

## FENÊTRE BOURSIÈRE POUR LES BIOTECHS

**C**OVID 19 n'y est évidemment pas étranger. Après cinq ans de désamour, les biotechs suscitent à nouveau la convoitise des investisseurs sur les marchés financiers. Comme souvent le mouvement vient des États-Unis. Depuis le début de l'année, 23 biotechs ont ainsi rejoint le Nasdaq. Et leur performance, 80% de hausse en moyenne par rapport à leur prix d'introduction, a fait des émules. C'est le cas de la française Inventiva qui, dans la foulée de ses bons résultats de phase 2 dans la NASH, vient d'enclencher le process de son IPO avec l'objectif de lever 90 M\$. Selon le site du Nasdaq, l'entreprise bourguignonne aurait même déposé un dossier confidentiel de cotation dès le mois d'avril. En coulisses, d'autres biotechs françaises se préparent à franchir le pas, on parle notamment de Poxel et de Nicox qui n'a pas renoncé à sa cotation américaine après sa tentative avortée en 2018. La dernière inscription en date est celle de la belge Itéos Therapeutics il y a quelques jours avec un montant cible de 100 M\$. Des plafonds théoriques vite dépassés au regard de la récente IPO de Fusion Pharmaceuticals qui a doublé la taille de son offre tandis que dans son sillage Akouos a augmenté à la fois le prix et le nombre d'actions proposées aux investisseurs. Mais le record 2020 reste pour le moment aux mains de la Chinoise Legend Biotech qui développe une thérapie cellulaire contre le myélome multiple, et est parvenue à lever 423 M\$ début juin.

### Boom des IPO au Nasdaq

Du côté des bourses européennes, les demandes de cotation sont plus rares, voire inexistantes sur Euronext, la plateforme commune aux places de Paris,

Bruxelles, Amsterdam, Lisbonne et Dublin. Au regard de leurs faibles valorisations, souvent inférieures à celles que proposent dans le privé les fonds d'investissements, beaucoup de biotechs envisagent même de quitter la cote. De la réflexion à l'action, il n'y a qu'un pas allègrement sauté par Mainstay Medical. Basée à Dublin, la medtech spécialisée dans les dispositifs implantables pour les patients souffrant de lombalgie chronique a annoncé en avril à ses actionnaires son « projet de retirer ses actions des marchés Euronext Growth et Euronext Paris ». Son argument : « Depuis l'introduction en 2014, les transactions sont limitées entraînant un manque de liquidité sur le titre et une forte volatilité qui accentue la pression baissière sur le cours. » Dans ces conditions, les dirigeants de Mainstay estiment que « le temps et l'argent que mobilise la cotation ne se justifient pas au regard de la taille et du stade de développement de la société ». Reste qu'un « retrait de la cote coûte cher et peut s'avérer très compliqué à Paris », avertit, Emmanuelle Trombe, associée du cabinet d'avocats McDermott. « Il faut détenir 90% du capital pour imposer un retrait de la cote et parvenir à convaincre les actionnaires d'apporter leur titre à un prix souvent nettement inférieur à celui de l'introduction », ajoute l'avocate d'affaires spécialiste du secteur des sciences de la vie.

### Placements privés sur Euronext

Si le marché des IPO reste fermé sur Euronext, celui du refinancement se porte bien, emporté par la dynamique du marché américain. Au cours des dernières semaines, plusieurs sociétés ont ainsi levé des fonds à la Bourse de Paris via des augmentations de capital réservées à des



Cédric Garcia, associé d'EY

investisseurs privés. Poxel a réalisé une émission pour un total de 35 M€<sup>1</sup>, Onxeo pour 7,3 M€<sup>2</sup>, Medincell pour 15,6 M€, Noxxon pour 19,7 M€<sup>3</sup> et Genomic Vision pour 12 M€. « Le process de ces placements privés est beaucoup plus léger et rapide que celui d'un appel public à l'épargne et surtout moins risqué », souligne Cédric Garcia, associé chez EY. « Les road show peuvent se dérouler en quelques jours, les prix décotés rendent l'investissement attractif aux yeux des investisseurs et le placement se réalise quasiment dans la foulée », explique-t-il. En dépit de la dilution occasionnée pour les autres actionnaires, ces placements permettent souvent selon lui « de faire entrer au capital des investisseurs américains qui crédibilisent l'avenir de la société ». Signe annonciateur, leur arrivée correspond à la dernière étape avant la cotation au Nasdaq... ■

Anne-Laure JULIEN

1. Voir *Biotech Finances* n°901 « Poxel : 35 M€ de cash pour la NASH ».
2. Voir *Biotech Finances* n° 903 « Onxeo offre à Invus 10,7% de son capital ».
3. Voir *Biotech Finances* n° 900 « Noxxon : une phase 1/2 dans le glioblastome à tout prix ».

### ► L'ESSENTIEL

P. 2-3

COVID-19, Monde, Coté, Non coté, Institutionnel - Les chiffres  
Le francophone de la semaine : Pascal Recchia  
En vue : Emer Cooke, Joris Schuurmans, Anne Reiser & Oscar Izeboud

### ► LES GRANDS TITRES

P. 4-7

**ENTREPRISES** : InHeart soigne la vision des cardiologues – Eligo trouve le soutien de CARB-X avec un GRANT de 6,3 M€ ■  
**TRANSACTIONS** : M&A : une année plutôt mal engagée ■

### ► LE BILLET BIO et les transactions de la semaine

P. 8

Sanofi entre stratégie et opportunisme

### ► LES TÉMOINS

N° 906



Cédric Garcia (EY), Pascal Recchia (Digikare), Emer Cooke (EMA), Joris Schuurmans (Cergentis), Anne Reiser (PhysioAssist), Oscar Izeboud (Scenic), Jean-Marc Peyrat (InHeart), Samantha Jérusalmy (Elia), Xavier Duportet (Eligo), Erin Duffy (CARB-X), Emmanuelle Trombe (McDermott).

## COVID-19

■ **Gilead (GILD)** a dévoilé un prix pour le remède, son traitement contre COVID-19, de 3 120 \$ aux États-Unis, et de 2 340 \$ pour les autres pays développés. Ce médicament expérimental n'a pas encore été approuvé par la FDA mais a reçu une autorisation d'utilisation d'urgence. Pour justifier ce prix, le laboratoire américain met en avant l'accélération du rétablissement des malades hospitalisés, qui restent en moyenne 4 jours de moins à l'hôpital, soit des économies de 12 000 \$ par patient selon Gilead. Néanmoins, le remède n'a pas prouvé de bénéfices en termes de réduction de la mortalité. Certains analystes financiers ne s'attendent pas à ce que le produit représente un moteur commercial important, étant donné les coûts et l'augmentation des thérapies alternatives.

