



Communiqué de presse



Evry-Courcouronnes – le 6 avril 2023

Enalees investit dans un nouveau laboratoire de développement et de production protéomique pour le marché vétérinaire

Ce nouveau laboratoire de plus de 160m² a été financé grâce à la subvention de 500 000 euros octroyée par la Région Ile-de-France dans le cadre du PIA France 2030.

Enalees, société biotech qui conçoit, produit et commercialise des tests rapides de diagnostic moléculaire de dernière génération (technologie LAMP) pour les vétérinaires, annonce aujourd'hui l'inauguration de son nouveau laboratoire de développement et de production protéomique sur le site de Genopole (Evry-Courcouronnes, en Essonne) pour la production à façon de protéines recombinantes et le renforcement de la R&D pour ses kits de diagnostic rapide pour les vétérinaires.

Ce nouveau site de production s'inscrit dans le plan de développement d'Enalees, subventionné à hauteur de 500 000 euros dans le cadre du Plan d'investissement d'avenir France 2030 alloué en octobre 2022 par la Région Ile-de-France. Sur ce budget, Enalees a alloué environ 300 000 euros en matériel de pointe pour le laboratoire. Des travaux d'aménagement ont été réalisés pour un budget de 105 000 euros, financés en partie par la SEM Genopole.

Cette unité va permettre de produire à façon des protéines recombinantes spécifiques pour la détection de nouveaux pathogènes présents dans les maladies infectieuses animales et d'adresser de nouvelles espèces au-delà des chiens, des chats et des chevaux. Enalees pourra ainsi améliorer la performance de ses kits de diagnostic et les développer en adressant des pathogènes non ciblés actuellement, qui nécessitent des sensibilités diagnostiques plus élevées. Pour accompagner ce développement, la société a prévu de recruter un PhD et un technicien supérieur pour son service de R&D.

Avec ce nouveau site de production, la société va sécuriser sa chaîne d'approvisionnement pour répondre aux besoins grandissants du marché vétérinaire en solutions de diagnostic rapides, faciles d'utilisation et fiables, notamment en France et plus largement en Europe. Reposant sur la détection de l'ADN du pathogène ciblé par une méthode d'amplification isotherme (LAMP PCR), les tests moléculaires d'Enalees fournissent un résultat en seulement 30 minutes (temps d'analyse), permettant de traiter l'animal plus rapidement ou de l'isoler si nécessaire.



« Je suis particulièrement fier du parcours réalisé par Enalees en si peu de temps. Cette réussite est le résultat d'un engagement sans faille des équipes pour répondre à nos ambitions, autant sur le marché français qu'à l'international. Ce nouveau laboratoire et l'usine pilote en protéomique sont la preuve de la mue industrielle stratégique que nous avons mise en place et de notre capacité forte d'innovation, indispensable pour nos clients. Je souhaite à cet effet remercier nos actionnaires ainsi que tous les partenaires qui ont rendu cette inauguration possible, notamment la Région Ile-de-France, le département de l'Essonne et Genopole, qui œuvrent chaque jour pour soutenir l'innovation régionale, particulièrement florissante en Ile-de-France. Nous sommes dans une période cruciale pour Enalees, avec la structuration du groupe au niveau européen et international et notre recherche active de fonds pour répondre aux besoins du marché vétérinaire et à nos objectifs de croissance. »

Laurent Thiery, président et co-fondateur d'Enalees

Le laboratoire servira en premier lieu pour les besoins internes de R&D et de production d'Enalees, et pourrait à moyen terme permettre à la société de proposer ses services en tant que prestataire à des sociétés tierces de l'industrie biotech et vétérinaire. Il est doté d'équipements pour la production à façon de protéines recombinantes, notamment un système de chromatographie AKTA et des robots de pipetage de précision.

« Avec 40% de la recherche française et 31% du PIB français, la richesse de l'écosystème francilien est exceptionnelle. La Région Ile-de-France prend toute sa part au développement de ses entreprises disruptives, de l'idée jusqu'à la mise sur le marché de leurs



innovations. L'aide régionale attribuée à Enalees, installée à Genopole, depuis 2016 est un bel exemple de ce continuum d'accompagnement sur un marché à fort potentiel et nous nous réjouissons de son succès croissant qui crée de la valeur et des emplois sur notre territoire », déclare Valérie Pécresse, présidente de la Région Ile-de-France.

