

Nosopharm intègre le programme French Tech Health20

La société spécialisée dans la R&D de nouveaux médicaments anti-infectieux est actuellement à la recherche de partenaires industriels et académiques pour poursuivre le développement de son pipeline innovant pour lutter contre l'antibiorésistance

Lyon, France, le 28 mars 2023 – Nosopharm, entreprise innovante dédiée à la recherche et au développement de nouveaux médicaments anti-infectieux, annonce aujourd'hui avoir été sélectionnée dans le cadre du nouveau programme French Tech Health20. La promotion 2023 compte 21 sociétés innovantes en biotech, medtech et santé numérique.

L'ambition du programme French Tech Health20 est d'accompagner des start-up à fort potentiel qui répondent à un objectif commun d'accélération de l'innovation au service de la souveraineté technologique, industrielle et sanitaire, afin de les aider à se développer et à déployer leurs initiatives à grande échelle. Il s'inscrit dans les domaines prioritaires "Innovation Santé 2030", en lien étroit avec l'Agence de l'innovation en santé. La sélection s'est faite sur la base de critères de potentiel économique et technologique.

La technologie de Nosopharm s'inscrit dans le domaine prioritaire de la lutte contre les maladies infectieuses émergentes, visant à comprendre, prévenir et contrôler les phénomènes d'émergence ou de réémergence des crises sanitaires.

« Nous sommes ravis d'intégrer le programme French Tech Health20 qui illustre parfaitement le soutien à l'innovation mené par la mission French Tech depuis plusieurs années, notamment pour aider les biotech innovantes comme Nosopharm à gagner en crédibilité et en notoriété sur le plan international. Comme le rappelle régulièrement l'OMS, la lutte contre les maladies infectieuses et l'antibiorésistance reste un enjeu de santé publique majeur au niveau mondial, qu'il est crucial de soutenir », déclare Philippe Villain-Guillot, co-fondateur et président du directoire de Nosopharm.

Nosopharm souhaite nouer de nouveaux partenariats stratégiques avec des acteurs publics et privés. La société a levé à ce jour 5,9 millions d'euros en capital privé et a reçu 8,7 millions d'euros d'aides publiques.

Nosopharm développe un pipeline d'anti-infectieux innovants pour lutter contre la résistance aux antibiotiques et les maladies infectieuses. Ses programmes de R&D sont basés sur l'exploitation pharmacologique de *Photorhabdus* et *Xenorhabdus*, deux bactéries à très fort potentiel pour des applications anti-infectieuses. Son programme phare NOSO-502, un antibiotique *first-in-class* pour le traitement des infections nosocomiales multirésistantes, a montré des résultats positifs pour ses études toxicologiques précliniques. NOSO-502 est destiné au traitement des principales infections nosocomiales causées par les entérobactéries multirésistantes *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae* et *Enterobacter* spp.

Déclarée par l'OMS comme l'une des dix principales menaces mondiales pour la santé publique, la résistance aux antibiotiques a fait 1,27 million de morts en 2019. Les agents



pathogènes à Gram négatif multirésistants représentent 59 % de ces décès, et sont largement considérés comme le principal coupable, les plus dangereux pour les patients. Aucune nouvelle classe d'antibiotiques efficaces contre ces agents pathogènes n'a été introduite en clinique depuis plus de 40 ans. En cas de succès, l'utilisation clinique de NOSO-502 offrira une nouvelle option aux médecins pour le traitement des patients souffrant d'infections bactériennes potentiellement mortelles, évitant ainsi une impasse thérapeutique.

[Pour en savoir plus sur le programme French Tech Health20](#)

A propos de Nosopharm

Nosopharm est une entreprise de biotechnologie innovante spécialisée dans la recherche thérapeutique anti-infectieuse. La société découvre et développe de nouveaux médicaments anti-infectieux pour lutter contre la résistance aux antibiotiques et les maladies infectieuses. Nosopharm a développé une plateforme biotechnologique unique basée sur l'exploitation pharmacologique des bactéries *Photorhabdus* et *Xenorhabdus*. Nosopharm est la seule entreprise de biotechnologie à explorer ces bactéries à très fort potentiel pour des applications anti-infectieuses.

Fondée en 2009, Nosopharm est basée à Lyon (France) et s'appuie sur une équipe de huit personnes. A ce jour, la société a levé 5,9 M€ en capital privé et a reçu 8,7 M€ d'aides publiques de Bpifrance, IMI et IMI2, la DGA, la région Languedoc-Roussillon et FEDER.

www.nosopharm.com

Contacts médias et analystes
Andrew Lloyd & Associates
Céline Gonzalez / Juliette Schmitt
Tél. : +33 (0)1 56 54 07 00
[@ALA_Group](#)