■ En complément du prêt garanti par l'État (PGE), **Bercy** va mettre en place un dispositif d'avances remboursables et de prêts à taux bonifiés, pour soutenir la trésorerie des entreprises fragilisées par la crise de la COVID-19. Les entreprises stratégiques de 50 à 250 salariés constituent la cible privilégiée de ce dispositif discrétionnaire et sont invitées à déposer leurs demandes auprès des comités départementaux d'examen des problèmes de financement des entreprises (CODEFI).

■ **Pfizer** et **BioNtech** présentent cette semaine des résultats préliminaires positifs pour BNT162b1, un candidat-vaccin à base d'ARNm testé contre COVID-19 dans le cadre d'un essai de phase 1/2. L'étude comprend 45 adultes âgés de 18 à 55 ans, qui ont reçu différentes doses. Selon les observations, le BNT162b1 serait capable de produire des réponses d'anticorps neutralisants contre le SARS-CoV-2 à des niveaux supérieurs ou égaux à ceux observés chez des personnes ayant été au contact du virus. Une vaste étude de phase 2b/3, impliquant jusqu'à 30 000 participants, pourrait commencer dès juillet 2020. Les deux laboratoires se préparent également à produire 100 millions de doses du vaccin d'ici la fin d'année. À la suite de cette annonce, Pfizer a grimpé de 6 % en bourse.

## MONDE

■ **Intercept (ICPT)** vient d'essayer un refus de la FDA pour la mise sur le marché d'Ocaliva (acide

obéticholique) dans le traitement de la stéatohépatite non alcoolique (NASH). La biotech américaine avait pourtant publié en 2019 des résultats de phase 3 positifs, mais l'agence de réglementation a considéré que les bénéfices thérapeutiques ne sont pas suffisamment établis par rapport aux risques d'effets secondaires. L'Ocaliva demeure homologuée dans la cholangite biliaire primitive, une maladie rare. Le cours d'Intercept a plongé de près de 40% à New-York.

■ **Pfizer, Eli Lilly, Novo Nordisk, Boehringer Ingelheim, Bayer Pharmaceuticals, Merck KGaA** et l'Américain **Merck** créent un fonds de 1 Md\$, pour investir sur les petites biotech spécialisées dans le développement d'antibiotiques. Les gouvernements allemand, suédois, français, et anglais, ainsi que des représentants de Wellcome Trust et de Pew Charitable Trusts, participent également à l'initiative. L'OMS et la BEI sont aussi impliquées.

■ **Merck** rachète la française **RESOLUTION Spectra Systems** spécialisée en spectroscopie optique avancée. Créée en 2011, la société est basée près de Grenoble et propose une solution d'analyse multivariée par spectroscopie Raman prête à être intégrée en production. Les modalités financières de la transaction n'ont pas été dévoilées.

## COTÉ

■ **Biocorp (ALCOR)** signe avec Roche Diabetes Care France un accord de distribution pour son dispositif connecté Mallya dans les pharmacies en France. Mallya, un stylo injecteur réutilisable pendant 2 ans et compatible avec la majorité des stylos d'injection d'insuline, bénéficiera en parallèle du réseau de Roche Diabetes composé de lecteurs de glycémie connectés (Accu-Chek Mobile, Accu-Chek Guide) et de solutions digitales destinées à une meilleure prise en charge du patient.

■ **SpineGuard (ALSGD)** sécurise un financement en fonds propres de 2,4 M€ sur 12 mois avec Nice & Green, offrant à la medtech une visibilité au-delà de la mi-2021. Cette opération financière lui servira en grande partie à restructurer sa dette et à finaliser son plan de sauvegarde en France et aux États-Unis. Par ailleurs, SpineGuard annonce que des premières chirurgies ont été réalisées avec sa plateforme DSG Connect, laquelle a obtenu le marquage

## Les chiffres

Les chiffres 2019 de l'Inserm Transfert, qui accompagne les chercheurs de l'Inserm dans toutes les étapes de la valorisation de leur recherche.

# 188 M€

Sur l'année, 188 M€ ont été levés par les spin-off de l'Inserm.

# 8

Nombre de start-up qui ont été créées sur la base d'un accord de licence avec Inserm Transfert (Cibiltech, Medetia, Roddata, Therafast Bio, Corlieve Therapeutics, Innovhem, Aboleris pharma, DiogenX)

# 53,8 M€

Revenus générés pour l'Inserm et ses partenaires, dont 31,3 M€ sont directement issus de partenariats industriels et le solde de financements de recherche nationaux et européens.

# 1<sup>er</sup>

Leader en Europe en nombre de brevets déposés dans la catégorie pharmaceutique et 3<sup>e</sup> dans la catégorie biotechnologie.

## Le francophone de la semaine

## Pascal Recchia

« Réussir à aller vite, sans se précipiter », pourrait être le credo de Pascal Recchia, président de Digikare. Fondée en 2017 la start-up compte sept salariés et pourrait bien voir ses effectifs doubler, voire tripler, d'ici la fin de l'année grâce à un développement basé sur un modèle commercial hybride. La solution digitale de Digikare s'adresse aux chirurgiens orthopédistes, mais également aux fabricants de prothèses, qui exploitent les données générées afin de mieux cerner les besoins du marché. Digikare a d'ailleurs noué un accord avec la filiale française de B. Braun la semaine dernière. « C'est notre premier contrat avec un acteur de cette envergure. Nous avons vocation à devenir le leader européen des données orthopédiques en vie réelle, et l'objectif est de signer avec un grand groupe américain cette année », prévoit Pascal Recchia. À l'autre extrémité du plan commercial, un système d'abonnement a été mis en place pour offrir aux chirurgiens un suivi postopératoire de leurs patients. « Nous comptons actuellement 140 abonnés, pour un coût de 240 €/mois », détaille l'entrepreneur toulousain, qui souhaite s'ouvrir aux chirurgiens étrangers l'an prochain. En attendant il vise en 2020 un chiffre d'affaires de 250 K€. « Actuellement, 80 % de nos recettes proviennent des abonnements, et 20 % des partenariats autour de la vente de données. L'ambition est d'arriver à 50 / 50 d'ici trois ans », espère Pascal Recchia. Aujourd'hui financée par des particuliers, notamment des chirurgiens qui se structurent sous forme de holding, Digikare a obtenu 800 K€ sur les deux dernières années, et souhaite lever très prochainement 400 K€ via le même processus. « Nous procéderons en 2021 à une série A, incluant cette fois-ci des VC pour être en mesure de dépasser les 2 M€. »



Pascal Recchia,  
président de Digikare

## En vue


**Emer  
Cooke**

est nommée directrice exécutive de l'Agence européenne des médicaments (EMA), et remplace Guido Rasi. Première femme promue à la tête de l'EMA, elle dirigeait auparavant le département "Regulation and Prequalification" à l'OMS.


**Joris  
Schuurmans**

devient directeur général de Cergentis, une société néerlandaise active dans le domaine de l'oncologie et du séquençage, qui développe une technologie d'amplification de locus d'intérêt (TLA).


