

Vaxinano vaccine en respirant

Par J.-M. P. | Publié le 09/09/2016

 PARTAGER

 TWITTER

Le journal du jour à partir de 0.79€

LECTURE
ZEN




Et si les vaccins ne se faisaient plus par piqûre mais par inhalation ? Telle est la révolution que prépare Vaxinano, l'une des huit jeunes pépites à avoir intégré récemment le bio-incubateur d'Eurasanté, et qui intéresse déjà quelques grands noms de l'industrie pharmaceutique. À l'origine du projet, il y a vingt-cinq années de recherche dans la technologie des nanoparticules et des brevets déposés par le professeur Didier Betbeder (laboratoire de l'université de Lille 2).

Vaxinano propose des vaccins pour des applications en médecine vétérinaire, notamment dans le domaine de la lutte contre la toxoplasmose chez les brebis et lapins d'élevage. « *La technologie repose sur des systèmes de délivrance nanoparticulaire à base d'amidon et de lipides, explique Vincent Lemmonier, PDG de Vaxinano. Leur potentiel vectoriel est meilleur que celui des nanoparticules existantes. Ces vaccins sont non toxiques et éliminés naturellement après administration, via les muqueuses. Il s'agit d'une technologie non intrusive et stable.* »

On imagine le potentiel d'une telle technique pour traiter des élevages complets (par exemple de poissons). « *Toutes ces améliorations vont permettre de traiter des maladies non ou mal soignées, d'améliorer les vaccins actuels et de proposer une alternative crédible aux antibiotiques.* » Et pourquoi pas imaginer, à terme, des applications à l'échelle humaine ?

Vaxinano a été créée le 15 juillet, l'intégration au sein de l'incubateur permettant d'embaucher deux personnes (bientôt une troisième), de réaliser des études de marché, et de poursuivre les recherches. Avant même que l'entreprise a été créée, de grands noms de l'industrie pharmaceutique se sont dits intéressés par un partenariat commercial. Un contrat sous licence a d'ores et déjà été signé. La santé animale n'a pas de prix...

 J.-M. P.

Poursuivez votre lecture sur ce(s) sujet(s) : [Vaccins](#)

Dans la même page

- Eurasanté, en route vers les 4 000 salariés, bio-incubateur à l'étroit
- Calais Natacha Bouchart soutient Nicolas Sarkozy La maire de

L'actu de votre commune

ARMENTIÈRES
ARRAS
AVESNES-FOURMIES
BÉTHUNE
BOULOGNE-SUR-MER
BRUAY-LA BUISSIÈRE
CALAIS
CAMBRAI
DOUAI
DUNKERQUE
HAZEBROUCK
HÉNIN-BEAUMONT
LENS
LILLE
LOMME, LOOS ET LES WEPPEES
MARCO - LAMBERSART
MAUBEUGE
MONTREUIL
ROUBAIX
SAINT-OMER
SAINT-POL-SUR-TERNOISE
SECLIN
TOURCOING
VALENCIENNES
VILLENEUVE D'ASCO

VOTRE COMMUNE



Le top des internautes

AUJOURD'HUI

CETTE SEMAINE

