

**BIO SYNEX ANNONCE AVOIR SIGNE UNE OFFRE FERME  
POUR ACQUERIR 100% DES TITRES DE LA SOCIETE AVALUN  
UN OBJECTIF DE CONSTITUER A TERME UN ACTEUR MONDIAL  
DE PREMIER PLAN DANS LE DOMAINE DU POINT OF CARE**

**BIO SYNEX annonce la signature d'une offre ferme en vue d'acquérir 100% des actions et des instruments dilutifs de la société AVALUN.**

S'appuyant sur une technologie protégée par de multiples brevets issue du CEA Leti (Laboratoire d'Electronique des Technologies de l'Information du Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives) à Grenoble, AVALUN a développé un automate de diagnostic in vitro portable et connecté de nouvelle génération dénommé LabPad®. Bien que tenant dans la main, ce lecteur permet non seulement la réalisation de tests immunologiques mais aussi la réalisation de tests de coagulation, ce qui en fait l'une des plateformes de biologie portable disposant du plus large champ d'application.

A ce jour, deux tests sont commercialisés en Europe par AVALUN : Tsmart® INR (*International Normalized Ratio*<sup>1</sup>), pour le suivi des patients sous traitement anticoagulant par anti-vitamine K (AVK), soit une population d'environ 800 000 patients en France et Ksmart® SARS-Cov2 Antigen pour la détection antigénique automatisée de la COVID-19. Plusieurs autres tests sont en cours de développement, notamment pour le suivi de la sérologie SARS-CoV-2, des états de dénutrition et de pathologies cardiovasculaires.

Au-delà de viser un large panel de tests, le LabPad® a été conçu pour fonctionner en lien avec une application smartphone afin de répondre à l'émergence des parcours de soins connectés. La pertinence de cette vision s'est trouvée matérialisée en France par l'expérimentation de biologie délocalisée Di@pason, financée par la CNAM (Caisse Nationale d'Assurance Maladie) et permettant aux acteurs de terrain (cabinets d'infirmiers, maisons de soins, EHPADs, ...) de réaliser les mesures d'INR au plus près des patients, sous la responsabilité des laboratoires de biologie médicale partenaires.

Avec la pandémie COVID-19, le Groupe BIO SYNEX s'est imposé comme un acteur incontournable de la biologie décentralisée avec son offre complète de tests rapides et faciles à utiliser. Accessibles aux professionnels de santé, ils sont adaptés à un déploiement à grande échelle et permettent une prise en charge rapide des patients tout en optimisant leur parcours de soin.

Ces tests rapides dits "point of care" ou POC (sur le lieu de soin) connaissent une forte croissance notamment aux États-Unis et en Europe. Grâce à ce rapprochement avec AVALUN, acteur déjà présent sur le marché de fort volume du suivi des patients traités par anticoagulants de type AVK, BIO SYNEX va pouvoir commercialiser à grande échelle cette nouvelle offre diagnostique en France et à l'international.

BIO SYNEX utilisera le savoir-faire d'AVALUN reposant sur une équipe pluridisciplinaire d'une vingtaine d'ingénieurs, d'informaticiens et de biologistes basée à Grenoble pour développer de nouvelles applications Point of Care en synergie avec les équipes de Strasbourg. BIO SYNEX bénéficiera également des atouts d'un outil de production entièrement robotisé.

---

<sup>1</sup> L'INR est l'un des indicateurs de la coagulation sanguine.

La signature de la documentation juridique définitive liée à cette opération d'acquisition de 100% des actions et des instruments dilutifs d'AVALUN est prévue fin avril sous réserve de la levée de certaines conditions suspensives.

Cette acquisition devrait être réalisée soit intégralement en numéraire soit pour partie en numéraire et pour partie en actions BIOSYNEX au choix de chacun des cédants.

**Larry Abensur, PDG de BIOSYNEX :** *"Nous sommes enchantés par ce projet d'acquisition de la société AVALUN qui complète parfaitement notre technologie de tests rapides visuels avec ses lecteurs connectés. Elle va accélérer le développement international de BIOSYNEX dans le domaine en plein essor de la e-santé, avec le diagnostic à lecture automatique et la possibilité de collecter et transmettre les données du patient. BIOSYNEX disposera ainsi d'une plate-forme de « point of care » connectée, sur laquelle elle va adapter ses tests rapides, notamment dans une perspective post-Covid. Ce rapprochement avec AVALUN, après la prise de participation dans la société américaine ProciseDx, rentre parfaitement dans la stratégie de croissance externe de BIOSYNEX visant à diversifier son offre POC sur de nouvelles pathologies".*

**Vincent Poher, CEO d'AVALUN :** *"Nous avons tout de suite été enthousiastes à l'idée de rejoindre le groupe BIOSYNEX tant les synergies sont évidentes : d'un côté notre culture technologique et industrielle et notre lecteur LabPad® qui a déjà fait ses preuves sur le marché Européen et, de l'autre, l'offre et la compétence de BIOSYNEX en matière de tests immunologiques et son immense succès marketing et commercial. Notre ambition au sein de ce rapprochement est de constituer un formidable accélérateur pour la conquête des marchés de la biologie ultra-portable connectée en France comme à l'international".*

**Prochaine communication :** Publication du chiffre d'affaires du 1<sup>er</sup> trimestre 2021 le 15 avril 2021, après Bourse.

**La presse en parle :** <https://www.biosynex.com/actualites/>

#### À propos d'AVALUN

Créée en 2013 dans le cadre d'un essaimage du CEA Leti, AVALUN a développé un automate de diagnostic in vitro portable et connectée permettant la réalisation en quelques minutes de tests biologiques sur des échantillons de faible volume. Basée à Grenoble au sein du Bâtiment de Hautes Technologies (BHT, site du CEA) où se situe également son site de production robotisé, AVALUN est certifiée ISO 13485 et produit l'ensemble de ses produits en France.

Plus d'informations sur <http://www.avalun.com>

#### A propos de BIOSYNEX

Créé en 2005 et basé à Illkirch-Grattenstaden en Alsace, acteur majeur de la santé publique avec plus de 200 collaborateurs, le laboratoire français BIOSYNEX conçoit, fabrique et distribue des Tests de Diagnostic Rapide (TDR). Dans leur version professionnelle, ils offrent une meilleure prise en charge médicale des patients grâce à la rapidité de leur résultat et à leur simplicité d'utilisation. Dans leur version autotest, ils permettent au grand public une autosurveillance de diverses pathologies assurant ainsi une meilleure prévention et accélérant la demande de soins. Leader sur le marché des TDR en France, BIOSYNEX est le seul acteur à maîtriser intégralement sa chaîne de valeur grâce à sa plateforme technologique déclinable sur de nombreuses applications et adaptée à différents types d'utilisateurs tels les laboratoires, les hôpitaux, les médecins et le grand public.

Plus d'informations sur [www.biosynex.com](http://www.biosynex.com)

#### CONTACTS



Larry Abensur  
Président directeur-général  
[abensur@biosynex.com](mailto:abensur@biosynex.com)

EuroLand  
Corporate

Julia Bridger  
Listing Sponsor  
+33 1 44 70 20 84  
[jbridger@elcorp.com](mailto:jbridger@elcorp.com)

cap value  
COMMUNICATION POUR VALEURS DE CROISSANCE

Gilles Broquelet  
Communication financière  
+ 33 1 80 81 50 00  
[gbroquelet@capvalue.fr](mailto:gbroquelet@capvalue.fr)