**Anne  
Reiser**

est promue présidente de PhysioAssist. Elle était auparavant membre indépendante du conseil d'administration de la biotech aixoise puis présidente non exécutive.


**Oscar  
Izeboud**

rejoint la biotech néerlandaise Scenic (thérapie génique) en tant que PDG, tandis que Sebastian Nijman cofondateur scientifique, et PDG par interim, assume la fonction de directeur scientifique (CSO).

CE en avril. La tablette DSG Connect fournit des informations additionnelles durant l'opération telles que la visualisation graphique du signal auditif, pour simplifier la tâche du chirurgien.

■ **Neovacs (ALNEV)** s'est portée candidate pour reprendre Famar Lyon, en association avec deux autres sociétés, Industry et Cofilux. Conçue pour produire plus de 120 millions d'unités par an, l'usine pharmaceutique Famar Lyon a vu ses capacités se réduire, entraînant une réduction drastique des commandes qui ont débouché sur une procédure de redressement judiciaire en juin 2019. Le projet de reprise repose sur un investissement global de 37 M€ en 5 ans, permettant de porter les effectifs du site de 150 salariés repris à plus de 400 emplois, et avec l'ambition dès cet été de débiter des activités industrielles nouvelles. Ce plan doit être examiné le 30 juin par le Tribunal de commerce.

■ **Carbios (ALCRB)** va débiter la construction de son démonstrateur industriel de recyclage enzymatique des déchets plastiques en PET, qui sera implanté près de Lyon sur le site de KEM ONE. L'objectif de l'usine sera de générer suffisamment de données techniques pour définir les paramètres clés du procédé à une plus grande échelle industrielle. La mise en opération est prévue pour juin 2021.

■ **Lysogene (LYS)** noue un partenariat de recherche avec le Weizmann Institute of Science, une université israélienne, dans l'objectif de développer des approches de thérapie génique AAV pour la maladie de Gaucher, la maladie de Parkinson et d'autres pathologies associées à des mutations du gène GBA1. La biotech française apportera ses compétences dans la conception et la production de vecteurs AAV, et détient une option de licence exclusive sur ce programme.

■ **Theradiag (ALTER)** et l'université de Tours signent deux accords simultanément : une licence exclusive portant sur la fabrication de protéines virales du COVID-19 et une collaboration globale pouvant ouvrir à de nouveaux partenariats.

■ **NOXXON Pharma (ALNOX)** recrute le premier patient récemment diagnostiqué d'un cancer du cerveau au sein de la 2<sup>e</sup> cohorte de son essai clinique de phase 1/2. Cette étude évalue 3 régimes de doses différents de son candidat NOX-A12 (200, 400 et 600 mg/semaine) en association avec une radiothérapie par faisceau externe chez des patients ayant été récemment diagnostiqués d'un cancer du cerveau. Les données à 6 mois de la 1<sup>re</sup> cohorte de patients devraient être publiées en octobre 2020. Celles de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> cohorte seront disponibles respectivement à la fin du 1<sup>er</sup> trimestre 2021 et mi-2021.

■ **Genkyotex (GKTX)** lance une étude clinique de phase 1 avec son candidat Setanaxib à haute dose chez 54 sujets sains. Cette nouvelle étude de phase 1 vise à soutenir l'intégration de doses allant jusqu'à 1 600 mg/jour dans les futurs essais cliniques, y compris l'essai pivot devant soutenir l'enregistrement du Setanaxib dans la cholangite biliaire primitive (CBP). L'étude a été approuvée par l'ANSM en mai 2020.

## NON COTÉ

■ **Sofinnova Partners** prend une participation dans MastOR via son fonds medtech MD Start III. Il s'agit d'une entreprise développant une plate-

forme robotisée visant à améliorer la sécurité, la précision et l'accès aux chirurgies laparoscopiques. Lancé en mai 2019 avec une enveloppe de 48 M€, le fonds MD Start III réalise ainsi son 2<sup>e</sup> investissement après sa prise de participation en février au capital de Gradient Denervation Technologies (dispositif médical pour le traitement endovasculaire). ■ **ABC Transfer** lève 3 M€ lors d'une série A menée par Go Capital, et suivie par Bpifrance et la région Centre-Val de Loire par le biais de subventions. Fondée en juin 2019, l'entreprise prévoit de lancer au quatrième trimestre une gamme de Portes de Transfert Rapide (RTP) spécialement conçues pour l'industrie biopharmaceutique, et de monter en puissance dans sa capacité de production. Elle va également renforcer ses activités de R&D, avec un budget dédié d'au moins 15% du chiffre d'affaires à long terme.

■ **Owkin** reçoit une extension de 18 M\$ de Mubadala Capital et du fonds Large Venture de Bpifrance lui permettant de clôturer sa série A qui s'élève désormais à un montant total de 70 M\$. Le tour de table a également été soutenu par Cathay Innovation, MACSE, GV, F-Prime Capital, Eight Roads, Frst, et NJF Capital (Lire « Owkin : la prédiction d'un bel avenir » dans *Biotech Finances* n°900).

■ **SpringVision** obtient le statut de médicament orphelin en Europe pour son candidat SPVN06 dédié aux dystrophies rétinienne héréditaires. Il s'agit d'une thérapie génique indépendante des mutations génétiques causales, et qui vise à stopper la dégénérescence des photorécepteurs conduisant à la cécité. SPVN06 devrait débiter en clinique en 2021 chez les malades souffrant de rétinopathie pigmentaire en France et aux États-Unis.

## INSTITUTIONNEL

■ **Le Fonds Amgen France pour la Science et l'Humain** a sélectionné 9 projets de recherche en oncologie et onco-hématologie parmi les 137 éligibles. La dotation va jusqu'à 75 000 € par équipe issue de structures telles que CHU, centres de lutte contre le cancer, unités Inserm et associations de patients. La majorité des projets développent des techniques de pointe : identification de biomarqueurs circulants, décryptage des mécanismes de résistances à l'action des lymphocytes T, étude des voies de signalisation... Doté de 2,6 M€ sur 3 ans, le fonds lancera son 2<sup>e</sup> appel à projets fin 2020.

■ **L'association des entreprises de télémédecine (LET)** vient de dévoiler les principaux résultats d'une étude qu'elle a menée lors de l'épidémie de COVID-19. Durant la période de confinement, le constat sur leur nécessité semble sans appel : les téléconsultations ont été 10 à 15 fois plus nombreuses qu'en février, et environ 20% des patients ayant eu recours à une téléconsultation ont déclaré qu'à défaut, ils se seraient rendus aux urgences.

■ **La Fondation des Entreprises du Médicament (Leem)** récompense les lauréats de son appel à projets, lancé en janvier 2020, sur la thématique de "l'émergence de solutions innovantes dans les parcours de santé et leur appropriation par les bénéficiaires". Dotée d'une enveloppe de 250 000 €, la Fondation du Leem a soutenu cette année 10 projets dont ceux des associations Proses, Ithaque, de l'ASDF, du réseau de santé Osmose, de l'Alliance malades rares ou de Relais VIH.

