'agit d'une médecine de précision.

Les thérapies de LogicBio sont intégrées au niveau génétique, en fonction de l'ADN du patient.

On a affaire à la prochaine génération de technologie médicale.

Maintenant que l'industrie dispose des outils nécessaires à la médecine de précision, la course est lancée pour développer les thérapies.

La principale thérapie de LogicBio est le LB-001 pour l'acidémie méthylmalonique (MMA).

Il s'agit d'une maladie mortelle qui est souvent fatale chez les nouveau-nés et il n'existe pas de thérapie approuvée sur le marché aujourd'hui.

C'est pourquoi les patients atteints de MMA ont une espérance de vie moyenne de seulement 20 à 30 ans et, malheureusement, une qualité de vie très basse.

Pour faire simple, il s'agit d'un immense domaine où les besoins médicaux ne sont pas satisfaits.

Les parents d'enfants atteints de MMA ne peuvent pas faire grand-chose pour l'instant.

Il n'y a pas de remède.

C'est déchirant.

LogicBio veut changer cela avec sa thérapie de pointe.

Étant donné la gravité de la situation, la FDA a accordé au LB-001 la désignation de médicament orphelin et de maladie pédiatrique rare.

Ces désignations signifient que la thérapie passera rapidement à travers le processus de la FDA.

C'est une excellente nouvelle pour les patients et c'est formidable pour notre investissement.

LogicBio a soumis une nouvelle demande de médicament (IND) pour LB-001 auprès de la FDA le 10 janvier 2020.

Un mois plus tard, la société a annoncé qu'ils avaient commencé les premiers tests de phase 1 et que les résultats arriveraient vers la fin de l'année.

Ces deux événements seront des importants catalyseurs.

LogicBio a reçu l'autorisation d'aller de l'avant avec l'essai clinique pour le LB-001 en août dernier.

En plus de LB-001, LogicBio réalise des travaux précliniques sur sa thérapie LB-301 pour les patients pédiatriques atteints du syndrome de Crigler-Najjar (CN).




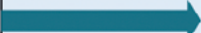

Il s'agit d'une maladie métabolique sans aucun moyen de traitement à l'heure actuelle.

Elle touche environ une naissance sur un million.

La société travaille aussi dans la recherche de plusieurs autres thérapies.

Elles n'en sont cependant pas encore au stade de la mise en place de l'IND, et ne constitueront donc pas un sujet de préoccupation pour nous pour le moment.

Pipeline pharmaceutique de LogicBio

Candidat	Découverte	Permis IND	Phase 1/2	Phase 3	Données initiales (attendues)
LB-001					LogicBio
LB-301					LogicBio Takeda
LB-201					LogicBio
LB-101					LogicBio
Non divulgué					LogicBio

Notre fenêtre magique

LogicBio Therapeutics a été fondée en 2014 à Cambridge, MA. Cambridge est un foyer de start-ups de biotechnologie de pointe.

L'entreprise a levé 50 millions de dollars en capital-risque tout en étant privée.

Parmi les bailleurs de fonds on retrouve Arix Bioscience, OrbiMed, Edmond de Rothschild Investment Partners, Pontifax, les partenaires d'OrbiMed Israël et SBI Holdings.

Ce sont des bailleurs de fonds solides.

Les investisseurs avisés peuvent même reconnaître Edmond de Rothschild Investment Partners comme la branche d'investissement de la famille Rothschild.

Autrement dit, une fortune.

LogicBio (LOGC) est devenu public à 10 dollars par action le 19 octobre, 2018.

L'introduction en bourse a permis de lever 70 millions de dollars pour l'entreprise.

De là, LOGC a gagné près de 80 % au cours de son premier mois d'activité.

Mais ensuite, le titre a baissé en prévision de l'expiration du délai de blocage, comme nous l'attendons toujours.

À partir de là, l'action s'est à nouveau fortement redressée, presque surpassant son précédent sommet.

Mais grâce à la mise en attente clinique de la FDA en raison de la pandémie de COVID-19

LogicBio est en baisse de plus de 75 % par rapport à son niveau le plus élevé depuis l'entrée en vigueur de l'OMPI.

Cette série d'événements imprévisibles a créé une autre fenêtre d'achat fantastique.

À ces niveaux, LOGC se négocie à un prix inférieur à celui de son introduction en bourse.

Nous allons profiter de cette opportunité aujourd'hui.

Si l'on examine la situation financière, LogicBio dispose de 36,7 millions de dollars en espèces et en équivalents de trésorerie.

La société pense qu'elle pourra financer ses activités jusqu'à la fin de l'année 2022.

