



CHEMBIO DIAGNOSTIC SYSTEMS OBTIENT UN FINANCEMENT DE 5,7 M\$ POUR LE DÉVELOPPEMENT D'UN PANEL DE TESTS DESTINÉS À LA DÉTECTION DES MENACES BIOLOGIQUES

CHEMBIO DIAGNOSTIC SYSTEMS, Inc. (CHEMBIO), filiale à 100 % de BIOSYNEX, annonce aujourd'hui l'obtention d'un financement de 5,7 millions de dollars destiné à soutenir le développement du DPP® Biothreat Panel (menaces biologiques). Ce programme d'une durée de 20 mois est soutenu par la Biomedical Advanced Research and Development Authority (BARDA) et administré par Advanced Technology International dans le cadre du Rapid Response Partnership Vehicle (RRPV).

CHEMBIO a pour objectif de faire progresser le développement du DPP® Biothreat Panel, un test de diagnostic *in vitro* (DIV) multiplex rapide, utilisable au point de soin (POC), capable de détecter trois agents pathogènes représentant une menace biologique majeure : *Yersinia pestis*, responsable de la peste ; *Francisella tularensis*, responsable de la tularémie ; et *Burkholderia pseudomallei*, responsable de la mélioïdose.

Dans le cadre de ce programme, CHEMBIO utilisera sa technologie exclusive « Dual Path Platform » (DPP®) pour développer ce test multiplex ciblant ces trois marqueurs et obtenir son autorisation (clearance) auprès de la FDA. Le système proposé comprendra également le DPP® Micro Reader, un lecteur portable qui fournit des résultats objectifs et enregistre les données des tests. L'identification rapide et précise de ces agents est essentielle pour une prise en charge clinique efficace et une réponse adaptée en matière de santé publique, en particulier dans les contextes aux ressources limitées ou sur le terrain, où une prise de décision rapide est indispensable.

La plateforme DPP® permet également d'envisager une extension future du panel à d'autres cibles liées aux menaces biologiques, en fonction des priorités en matière de santé publique et de biodéfense. Ce programme s'appuie sur les précédents travaux de développement diagnostique de CHEMBIO soutenus par la BARDA, portant sur le virus Zika et la COVID-19.

« Nous sommes honorés de recevoir ce financement de la BARDA pour faire progresser le DPP® Biothreat Panel », a déclaré Javan Esfandiari, président et directeur scientifique et technologique de CHEMBIO. « Ce programme mettra à profit notre expérience en matière de diagnostics multiplex rapides pour détecter des agents pathogènes représentant une menace majeure pour la santé publique et la biodéfense. Nous sommes impatients de mettre au point ce test de diagnostic rapide, associé à un lecteur, destiné aux situations où il est essentiel de disposer d'informations en temps utile. »

« BIOSYNEX est fière d'accompagner CHEMBIO dans l'application de sa technologie DPP® dans la mise en œuvre de sa technologie DPP pour répondre aux besoins urgents en matière de santé publique et de biodéfense », a déclaré Larry Abensur, président de BIOSYNEX.

Le DPP® Biothreat Panel est en cours de développement. Ce système n'a pas encore été autorisé ni approuvé par la Food and Drug Administration (FDA) des États-Unis et n'est pas disponible à des fins commerciales.

Mention relative au financement fédéral

Ce projet est financé en tout ou en partie par des fonds fédéraux provenant du ministère américain de la Santé et des Services sociaux (Department of Health and Human Services) ; de l'Administration pour la préparation et la réponse stratégiques (ASPR) ; et de l'Autorité pour la recherche et le développement biomédicaux avancés (BARDA), dans le cadre de la transaction n° 75A50123D00005.

À propos de CHEMBIO DIAGNOSTIC SYSTEMS, Inc.

CHEMBIO DIAGNOSTIC SYSTEMS, Inc., une filiale du groupe BIOSYNEX, est une entreprise de diagnostic de premier plan spécialisée dans le développement, la fabrication et la commercialisation de tests rapides pour les maladies infectieuses. La plateforme technologique propriétaire DPP® de l'entreprise fournit des résultats précis et de haute qualité en quelques minutes, favorisant un diagnostic rapide et une amélioration des résultats pour les patients dans le monde entier.

À propos de BIOSYNEX

Créé en 2005, le laboratoire français BIOSYNEX est un Groupe leader du diagnostic de santé, spécialisé dans les tests rapides, en monitoring des biothérapies et en biologie moléculaire.

Acteur de la médecine du futur prônant l'amélioration du parcours de soins, BIOSYNEX propose à différents types d'utilisateurs tels que les laboratoires, les hôpitaux, les médecins et le grand public, des solutions de santé innovantes qui améliorent la prise en charge globale du patient.

Pour le grand public : la division BIOSYNEX Pharma, spécialisée dans l'autodiagnostic et les produits de santé familiale, commercialise à un large maillage de pharmacies et de parapharmacies toute une gamme complète de marques fortes et reconnues autour de la prévention, du diagnostic et des soins naturels.

Pour les professionnels : la division BIOSYNEX Diagnostic, activité à forte composante technologique positionnée sur des secteurs porteurs, développe et propose aux laboratoires & hôpitaux médecins & EHPAD, des dispositifs médicaux de diagnostic in vitro sous forme de tests de diagnostic rapide (TDR et TROD), de biologie moléculaire et de point of care (POC) pour le dépistage, le diagnostic et la prévention.

Basé à Illkirch-Graffenstaden en Alsace, le groupe BIOSYNEX emploie près de 360 collaborateurs et dispose d'une présence directe dans près de 10 pays. Le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 95 M€ en 2025. Coté sur Euronext Growth Paris (FR0011005933 ALBIO), BIOSYNEX est éligible au PEA PME.

Plus d'informations sur www.biosynex.com

CONTACT

Larry Abensur
Président-Directeur Général
investisseurs@biosynex.com



Julia Bridger
Listing Sponsor
+33 1 44 70 20 84
jbridger@elcorp.com



Gilles Broquelet
Communication financière
+ 33 1 80 81 50 00
gbroquelet@capvalue.fr