## Le Zoom 19H

### Programme des conférences Biotech Finances

- ▶ **Mardi 7 juillet** Didier Leconte, Vice-président aux investissements - Sciences de la vie Fonds de solidarité FTQ
- ▶ **Mercredi 8 juillet** Association des Métiers Médicaux des Industries de Santé (AMMIS)
- ▶ **Judi 8 juillet** Jean-Philippe Combal, co-fondateur et PDG de Vivet Therapeutics

# INHEART SOIGNE LA VISION DES CARDIOLOGUES

Après trois ans d'existence, InHeart est déjà sur le marché, et vient de lever cette semaine 3,7 M€ auprès d'Elaia et de la SATT Aquitaine. Issue d'une collaboration entre l'IHU de Liryc et l'Inria, cette start-up bordelaise reconstitue en imagerie 3D le cœur d'un patient à partir de scanners et IRM. Cette solution logicielle a décroché son marquage CE en février 2019. Elle offre aux cardiologues la possibilité d'identifier l'origine précise d'une arythmie, en amont de l'opération et ramène « de 40 à 20% le taux d'échec de l'intervention en comparaison avec les gestes et procédures standards », selon le président et co-fondateur d'InHeart, Jean-Marc Peyrat. Outre la sécurisation opératoire, le gain de temps est aussi significatif : le diagnostic réalisé au bloc à l'aide de cathéters conduit souvent à des interventions de 4 à 5 heures, contre 2 heures seulement avec la solution imaginée par InHeart. Les cardiologues n'ont plus qu'à se focaliser sur l'ablation du tissu. Une dizaine de centres hospitaliers en Europe ont d'ores et déjà opté pour le cœur virtuel de la start-up, commercialisé via un abonnement modulable en fonction du nombre de cas traités. Les tarifs varient de 1000 à 2000 € pour chaque utilisation, un coût calqué sur celui des cathéters qui peuvent monter jusqu'à 3000 €. « Notre technologie pourrait s'appliquer à d'autres indications, mais les besoins dans l'arythmie sont immenses. Rien que le marché associé à leur traitement par ablation est d'environ 5 Mds\$, et en expansion de 15 % par an », précise Jean-Marc Peyrat.

## Objectif USA 2021

InHeart va d'abord se focaliser sur les centres leaders en Europe et les experts reconnus par leurs pairs. « Aux États-Unis, nous avons un rendez-vous avec la FDA dès ce mois de juillet et espérons obtenir leur approbation pour une mise



Jean-Marc Peyrat,  
président et co-fondateur d'InHeart

sur le marché début 2021. La levée de fonds va notamment permettre de muscler nos équipes commerciales, pour passer d'une start-up de 13 personnes aujourd'hui à une trentaine d'ici 2022 », prévoit Jean-Marc Peyrat. À terme, InHeart n'exclut pas de nouer des accords de distribution dans un secteur aujourd'hui dominé par quelques géants (J&J, Abbott, Boston Scientific, Medtronic...). « Nos données sont parfois utilisées en temps réel durant l'intervention, et peuvent être associées à certains outils développés par ces acteurs, afin d'avoir un retour en direct de leur position dans le cœur », poursuit le dirigeant qui veut pousser son avantage technologique. « Nous travaillons sur des prototypes avec une partie intelligence artificielle, afin d'accélérer le traitement des données, et automatiser la détection des zones où l'ablation sera nécessaire. » Ces modèles "upgradés" pourraient être mis sur le marché d'ici un à deux ans. ■

Benjamin ROBERT

« Notre prochaine étape technologique : associer notre solution à l'IA »

2000

La technologie d'InHeart a déjà été utilisée sur 2 000 patients dans 40 centres différents.

33 millions

La fibrillation auriculaire est l'arythmie la plus fréquente, et touche plus de 33 millions de personnes dans le monde, avec une incidence qui tend à s'accroître.

10 ans

La collaboration entre l'Inria et l'IHU Liryc, qui a abouti au produit aujourd'hui commercialisé par InHeart, avait débuté en 2010.

AVOCATS  
CONSEILS

Pour InHeart :  
Altair Avocats

Pour Elaia :  
Jones Day

## ► Le regard de Samantha Jérusalmy, Partner chez Elaia



« Nous connaissons la technologie depuis 2014, notamment via un des fondateurs, Maxime Sermesant, chercheur de l'INRIA spécialisé en modélisation cardiaque. Le projet a ensuite évolué avec l'arrivée de Jean-Marc Peyrat. La réduction de la durée des opérations est un élément crucial puisqu'il y a aujourd'hui de longs délais d'attente avant de pouvoir accéder au bloc, or les patients ont un profil cardiaque à risque. Nous investissons en général un premier ticket entre 1 et 7 M€, et malgré un profil plutôt late seed, notre engagement auprès d'InHeart reste à hauteur de nos habitudes. Les entrepreneurs du Digital Life Sciences, de plus en plus nombreux, se tournent facilement vers Elaia car nous avons en interne la double compétence tech et santé. Ils représentent environ 20 % des 3000 dossiers que nous recevons à l'année. Nous cumulons aujourd'hui une vingtaine d'investissements dans le secteur, répartis sur nos différents fonds. »

# ELIGO TROUVE LE SOUTIEN DE CARB-X AVEC UN GRANT DE 6,3 M€

**C**ARB-X mise sur Eligo Bioscience. La biotech parisienne a convaincu le consortium international dédié à la lutte contre l'antibiorésistance de financer son dernier projet avec une première subvention de 1,6 M€ et un soutien total de 6,3 M€ répartis sur 3 ans. Le programme vise à apporter un traitement préventif aux patients prêts à subir une transplantation rénale pour éviter une infection multirésistante post-opératoire. « Nous débutons la sélection du candidat médicament. La deuxième tranche devrait être accessible dans les 12 mois pour finaliser la préclinique, et la troisième et dernière d'ici deux ans pour débiter la phase 1 », détaille Xavier Duportet, directeur général et co-fondateur d'Eligo. Il s'agit du 4<sup>e</sup> projet autour de sa plateforme Eligobiotics. « De nombreuses personnes sont porteuses saines de bactéries multirésistantes, qui peuvent se propager suite à une transplantation. L'infection est fatale dans 70% des cas pour ces patients immunodéprimés » précise le directeur général. Eligo va utiliser la capsid d'un bactériophage comme vecteur, pour transporter un plasmide qui exprime un système CRISPR-Cas guidé de manière spécifique afin de découper les gènes de résistance ciblés, et venir à bout des bactéries concernées. « Le plasmide peut être équipé avec de nombreux guides de reconnaissance, et cibler plusieurs types de résistances en même temps », explique Xavier Duportet. D'ailleurs, il ne cache pas son envie d'élargir cette approche préventive à d'autres types de transplantations, même si elle induit un dépistage systématique avant chaque opération. « Quelques centres réalisent déjà ces tests, mais le processus est loin d'être généralisé. Si notre technologie se démocratise, les hôpitaux seront plus nombreux à réaliser ces dépistages », prévoit Xavier Duportet.