Cela nous laisse du temps pour que nos prochains catalyseurs agissent, mais nous pouvons nous attendre à ce que LogicBio cherche à lever des fonds sur la base de bonnes nouvelles.

Mesures à prendre :

Acheter LogicBio Thérapeutique (LOGC) jusqu'à 10 \$ par action.

Nous maintiendrons la position sans stop loss pour l'instant.

2) Alector (ALEC)

ALECTOR
THERAPIES TO REMEMBER

Date de création : 2013

Siège social : San Francisco Sud, CA

**Date de l'introduction en bourse :
7 février 2019**

**Date d'expiration de la fermeture :
6 août 2019**

**Capitalisation boursière : 1,3 milliard
de dollars**

Alector est une société de biotechnologie qui se concentre sur les maladies neurodégénératives.

Le principe de base de la société est que les maladies du vieillissement ne sont pas une fatalité.

Je ne pourrais pas être plus en accord avec cela.

Alector pense que les thérapies peuvent empêcher ces maladies de se manifester.

Ces thérapies peuvent permettre aux individus de conserver toutes leurs facultés cognitives tout au long de leur vie.

L'objectif principal de la société est de développer un traitement pour la maladie d'Alzheimer.

Je pense que la plupart d'entre nous ont déjà été exposés à la maladie d'Alzheimer par le biais de leur famille ou encore de leurs amis.

C'est vraiment déchirant de voir quelqu'un que vous aimez lutter contre cette maladie.

Il y a plus de 50 millions de personnes dans le monde qui souffrent de neurodégénérescence, et plus de 10 millions de nouveaux cas chaque année. Le coût des soins de santé pour ces personnes est astronomique.

L'Association Alzheimer estime que d'ici 2050, le coût total (uniquement aux États-Unis) pour les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer s'élèvera à 750 milliards de dollars. Cela représente une augmentation de 300 % par rapport aux niveaux de 2018.

Il est donc impératif de trouver un remède.

En cela, l'approche d'Alector est unique.

Elle est basée sur l'identification des mutations génétiques qui augmentent le risque de développer la maladie d'Alzheimer.

En d'autres termes, il s'agit de développer un traitement thérapeutique pour la cause sous-jacente plutôt que de traiter les symptômes.

Les investisseurs qui ont lu et profité de mes recherches connaissent déjà l'importance des mutations génétiques et des technologies d'édition génétique.

J'ai été le premier analyste à écrire sur cette technologie en 2015, alors que le sujet n'était encore abordé que dans des cercles scientifiques restreints.

J'ai également été le premier à recommander les premiers investissements dans ce domaine.

Je suis très enthousiaste à propos de l'approche scientifique d'Alector.

Alector a trois thérapies en phase d'essais en ce moment. Il s'agit des thérapies AL001, AL002 et AL003.

N'oubliez pas que la phase 1 est généralement menée avec un petit groupe de volontaires et se concentre sur l'évaluation de la sécurité, du dosage et des effets secondaires d'un traitement.

L'AL001 cible la démence. AL002 et AL003 ciblent la maladie d'Alzheimer.

En ce qui concerne les médicaments AL002 et AL003, Alector s'est associé au géant pharmaceutique AbbVie.

AbbVie est une entreprise pharmaceutique de 140 milliards de dollars qui a généré environ 45 milliards de dollars de revenus en 2020.

En octobre 2017, Alector a conclu un accord avec AbbVie qui comprend une option pour le développement et les droits commerciaux de l'AL002 et de l'AL003.

Alector a reçu un paiement initial de 205 millions de dollars pour cet accord.

En supposant que les thérapies soient commercialisées, les deux sociétés partageront les bénéfices à parts égales.

The AbbVie logo is displayed in a dark blue, sans-serif font. The letters are lowercase and closely spaced. The background of the entire page is a faded, artistic photograph of a laboratory setting, showing a person in a white lab coat and safety glasses working with various pieces of laboratory equipment, including pipettes and test tubes.

Il est clair qu'AbbVie a vu un potentiel incroyable dans ce qu'Alector est en train de développer.

Et Alector a maintenant un partenaire qui peut financer, commercialiser et distribuer ses thérapies à l'échelle mondiale.

Alector a été fondée en 2013 dans le sud de San Francisco. La société a levé un impressionnant fonds de capital-risque de 210,5 millions de dollars jusqu'à l'été 2018.

Cela a conduit à l'introduction en bourse de la société en février 2019, où elle a levé 176 millions de dollars supplémentaires.

