

innovateurs

Nosopharm combat la résistance bactérienne aux antibiotiques



DR

LA LEVÉE DE FONDS NOSOPHARM

Date de création : 2009
Président et cofondateur : Philippe Villain-Guillot
Montant : 2,4 millions d'euros
Effectif : 7 personnes
Secteur : biotechnologies

Chantal Houzelle
 chouzelle@lesechos.fr

La multirésistance bactérienne aux antibiotiques, due au manque d'innovations dans le domaine des anti-infectieux, est devenue un problème de santé publique préoccupant, voire critique en cas d'infection nosocomiale. Apporter une solution thérapeutique qui brise ce cercle vicieux est la priorité de Nosopharm. Cofondée à Nîmes en 2009 par Philippe Villain-Guillot, président, et Maxime Gualtieri, directeur scientifique et docteur en microbiologie, l'entreprise a

créé sa plate-forme technologique, basée sur l'exploitation pharmacologique d'une biores-source microbienne originale, en partenariat avec l'Inra. Pour accélérer le développement préclinique de son premier antibiotique de nouvelle génération, le Noso-95179, qui cible les « enterobacteriaceae », des bactéries pathogènes considérées comme prioritaires selon l'OMS, Nosopharm annonce ce mardi sa première levée de fonds bouclée avec des investisseurs institutionnels.

Convaincus par sa technologie de rupture, Auriga Partners, Kreaxi et Alto Invest injectent 2,4 millions d'euros. Depuis sa création, la société, qui transfère son siège social à Lyon début avril, mais conserve son laboratoire de R&D à Nîmes, a collecté 2 millions auprès de 37 actionnaires individuels. Elle cumule une enveloppe publique équivalente entre la région Languedoc-Roussillon, bpifrance et la DGA. « Nous allons investir en production et dans des tests de toxicologie sur l'animal, afin d'obtenir l'autorisation de lancer les premiers essais sur l'homme en 2019 », précise Philippe Villain-Guillot. « Notre objectif est de signer un partenariat précoce avec un laboratoire pharmaceutique, dès la fin de l'étude clinique de phase I sur 80 personnes ». En ligne de mire : Sanofi, GSK, Roche, Merck, Allergan... ■