## Au coude à coude avec Snipr Biome

Eligo s'est fait une spécialité de recourir à la technologie CRISPR pour manipuler la flore



Xavier Duportet, directeur général et co-fondateur d'Eligo

bactérienne, mais elle n'est pas la seule sur ce secteur. Sa concurrente directe, la Danoise Snipr Biome, annonçait en mars 2019 une arrivée chez l'homme en 2021. À la fin de cette même année, la Française espère une entrée en clinique avec son programme le plus avancé. Ce dernier s'attaque à la diarrhée sanglante, causée par des bactéries productrices de shiga-toxines (STEC) qui provoquent chez 15 % des enfants touchés des dégradations rénales importantes. « Les patients sont dans une impasse, car les antibiotiques ont tendance à aggraver la production de toxines », note Xavier Duportet. Snipr Biome a passé l'étape du financement avec une série A de 50 M\$ réalisée l'année dernière pour atteindre la preuve de concept chez l'homme. De quoi donner des idées à Xavier Duportet, qui a levé 20 M\$ en 2017 auprès de Khosla Ventures et Seventure. « De bonnes nouvelles sont à prévoir dans les mois qui viennent, ce qui sera certainement propice à un refinancement. » ■

Benjamin ROBERT

« Un CRISPR-Cas guidé pour venir à bout des bactéries multirésistantes »

35

C'est le nombre actuel d'employés au sein d'Eligo Bioscience.

2<sup>e</sup>

Il s'agit du 2<sup>e</sup> investissement de CARB-X en France. En 2017, le consortium avait soutenu Antabio à hauteur de 2,5 M€.

2,8 M€

L'année dernière, Eligo a reçu de la Commission européenne une subvention de 2,8 M€ pour le développement de son candidat principal contre les bactéries STEC.

## ► Le regard d'Erin Duffy, directrice R&D de CARB-X



« Depuis notre création en 2016, nous nous concentrons sur trois segments d'innovations dans l'antibiorésistance : le thérapeutique, le préventif, et le diagnostic. Le programme d'Eligo s'inscrit dans la deuxième catégorie, et a été sélectionné par un panel d'experts externe de notre comité consultatif sur la base des bactéries ciblées, de la rupture scientifique qui en découle, et de l'impact réel qu'il peut avoir sur la vie du patient. D'autant que la décolonisation des principaux agents multirésistants qu'offre la solution d'Eligo fait partie de notre liste de priorités. Depuis notre premier financement en avril 2017, nous avons déjà engagé la moitié du fonds, d'un montant total de 500 M\$, ce qui nous a permis de soutenir 65 projets dans 10 pays, sans contraintes géographiques. »

# M&A : UNE ANNÉE PLUTÔT MAL ENGAGÉE

Le premier semestre de l'année 2020 n'inscrit pas de record en termes de fusions-acquisitions dans les sciences de la vie, bien au contraire. Après un début d'année calme, le COVID-19, avec le confinement des acteurs et l'arrêt des essais cliniques a ralenti la dynamique des opérations au second trimestre. Pourtant dans une récente étude, Mergermarket a démontré que « les fusions et acquisitions jouent un rôle important dans l'activation de l'écosystème des sciences de la vie. C'est l'une des principales voies par lesquelles des traitements prometteurs sont acquis, développés et mis sur le marché. Et c'est aussi l'une des voies par lesquelles les entreprises actualisent leurs portefeuilles afin de rester stratégiquement pertinentes pour les investisseurs ». En y regardant de plus près, « la crise n'a fait que confirmer les tendances observées en début d'année : l'arrivée des investisseurs chinois, la forte dynamique du marché américain en terme de levées de fonds et les faibles valorisations des biotechs européennes et donc potentiellement des ac-

quisitions », observe Emmanuelle Trombe, associée de McDermott.

Reste à savoir si au second semestre, les questions de souveraineté soulevées durant la pandémie et l'afflux de financements dans la santé vont booster le M&A. « On a vu émerger un sujet supply chain concernant l'approvisionnement en principes actifs qui pourrait générer des opportunités stratégiques » reconnaît Emmanuelle Trombe. « Mais il faudra du temps pour développer les capacités industrielles et relancer cette production en Europe », souligne-t-elle. L'autre thème, plus stratégique, concerne la proximité des biotechs innovantes, notamment celles travaillant sur des traitements anti-infectieux. Un axe de réflexion qui pourrait donner lieu à des acquisitions ou regroupements.

Pour sa part Cédric Garcia, associé d'EY, ne prévoit pas de redémarrage des transactions à court terme. « Les biotechs se sont recentrées sur leur programme de recherche car elles bénéficient, grâce aux PEG (prêt garanti par l'État) et aux diffé-



« La crise n'a fait que confirmer les tendances »

Emmanuelle Trombe, associée de McDermott

rents soutiens publics, d'une exceptionnelle visibilité financière qu'elles n'avaient jamais connue auparavant. Elles n'ont donc aucune question de développement à se poser pendant au moins six mois », estime-t-il. ■  
Anne-Laure JULIEN