Parmi les premiers investisseurs, citons Polaris Partners et OrbiMed, deux sociétés de capital-risque bien connues dans le secteur des biotechnologies.

Au cours des tours suivants, GV (branche de capital-risque d'Alphabet/Google), Amgen Ventures (branche de capital-risque d'Amgen), Merck Capital Ventures (branche de capital-risque de Merck) et Eli Lilly ont investi dans Alector.

L'éventail des acteurs qui voulaient avoir accès à l'opération était impressionnant.

Pipeline pharmaceutique d'Alector

Programme	Recherche	Pré-clinique	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Droits commerciaux
AL001 Biomarqueur	Démence frontotemporale	→	→	→		Alector
AL001 Biomarqueur	Neurologie	→	→	→		Alector
AL002 Biomarqueur	Maladie d'Alzheimer	→	→	→		Alector, Abbvie
AL003 Biomarqueur	Maladie d'Alzheimer	→	→			Alector, Abbvie

Alector est entrée en bourse à 19 dollars l'action le 7 février.

L'action a augmenté de 39 % au cours des trois premiers mois de négociation.

L'action a reculé de 38,5 % par rapport à son plus haut niveau historique avant l'expiration du blocage de l'introduction en bourse le 6 août.

La société dispose actuellement de 436 millions de dollars en liquidités.

C'est assez d'argent pour financer le développement de la société pendant au moins les deux prochaines années.

Par conséquent, il n'y a pas de risque à court terme d'une dilution des actions.

Alector a annoncé début janvier qu'elle avait administré le premier médicament de l'essai clinique de phase 2 de l'AL002 pour la maladie d'Alzheimer.

Fin septembre, Alector a fait une présentation à la 19e conférence annuelle sur la santé de Morgan Stanley.

Ils ont déclaré qu'Alector aura dix essais cliniques en cours d'ici la fin de l'année prochaine, allant de la phase 1 à la phase 3.

Et à cette fin, Alector recrute activement des patients dans l'essai de phase 3 AL001 en ce moment même.

Nous pouvons nous attendre à une mise à jour sur ce sujet avant la fin de l'année.

Et Alector est toujours en bonne voie pour publier les données de l'essai de phase 2 d'AL001 chez les patients atteints de SLA ainsi que l'essai de phase 1b d'AL003 pour la maladie d'Alzheimer avant la fin de l'année.

Attendez-vous à de grandes choses de la part d'Alector cette année.

Mesures à prendre :

Acheter des actions d'Alector (ALEC) jusqu'à un prix maximum de 21 \$.

Nous maintiendrons la position sans stop loss pour l'instant.

3) Gossamer Bio (GOSS)



Date de création : 2015

Siège social : San Diego, CA

Date de l'introduction en bourse : 8 février 2019

Date d'expiration de la fermeture : 7 août 2019

Capitalisation boursière : 1,4 milliard de dollars

Gossamer Bio est une entreprise biopharmaceutique qui se concentre sur le développement de thérapies dans les domaines de l'immunologie, de l'inflammation et de l'oncologie.

L'objectif de Gossamer est d'être un leader industriel dans chacun de ces domaines.

L'entreprise poursuit des thérapies qui répondent à des domaines où il existe de grands besoins non satisfaits.

Gossamer cible les maladies pour lesquelles nous avons besoin de meilleures options de traitement.

La thérapie principale de Gossamer concerne une forme grave de l'asthme appelé asthme éosinophile, ou e-asthme.

Selon la Global Initiative for Asthma (GINA), environ 300 millions de personnes souffrent d'asthme dans le monde, et ce nombre devrait augmenter dans les années à venir.

De ce fait, le marché mondial des traitements contre l'asthme représente environ 20,7 milliards de dollars par an.

A l'heure actuelle, l'e-asthme ne peut être contrôlé qu'avec des injections, des inhalateurs ou des stéroïdes oraux. Il ne s'agit là que de traitements temporaires.

Gossamer travaille à la mise au point d'une meilleure solution pour les personnes souffrant de formes d'asthme sévères.

Leur thérapie principale s'appelle GB001 et se trouve actuellement au milieu de la phase 2 des essais cliniques.

En décembre 2020, l'entreprise a publié les données de l'essai clinique de phase 1 du GB002 pour le traitement de l'hypertension artérielle pulmonaire (HAP).

Ce traitement a également reçu le nom de serralutinib à des fins de commercialisation.

Le fait que la société ait donné ce nom à la thérapie nous indique que Gossamer est très sûre d'elle concernant ses perspectives.

Et les données nous montrent pourquoi.

Le serralutinib a démontré un bon profil de sécurité, sans qu'aucun événement indésirable grave n'ait été observé.

