

COMMUNIQUE DE PRESSE

Pour diffusion immédiate - Marseille, le 18 février 2019



C4Diagnostics accélère son programme de développement d'antibiogrammes rapides grâce au soutien de la BPI

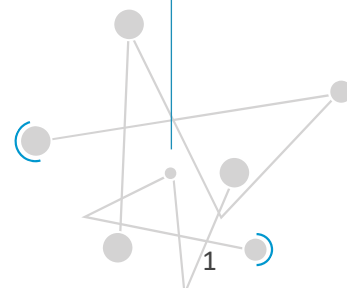
C4Diagnostics reçoit une aide de 320K€ de la part de la BPI en soutien de son programme d'innovation dédié au développement d'Antibiogrammes (AST).

Le montant de l'aide pour le développement de l'innovation reçu de la BPI, permettra à C4Diagnostics d'accélérer le développement d'une solution automatisée pour la réalisation des antibiogrammes (AST) basée sur une technologie propriétaire. Cette aide intervient alors que C4Diagnostics prépare la mise sur le marché de son premier produit, C4Legio™, un test de diagnostic de la légionellose.

L'antibiogramme permet de déterminer la sensibilité d'une souche bactérienne à un panel d'antibiotique, et est un test médical essentiel pour déterminer le traitement le plus adapté face à une infection bactérienne. C'est aussi un test clef dans la lutte contre l'antibiorésistance, un enjeu majeur de santé publique, rendant aujourd'hui nécessaire l'adaptation des traitements et la réduction de la prescription de traitements empiriques.

La solution développée par C4Diagnostics doit permettre d'obtenir des résultats de 3 à 5 fois plus rapidement qu'avec les techniques existantes, permettant une meilleure prise en charge des patients avec un délai réduit.

Le président de C4Diagnostics, Younes Lazrak commente « *notre objectif est d'avoir un impact important sur la santé des patients et les enjeux de santé publique. Le soutien de la BPI sur notre programme phare, les antibiogrammes rapides, est un jalon important dans la concrétisation de cet objectif* ».



A PROPOS...

A propos des antibiorésistances

D'après une récente estimation du centre européen de prévention et contrôle des maladies (ECDC), les infections à bactéries résistantes touchent plus de 120 000 personnes par an en France, et conduisent à plus de 5500 décès.

En Europe, 33 000 personnes meurent chaque année d'infections résistantes aux antibiotiques. Le poids de ces infections est comparable à celui de la grippe, de la tuberculose et du VIH/SIDA combinés.

Aux Etats-Unis, le Center for Disease Control (CDC) a estimé le coût annuel des antibiorésistances et du mauvais usage des antibiotiques à 55 milliards de dollars US par an pour l'économie américaine.

A propos de C4Diagnostics

Basée à Marseille, la société C4Diagnostics conçoit, développe et commercialise des tests de diagnostic in Vitro innovants dans le domaine des maladies infectieuses. Lauréate de nombreux prix, C4Diagnostics s'appuie sur une technologie de rupture, permettant de rendre visibles de manière rapide les micro-organismes pathogènes en utilisant leur propre métabolisme. L'ambition de C4Diagnostics est de devenir l'un des acteurs majeurs dans les maladies infectieuses en apportant la bonne information aux médecins et patients, de manière plus sensible et plus rapide. C4Diagnostics participe ainsi aux enjeux majeurs de santé publique que sont le contrôle des infections et la maîtrise de l'antibiorésistance.

C4Diagnostics est certifiée ISO 13485 depuis janvier 2019.