## Les transactions du trimestre écoulé en Europe, au Québec et en Israël – source : Bureau van Dijk – BvDinfo\*

ACQUÉREUR	PAYS	CIBLE	PAYS	NATURE DE LA TRANSACTION	STATUT	VALEUR K€
HINDUSTAN UNILEVER LTD	IN	GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE LTD	IN	Acquisition 100%	Finalisée	3.812.863,45
ORBIMED ADVISORS LLC	US	PANDION THERAPEUTICS INC.	US	Participation minoritaire	Finalisée	72.556,78
SOFINA SA	BE	MEDGENOME LABS PVT LTD	IN	Participation minoritaire	Finalisée	49.882,79*
ASTRAZENECA UK LTD	GB	SILENCE THERAPEUTICS PLC	GB	Participation minoritaire 5.32%	Finalisée	23.848,97*
DANAHER INNOVATION CENTER LLC	US	HORIZON DISCOVERY GROUP PLC	GB	Participation minoritaire 8.67%	Finalisée	15.099,15*
		ISOFOL MEDICAL AB	SE	Augmentation de capital 33.618%	En attente de l'approbation des actionnaires	13.586,43*
SHANGHAI FOSUN PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT CO., LTD	CN	FOSUN KITE BIOTECHNOLOGY CO., LTD	CN	Acquisition 100%	Annoncée	9.055,39
AGRONOMICS LTD	GB	TROPIC BIOSCIENCES UK LTD	GB	Augmentation de capital 2.95%	Finalisée	3.366,09
MR MAHMUD KAMANI		AVACTA GROUP PLC	GB	Augmentation de capital 5.937%	Annoncée	2.249,55
		NANOREPRO AG	DE	Augmentation de capital 9.091%	Annoncée	1.866,00*
LANSTEAD CAPITAL INVESTORS LP	GB	IMMUPHARMA PLC	GB	Augmentation de capital 8.196%	Finalisée	1.687,16
ZENTIVA GROUP AS	CZ	ALVOGEN CEE KFT	HU	Acquisition 100%	Finalisée	927.137,36*
FIRMA TSENTR VNEDRENIYA PROTEK ZAO	RU	PROTEK PAO	RU	Participation minoritaire 5%	Finalisée	32.169,36
EUROPEAN INVESTMENT FUND, THE EXISTING INVESTORS	II	AMPHISTA THERAPEUTICS LTD	GB	Participation minoritaire	Finalisée	6.953,53
		CONCEPTA PLC	GB	Augmentation de capital 45.91%	En attente de l'approbation des actionnaires	2.038,39
MR TREVOR TAYLOR	GB	ZOETIC INTERNATIONAL PLC	GB	Augmentation de capital 6.942%	Finalisée	694,57*
MAINSTAY MEDICAL HOLDINGS PLC	IE	MAINSTAY MEDICAL INTERNATIONAL PLC	IE	Acquisition 100%	Finalisée	n.a.
EXISTING INVESTORS		PERSPECTUM LTD	GB	Participation minoritaire	Finalisée	32.979,54
		TIZIANA LIFE SCIENCES PLC	GB	Augmentation de capital	Annoncée	18.321,96*
INVESTORS		SYNAIRGEN PLC	GB	Augmentation de capital de 26.8%	Finalisée	16.051,25
INVIVO VENTURES FCR	ES	PULMOBIOTICS SL	ES	Participation minoritaire	Finalisée	2.000,00
INVESTORS		VALIRX PLC	GB	Augmentation de capital de 31.759%	Finalisée	229,30
SOFINNOVA PARTNERS SAS	FR	NITROME BIOSCIENCES INC.	US	Participation minoritaire	Finalisée	34.977,00
		TIZIANA LIFE SCIENCES PLC	GB	Augmentation de capital	Finalisée	18.402,92*
		VECTURA GROUP PLC	GB	Augmentation de capital 1.628%	Annoncée	10.683,43*
NOVARTIS VENTURE FUND	CH	FORX THERAPEUTICS AG	CH	Participation minoritaire	Finalisée	10.000,00
		HORIZON DISCOVERY GROUP PLC	GB	Augmentation de capital 4.295%	Finalisée	7.817,15
VAXIMM AG	CH	CRYSTAL GENOMICS INC.	KR	Augmentation de capital	Annoncée	2.838,40
NOVARTIS AG	CH	AMBLYOTECH INC.	US	Acquisition 100%	Finalisée	n.a.
CHR HANSEN HOLDING A/S	DK	HSO HEALTH CARE GMBH	AT	Acquisition 100%	Annoncée	n.a.