« Je suis très fier de voir cette pépite essonnienne de biotechnologie poursuivre son expansion avec l'inauguration, ce jeudi 6 avril, du site de développement et de production protéomique à Genopole situé à Evry-Courcouronnes, premier biocluster français. Le développement d'Enalees, entreprise 100% essonnienne, proposant un service innovant et unique dans notre pays dans l'aide au diagnostic vétérinaire, est un véritable atout pour notre territoire et ses partenaires en France et à travers le monde. Il témoigne de la dynamique impulsée par notre département et confirme son rayonnement comme terre d'avenir où s'inventent les technologies du futur. Sur le site de Genopole comme sur le plateau de Saclay, l'innovation se trouve au cœur de l'identité essonnienne avec des acteurs engagés et un écosystème porteur. Aujourd'hui encore, nous avons une certitude : nous souhaitons qu'Enalees continue de poursuivre sa réussite », ajoute François Durovray, président du Conseil départemental de l'Essonne.

« Enalees est un partenaire fort du biocluster, installée à Genopole en 2016, tout juste après sa création. Elle connaît depuis une forte croissance, étend son marché en France et à l'international, recrute et s'agrandit. Nous sommes heureux de soutenir sa progression dans ces laboratoires, aménagés sur mesure en respectant le calendrier prévu, à deux pas de ses locaux. C'est la force de Genopole de pouvoir accompagner à chaque étape de leur développement les entreprises du biocluster. Nous nous réjouissons de ce nouveau succès d'Enalees et continuerons de nous mobiliser pour répondre à ses futurs besoins », conclut David Bodet, directeur général délégué de Genopole et directeur de la SEM Genopole.

« A travers divers dispositifs d'accompagnement (PIA, etc.) mais aussi par son programme d'investissement, l'Etat est fier d'accompagner cette pépite essonnienne depuis sa création et son installation sur le site de Genopole. Je suis sensible aux valeurs humaines et sociétales véhiculées par cette société mais aussi au projet industriel qu'Enalees développe en Essonne. L'inauguration de ce nouveau laboratoire est une bonne illustration d'une marche vers une industrialisation de plus en plus ancrée d'Enalees », ajoute Bertrand Gaume, préfet de l'Essonne.

Le [marché mondial du diagnostic vétérinaire](#) représentait 4,4 milliards de dollars en 2018 et devrait atteindre 9,5 milliards de dollars d'ici 2026, affichant un CAGR de 10% au cours de la période concernée.

A propos d'Enalees

Enalees développe et produit des tests isothermes PCR rapides qui permettent aux vétérinaires de poser un diagnostic en cas de suspicion de maladie infectieuse, en clinique ou directement sur le terrain, sans envoyer l'échantillon dans un laboratoire spécialisé. Son équipe, principalement constituée de docteurs ou d'ingénieurs et techniciens en biologie, participe à l'élaboration de tests innovants à destination des animaux de loisir (chevaux, chiens et chats).

La société utilise une méthode d'amplification isotherme pour détecter douze maladies infectieuses équine, parmi lesquelles la borréliose (agent de la maladie de Lyme) ou encore la grippe équine. En France, 80% des cliniques vétérinaires équines sont équipées de cette solution. La société a également lancé en 2021 dix nouveaux tests à destination des maladies canines et félines, faisant d'elle le leader sur le marché français de la LAMP PCR (Loop-mediated isothermal Amplification Polymerase Chain Reaction) vétérinaire. Les tests d'Enalees sont disponibles en Europe, et prochainement en Amérique du Nord.

Enalees est installée sur le site de Genopole (en Essonne) depuis 2016, lui permettant l'installation d'une plateforme de lyophilisation. Elle a ainsi augmenté ses moyens de production pour atteindre une capacité de plus d'un million de tests par an, aussi bien pour son activité en santé animale que pour ses partenaires pour lesquels elle fabrique des tests à façon.

Enalees compte aujourd'hui 38 collaborateurs en France et à l'international, dispose de deux filiales (Allemagne et Royaume-Uni) et a réalisé un chiffre d'affaires de 1,5 million d'euros en 2021, en croissance de 66 %.

www.enalees.com

Contacts Enalees

Laurent Thiery, PhD
Président et co-fondateur
+33 1 78 05 47 25
laurent.thiery@enalees.com
Florence Fombertasse
Directrice Marketing et Communication
florence.fombertasse@enalees.com

Contacts presse

Andrew Lloyd & Associates
Céline Gonzalez / Juliette Schmitt
celine@ala.associates / juliette@ala.associates
+33 1 56 54 07 00
@ALA_Group