

VAXINANO 2.0 : DU PRIMATE À L'HOMME

26 Mai 2023

Vaxinano, biotech mixte vétérinaire/humain, veut lever 5 M€ pour séparer ses deux activités et se donner des options de consolidation sur des champs de développement élargis dans sa future configuration.

Humain ou vétérinaire au croisement des zoonoses, Vaxinano a choisi ! Ce ne sera pas l'un ou l'autre, mais les deux axes de déploiement dans deux sociétés qui seront reliées, mais distinctes l'une de l'autre. Créée en 2016, la biotech lilloise espère réussir son opération en séduisant un fonds lead qui rejoindra des investisseurs régionaux et des Business Angels ayant déjà confirmé leur participation pour cette nouvelle levée autour de laquelle ont été sécurisés 2M€ d'aides en subventions et en avance (Deeptech/BpiFrance). Une opération de crowdfunding est par ailleurs en cours sur la plateforme Wiseed pour un montant de 300K€.



Didier Betbeder, CEO de Vaxinano

« Ce financement de 5M€ dont 3M€ en equity doit nous permettre d'exécuter un plan de développement très prometteur, » nous a confié Didier Betbeder, CEO de Vaxinano. « Nous allons créer une filiale humaine qui va se concentrer en priorité sur notre candidat vaccin dans la toxoplasmose. Nous conserverons Vaxinano pour l'orientation vétérinaire qui a généré depuis sa création en 2016 un chiffre d'affaires cumulé de 2 M€ et qui a un produit en cours, mais bien avancé dans la leishmaniose. » Pour cette dernière affection transmise à l'animal par la mouche des sables, l'immunothérapie mise au point par la biotech a déjà fait l'objet de deux études cliniques et montré une efficacité supérieure au traitement standard. « Nous réduisons le nombre d'administrations de 28 à 2 et nous n'avons pas de toxicité induite, » précise Didier Betbeder.

Une phase I/II début 2025

Mais au-delà, l'ambition passe donc principalement par la structuration de la filiale humaine qui, après son lancement, visera une levée de fonds d'environ 15 M€ pour passer à la vitesse clinique. « 400 000 avortements chaque année sont le fait d'une infection à la toxoplasmose, 350 millions d'êtres humains dans le monde sont atteints de toxoplasmose oculaire et aux États-Unis le coût annuel de cette maladie infectieuse est estimé à 2 Mds\$ par an », énumère Didier Betbeder qui poursuit : « Dans certains pays et notamment en Amérique du Sud, la toxoplasmose oculaire est un véritable fléau et le standard de soin actuel est loin de répondre aux besoins des patients. » Le vaccin élaboré par Vaxinano dans le cadre vétérinaire et qui a fait ses preuves pourrait potentiellement faire le break. « Nous souhaitons initier une phase I/II début 2025 dans laquelle nous montrerons l'absence de toxicité de notre candidat, mais surtout une réponse cellulaire protectrice vis-à-vis de l'infection comme nous l'avons déjà démontré chez les primates », indique Didier Betbeder. Un chemin qui pourrait être accéléré par une forte demande des pays les plus touchés. Reste à emporter la conviction des investisseurs autour de la nouvelle organisation plus lisible dans un contexte qui reste difficile pour de nombreux acteurs.

Jacques-Bernard Taste