## Les transactions du trimestre écoulé en Europe, au Québec et en Israël – source : Bureau van Dijk – BvDinfo\*

ACQUÉREUR	PAYS	CIBLE	PAYS	NATURE DE LA TRANSACTION	STATUT	VALEUR K€
SOFINNOVA TELETHON FUND	IT	EPSILEN BIO SRL	IT	Participation minoritaire	Finalisée	n.a.
SOFINNOVA TELETHON FUND	IT	PINCELL SRL	IT	Participation minoritaire	Finalisée	n.a.
SOFINNOVA TELETHON FUND	IT	GENESPIN SRL	IT	Participation minoritaire	Finalisée	n.a.
WUXI BIOLOGICS GERMANY GMBH	DE	BAYER AG'S FINAL DRUG PRODUCT MANUFACTURING PLANTS OPERATIONS	DE	Acquisition 100%	Finalisée	n.a.
MELVIN CAPITAL MANAGEMENT LP	US	EVOTEC SE	DE	Participation minoritaire passe de 4.82% à 5.51%	Finalisée	24.011,00*
DIEVINI HOPP BIOTECH HOLDING GMBH & CO. KG	DE	HEIDELBERG PHARMA AG	DE	Augmentation de capital 9.091%	Finalisée	14.400,00*
MVM V LP	GB	MDXHEALTH SA	BE	Augmentation de capital 22.232%	Annoncée	12.743,00
INVESTOR		KIADIS PHARMA NV	NL	Augmentation de capital 20.235%	Annoncée	12.000,00
INVESTORS		SCIENCE IN SPORT PLC	GB	Augmentation de capital 9.091%	Finalisée	5.194,23
VAXIMM AG	CH	CRYSTAL GENOMICS INC.	KR	Augmentation de capital	Finalisée	2.835,17
EXISTING INVESTORS		CONCEPTA PLC	GB	Augmentation de capital 45.91%	Finalisée	2.056,43
BERLIN CHEMIE AG	DE	STEMLINE THERAPEUTICS INC.	US	Acquisition 100%	En attente des approbations réglementaires	617.944,03*
EXISTING SHAREHOLDERS		GENEDRIVE PLC	GB	Augmentation de capital 22.287%	Annoncée	9.128,89
		ISR IMMUNE SYSTEM REGULATION HOLDING AB	SE	Augmentation de capital 50%	Annoncée	6.618,95
INVESTORS		OXFORD GENETICS LTD	GB	Participation minoritaire	Finalisée	3.423,33
INVESTORS		VALIRX PLC	GB	Augmentation de capital 46.216%	Annoncée	1.137,04
INVESTORS		MOTIF BIO PLC	GB	Augmentation de capital 25.083%	Annoncée	741,72
DALLMANN'S PHARMA GMBH		GALDERMA HOLDING SA'S BUBCHEN BUSINESS IN GERMANY	DE	Acquisition 100%	Annoncée	n.a.
NOVARTIS AG	CH	PLIANT THERAPEUTICS INC.	US	Augmentation de capital	Annoncée	9.229,61
EXISTING INVESTORS		XEROS TECHNOLOGY GROUP PLC	GB	Augmentation de capital 61,491 %	Finalisée	6.783,57
EXISTING SHAREHOLDERS		N4 PHARMA PLC	GB	Augmentation de capital 33,33 %	Annoncée	2.293,98
EXISTING SHAREHOLDERS		C4X DISCOVERY HOLDINGS PLC	GB	Augmentation de capital 9,091 %	Finalisée	1.838,35
INSTITUTIONAL INVESTOR		MOTIF BIO PLC	GB	Augmentation de capital 25,083 %	Finalisée	744,33
		REGENERON PHARMACEUTICALS INC.	US	Participation minoritaire 11.383%	Annoncée	6.674.71,62*
NOVAVAX INC.	US	PRAHA VACCINES AS	CZ	Acquisition 100%	Finalisée	152.066,17*
		NANOFORM FINLAND OYJ	FI	Introduction en bourse planifiée sur le Nasdaq	Annoncée	77.999,00
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	US	EXSCIENTIA LTD	GB	Participation minoritaire	Finalisée	55.069,67
ORBIMED ADVISORS LLC	US	Q32 BIO INC.	US	Participation minoritaire	Finalisée	41.886,49
TEMASEK CAPITAL (PTE) LTD	SG	ASCUS BIOSCIENCES INC.	US	Participation minoritaire	Finalisée	41.886,49
NEOGENOMICS INC.	US	INIVATA LTD	GB	Participation minoritaire	Annoncée	22.945,70
CDC GROUP PLC	GB	MPHARMA DATA INC.	US	Participation minoritaire	Finalisée	15.603,07*
EXISTING SHAREHOLDERS		GENEDRIVE PLC	GB	Augmentation de capital 22.287%	Finalisée	8.984,88
SCOTTISH INVESTMENT BANK LTD	GB	PNEUMAGEN (HOLDINGS) LTD	GB	Participation minoritaire	Finalisée	4.492,44*
		SCANDINAVIAN REAL HEART AB	SE	Augmentation de capital 20%	Annoncée	2.455,91
		PHYSIOMICS PLC	GB	Augmentation de capital 24.771%	Annoncée	931,06
MERCK & COMPANY INC.	US	THEMIS BIOSCIENCE GMBH	AT	Acquisition 100%	Annoncée	n.a.
GIVAUDAN SA	CH	ALDERYS SAS	FR	Acquisition 100%	Annoncée	n.a.
ABBOTT LABORATORIES INC.	US	BIGFOOT BIOMEDICAL INC.	US	Participation minoritaire	Finalisée	49.407,76
SOFINNOVA PARTNERS SAS	FR	NODTHERA LTD	GB	Participation minoritaire	Finalisée	49.223,46
		X DISPLAY CO TECHNOLOGY LTD	IE	Participation minoritaire	Finalisée	19.857,43
CANADA PENSION PLAN INVESTMENT BOARD	CA	AMBU A/S	DK	Participation minoritaire 0,16%	Finalisée	10.472,89*
FAMILY OFFICES		SHORLA PHARMA LTD	IE	Participation minoritaire	Finalisée	7.428,27
EXISTING INVESTORS		SAREUM HOLDINGS PLC	GB	Participation minoritaire	Annoncée	1.146,25
		PHYSIOMICS PLC	GB	Augmentation de capital 24,771 %	Finalisée	931,03
EXISTING INVESTORS		AGXIO LTD	GB	Participation minoritaire	Finalisée	841,18*
NOVO NORDISK	DK	SAREUM HOLDINGS PLC	GB	Acquisition 100%	Finalisée	1.854.500,000
		DECHRA PHARMACEUTICALS PLC	GB	Augmentation de capital de 4.752%	Finalisée	149.915,81
NOVO HOLDINGS INC.	CA	CHECKMATE PHARMACEUTICALS INC.	US	Participation minoritaire	Finalisée	74.958,48
M1 KLINIKEN AG	DE	HAEMATO AG	DE	Participation minoritaire de 48%	Annoncée	25.614,00*
EXISTING SHAREHOLDERS		TISSUE REGENIX GROUP PLC	GB	Augmentation de capital de 94.701%	Finalisée	18.656,28
PARKWALK ADVISORS LTD	GB	QKINE LTD	GB	Participation minoritaire	Finalisée	1.685,14
EXISTING INVESTORS		SAREUM HOLDINGS PLC	GB	Augmentation de capital de 5.256%	Finalisée	1.147,22
		NV UMICORE SA	BE	Augmentation de capital	Finalisée	500.000,00
KFW BANKENGRUPPE	DE	CUREVAC AG	DE	Augmentation de capital de 23%	Annoncée	300.000,00
T ROWE PRICE ASSOCIATES INC.	US	C4 THERAPEUTICS INC.	US	Participation minoritaire	Finalisée	150.041,16
INVESTORS		SHATTUCK LABS INC.	US	Participation minoritaire	Finalisée	104.902,94
AMAZON.COM INC.	US	IONQ INC.	US	Participation minoritaire	Finalisée	48.542,73*
YSIOS CAPITAL PARTNERS SGECR SA	ES	ONA THERAPEUTICS SL	ES	Participation minoritaire	Finalisée	30.000,00
		GENEDRIVE PLC	GB	Augmentation de capital	Annoncée	7.060,76
HOXTON VENTURES LLP	GB	UNIVERSAL QUANTUM TECHNOLOGIES LTD	GB	Participation minoritaire	Finalisée	4.004,23
MR JOHN STORY		ZOETIC INTERNATIONAL PLC	GB	Augmentation de capital 4.497% à 5.06%	Finalisée	390,02
OPEN BOOK EXTRACTS LLC	US	CHILMARK LABS LTD	IL	Acquisition 100%	Annoncée	n.a.
DEFTA PARTNERS	US	TARA BIOSYSTEMS INC.	US	Participation minoritaire	Finalisée	8.869,52
MONTEFARMACO OTC SPA	IT	JORDAN TECH SA	CH	Acquisition 100%	Finalisée	1.800,00*
CONFEDERATION OF DENTAL EMPLOYERS LTD	GB	ISOPHARM LTD	GB	Acquisition 100%	Finalisée	n.a.

# Sanofi entre stratégie et opportunisme

Arrivé à la tête de Sanofi en septembre 2019, il y a donc moins d'un an, Paul Hudson a bien réveillé la belle endormie. Nul ne s'attendait à de chastes baisers car le nouveau prince charmant avait dès le départ évoqué un plan d'économies de 2 Mds€ d'ici à 2022 et une réorganisation en profondeur. La crise de la COVID-19 est passée par là. Elle a conforté la décision du directeur général de Sanofi de focaliser le laboratoire sur sa troïka (médecine de spécialités, médecine générale et vaccins) et de s'engager sur deux technologies différentes, "doublant" ses chances dans cette course mondiale. La piste la plus avancée s'appuie sur la plateforme d'ADN recombinant que le laboratoire utilise pour le vaccin antigrippal saisonnier. Pour aller plus vite Sanofi, qui maîtrise parfaitement la production de protéines d'intérêt par cellules d'insectes, s'est associé à GSK, qui devrait fournir des adjuvants avec le soutien du BARDA américain (Biomedical Advan-