Le traitement a également montré qu'il n'a aucun effet indésirable sur la fonction normale de la barrière endothéliale des artères pulmonaires.



En d'autres termes, il n'interrompt aucun processus corporel normal.

Quant à l'efficacité, le serralutinib s'est avéré plus puissant que la norme actuelle de traitement de l'HTAP.

Gossamer pense que le serralutinib permettra de surmonter certaines des limites du traitement standard.

Sur la base de ces résultats, Gossamer fait avancer le serralutinib dans la phase 2.

Nous pouvons nous attendre à obtenir les premières données dans le courant de l'année.

Ainsi, grâce au solide arsenal de Gossamer, nous disposerons d'au moins deux catalyseurs explosifs dans les six à neuf mois à venir.

L'annonce officielle de ces essais va attirer l'attention sur Gossamer, et nous pouvons nous attendre à ce que le cours de l'action augmente radicalement.

Gossamer a été fondé en 2015 à San Diego.

Elle a levé un énorme capital-risque de 330 millions de dollars tout en restant privée.

Parmi ses bailleurs de fonds figurent ARCH Venture Partners et Polaris Partners, deux sociétés de capital-risque de premier plan qui ont fait leurs preuves.

Gossamer Bio est entrée en bourse le 8 février 2019 à 16 dollars par action, ce qui lui a permis de lever 276 millions de dollars supplémentaires.

De là, les actions ont grimpé de 50% pour atteindre 23,97 \$ en quelques semaines, avant de reculer à nouveau de près de 50%.

C'est le schéma normal auquel nous nous attendons pour ces entreprises en phase de démarrage.

Programme	Recherche	Pré-clinique	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Droits commerciaux
GBoo1	Asthme éosinophile	→		→		Monde entier (sauf au Japon)
GBoo1	Rhinosinusite chronique	→		→		Monde entier (sauf au Japon)
GBoo1	Urticaire chronique	→		→		Monde entier (sauf au Japon)
GBoo2	Hypertension artérielle pulmonaire	→		→		Monde entier
GBoo4	Maladies inflammatoires de l'intestin	→				Monde entier
GB1275	Oncologie, tumeurs bénignes	→				Monde entier

Nous pouvons cependant nous attendre à ce que Gossamer fasse une offre secondaire à un moment donné. Nous devons faire preuve de prudence pour en tirer profit.

Notre méthode nous indiquera quand il sera temps de vendre.

Notre plan est donc d'entrer maintenant et d'attendre l'un des deux catalyseurs en attente. N'importe lequel de ces catalyseurs pourrait faire monter en flèche le cours de GOSS.

Au fur et à mesure que les catalyseurs frapperont, nous surveillerons attentivement la situation.

Une offre secondaire devrait être faite à la suite d'un mouvement fort... donc, encore une fois, nous devons être attentifs et patients.

Notre système nous dira quand il sera temps de sortir.

Mesures à prendre :

Acheter des actions de Gossamer Bio (GOSS) jusqu'à 23 \$.

Nous maintiendrons la position sans stop loss pour l'instant.



CAPITAL INVESTMENT
PARIS LAUSANNE DUBAI

Mentions légales

Le contenu présenté ici et en annexe n'a qu'une portée informative et ne doit pas être appliqué sans un examen préalable et approfondi de la situation fiscale, patrimoniale et personnelle du client par un professionnel.

Le Client est seul responsable de l'utilisation de l'information fournie, sans qu'aucun recours contre la société éditrice ne soit possible.

La Société Capital Investment, filiale de CLEO CAPITAL HOLDING GROUP n'est pas responsable en cas d'erreur, d'omission, d'investissement inopportun ou d'évolution du marché défavorable aux opérations réalisées.

Les informations délivrées ne constituent en aucune façon des recommandations personnalisées en vue de la réalisation de transactions et ne peuvent être assimilées à une prestation de conseil en investissement financier, ni à une incitation quelconque à acheter ou vendre des instruments financiers.

La Société éditrice met à disposition des informations générales qui ne tiennent pas compte des objectifs, de la situation financière ou des besoins du Client.

Il est possible que des opérations d'investissement entraînent la perte d'une partie ou de la totalité des fonds ; personne ne doit donc spéculer avec un capital qu'il ne peut pas se permettre de perdre.

La société Capital Investment n'est pas responsable de tout dommage indirect, notamment en ce qui concerne les pertes de profits et le manque à gagner engendrés par les investissements du client.

Il est recommandé à toute personne non avertie de consulter un conseiller professionnel avant tout investissement sur un marché financier.