ced Research and Development Agency). Dans cette course mondiale anti-Sars-Cov-2, la piste des vaccins à ARN ne pouvait surtout pas être négligée en raison des avancées de Moderna et Pfizer/BioNTech, sans oublier CureVac. Il est très probable, en effet, que c'est là, autour des ARN et des molécules les bloquant, que devrait se jouer un des pans de la vaccinologie. C'est pourquoi Sanofi a donc décidé de renforcer son partenariat avec Translate Bio, en ouvrant à nouveau son porte-monnaie (\$425 millions d'upfront + une prise de participation de \$125 millions) pour maintenir son accès à la plateforme ARN. Dans le même temps, Paul Hudson, échaudé par l'aventure Dengvaxia, qui a coûté si cher au groupe français, ne voulait pas se retrouver seul au milieu du gué. Aussi usant et abusant de l'argument de l'accès aux principes actifs, il n'a pas hésité à challenger les instances politiques européennes afin d'accompagner le mouvement de relocalisation entamé

dès le second semestre 2019. Il a aussi invité le président Macron à Marcy-l'Étoile, l'un des trois sites industriels de production de vaccins du groupe en France lors de la présentation de sa stratégie vaccinale. Et en investissant 490 M€ pour le "Evolutive Vaccine Facility (EVF)" à Neuville-sur-Saône, une usine capable de produire 3 à 4 vaccins simultanément en 2025 et 120 M€ en R&D, le groupe français fait désormais figure d'acteur qui monte et qui compte. Le deal avec Translate portera-t-il des fruits dans les prochains mois ? La vision de Paul Hudson est, elle, à plus long terme encore. Difficile de le savoir. Mais pour les prochaines épidémies qui pourraient bien être à virus (on parle d'un nouveau virus associé au porc en Chine), Sanofi est désormais armé. ■



## Les transactions healthtech de la semaine écoulée – source : Biotech Finances

DATE	SOCIÉTÉ	PAYS	COTÉE OU NON	AIRE THÉRAPEUTIQUE	MONTANT EN \$	OPÉRATION
2 juil.	Novus therapeutics	US	Nasdaq : NVUS	Troubles de l'oreille, du nez et de la gorge (ORL)	4,7 M	Emission bons de souscription
2 juil.	scPharmaceuticals	US	Nasdaq : SCPH	Cardiologie, maladies infectieuses	n.c.	Projet de placement public d'actions ordinaires
2 juil.	Cytrill	NL	Privée	Maladies auto-immunes (netose)	20,8 M	Levée de fonds Seventure (Health for Life Capital II), BioGeneration Ventures (BGV), BOM Brabant Ventures, BrightGene, ModiQuest
1 <sup>er</sup> juil.	Acceleron Pharma	US	Nasdaq : XLRN	Maladies rares	450 M	Montant estimé introduction en bourse
1 <sup>er</sup> juil.	Evidation Health	US	Privée	Santé numérique (mesure des comportements de santé)	45 M	Série D (B Capital Group, McKesson Ventures, Section 32, Revelation Partners, Rethink Impact, SV Health Investors.)
1 <sup>er</sup> juil.	Cel-sci	US	NYSE American: CVM	Oncologie immunothérapie	10 M	Exercice de warrants sur les 4 premiers mois de l'année
1 <sup>er</sup> juil.	Goldfinch Bio	US	Privée	Maladies rénales	100 M	Série B (Eventide Asset Management, Wellington Management Company, Ally Bridge Group, funds and accounts managed by BlackRock, Casdin Capital, LLC and Irving Investors, Gilead Sciences, Yonjin Capital, Schroeder Adveq, investisseurs institutionnels non dévoilés.)
1 <sup>er</sup> juil.	Guided therapeutics	US	Pink Sheets : GTHP	Test détection rapide cancer du col de l'utérus	1,5 M	Levée de fonds (Rosaling Advisors, Fieldhouse Capital Management, investisseurs institutionnels et individuels actuels et nouveaux).
1 <sup>er</sup> juil.	Overjet	US	Privée	Dentaire IA	7,5 M	Amorçage. (VC firm Crosslink Capital, MIT E14 fund et partenaires stratégique de l'industrie dentaire.)
30 juin	Forma Therapeutics Holdings, Inc	US	Nasdaq: FMTX	Oncologie, maladie hématologiques rares	276,6 M	Montant estimé introduction en bourse
30 juin	Tara Biosystem	US	Privée	maladies cardiovasculaires	10 M	Série A2 (OMX Ventures, Merieux Equity Partners, LifeForce Capital, Alexandria Venture Investments, Partnership Fund pour la ville de New York, Trancos Ventures, DEFTA Partners, New York Ventures et Tachyon Ventures)

Bulletin d'abonnement

✓ Je m'abonne à l'hebdomadaire BIOTECHFINANCES : 44 lettres imprimées par an + la BioMap France + l'offre web et mobile + l'accès aux archives (accès intégral plein tarif/1 an start-up)

✓ Je règle  1340 € TTC (1 an - société 3 ans)  670 € TTC (1 an - start-up < 3 ans)

À réception de facture  Par virement bancaire à réception de facture et du RIB  Par chèque à l'ordre de Biotech Finances EEI

Par carte bancaire (remplir les informations d'identification de CB ci-contre) ▶ CB :  Visa  Mastercard N° : ..... Expire fin : ..... / .....

Cryptogramme (3 chiffres figurant au dos de la carte) : .....

Nom : ..... Prénom : .....

Société : ..... Fonction : .....

Adresse : .....

CP : ..... Ville : .....

Tél. : + 33 (0) ..... Mail : .....

Date et signature obligatoires :

À renvoyer à Biotech Finances • 12 rue Cavenne - 69007 Lyon • Mail : [contact@biotech-finances.com](mailto:contact@biotech-finances.com) • Tél. : + 33 (0) 478 41 11 73

Biotech Finances est une publication des Éditions Européennes de l'Innovation.

Éditeur, directeur de la publication : Jacques-Bernard Taste - [jbtaste@biotech-finances.com](mailto:jbtaste@biotech-finances.com) • Rédactrice en chef : Anne-Laure Julien - [al Julien@biotech-finances.com](mailto:al Julien@biotech-finances.com) • Rédaction : Benjamin Robert - [brobert@biotech-finances.com](mailto:brobert@biotech-finances.com), H. Ella - [redaction@biotech-finances.com](mailto:redaction@biotech-finances.com) • Service abonnements : [contact@biotech-finances.com](mailto:contact@biotech-finances.com) • Société editrice : Éditions Européennes de l'Innovation au capital de 40 326 euros • Siège social : 12 rue Cavenne, 69007 Lyon - France - Tél. : + 33 (0)478 41 11 73 • RCS Lyon : 480 764 398 • Commission paritaire : 621 T 79205 • ISSN : 1298-9428 • Prix du numéro : 40 euros TTC • Prix de l'abonnement annuel : 1340,00 euros TTC (44 numéros par an) • Site web : [www.biotech-finances.com](http://www.biotech-finances.com) • Maquette : Corinne Binois - [coribi78@orange.fr](mailto:coribi78@orange.fr) • Imprimeur : AGG Print, 183, rue Cuvier - 69006 Lyon - Tél. : + 33 (0)437 48 02 02 •