

Un vaccin nasal contre le Covid développé à Tours et bientôt produit à Toulouse

Publié le 21/01/2022 à 12h01

Écrit par Marie Martin



L'équipe de recherche BioMAP de l'UMR INRAE-Université de Tours Infectiologie et Santé Publique travaille depuis plus d'un an à la mise au point de ce vaccin nasal contre le virus SARS-CoV-2, 100% français. ● © INRAE

Le vaccin nasal contre le Covid mis au point par l'université de Tours franchit une nouvelle étape. Après de nouveaux essais cliniques satisfaisants, une start-up vient d'être créée pour lever des fonds et la société toulousaine GTP Bioways devrait produire les premiers lots cliniques d'ici la fin de l'année 2022.

C'est une étape importante qui vient d'être franchie. Après les résultats prometteurs de son vaccin nasal anti-Covid sur des rongeurs, l'équipe de recherche BioMAP de l'Inrae-Université de Tours a annoncé jeudi 20 janvier 2022 la création d'une start-up, LoValtech, qui détient désormais une licence exclusive d'exploitation mondiale du brevet et va pouvoir récolter des fonds pour assurer les essais cliniques sur l'homme.

Les premiers lots cliniques de ce vaccin nasal seront produits sur la nouvelle unité de fabrication de la société toulousaine GTP Bioways. Et ce, probablement avant la fin de l'année 2022.

Neutralisation précoce du virus

Depuis septembre 2020, l'équipe de l'université de Tours travaille à l'élaboration de ce vaccin administrable par voie nasale, conçu à base de protéines virales. Il a montré son efficacité *"après deux immunisations par voie nasale espacées de 3 semaines, tant en termes de réponse immunitaire que de neutralisation précoce du virus original et de ses variants, bloquant tout risque de contamination par un individu vacciné"*, comme le rapportait l'INRAE (institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement) en septembre 2021.

Si les essais cliniques sur l'homme sont concluants, cela pourrait aboutir à une autorisation de mise sur le marché fin 2023-début 2024, toujours selon l'INRAE



chez moi



#onvous
répond



vidéos



direct



menu

Créé en 2019, GTP Bioways est spécialisé dans la production de biomédicaments, d'anticorps monoclonaux et de nanothérapies destinés à la R&D et aux études cliniques. Le groupe, qui emploie une cinquantaine de personnes à Toulouse, vient d'investir 12 millions d'euros dans la création de deux unités de fabrication biopharmaceutique.

**#Covid-19 #santé #société #Vaccins - Covid-19
#recherche #sciences #culture #économie**

En partenariat avec

Participez à la consultation citoyenne sur la présidentielle 2022

Faites-vous entendre ! France 3 Régions s'associe à la consultation Ma France 2022, initiée par France Bleu sur la plateforme Make.org. Le but ? Vous permettre de peser dans le débat démocratique en mettant vos idées les plus plébiscitées au centre de la campagne présidentielle.



chez moi



#onvous
répond



vidéos



direct



menu

Notre sélection d'articles à explorer sur le même thème

- [Covid-19 : le vaccin nasal développé à Tours attend des fonds pour démarrer ses essais cliniques sur l'Homme](#)

 partager cet article


chez moi


#onvous
répond


vidéos


direct


menu

Toulouse, toute l'actualité

- Pyrénées : les règles de bonne conduite pour limiter le risque d'accident sur les pistes de ski
- Soldes : début catastrophique pour les commerçants en Occitanie
- Toulouse : Anticor, l'association anti-corruption saisit la justice pour un cumul d'activités, Jean-Luc Moudenc assume

Les articles les plus lus

- 1 Toulouse : le "cannibale de Nouilhan" s'échappe d'un hôpital psychiatrique
- 2 Nicolas Noguier, fondateur de l'association Le Refuge, en garde à vue à Montpellier
- 3 Covid. L'hôtellerie-restauration augmente ses bas salaires pour lutter contre l'hémorragie de main-d'oeuvre
- 4 Le contournement ouest de Montpellier sera gratuit et financé à 100% par Vinci Autoroutes
- 5 Le maire de Clermont-l'Hérault milite pour le permis de louer afin d'éviter aux familles de vivre dans un logement indigne

[Accueil](#) > [Occitanie](#) > [Haute-Garonne](#) > [Toulouse](#) > [Un vaccin nasal contre le C](#)



chez moi



#onvous
répond



vidéos



direct



menu

Recevez tous les jours les principales informations de votre région, en vous inscrivant à notre newsletter

exemple@mail.fr

m'inscrire

occitanie

Voir nos archives 

plan du site

mentions légales

gérer mes traceurs

confidentialité

Droits de reproduction et de diffusion réservés ©2022 France TV


chez moi


#onvous
répond


vidéos


direct


menu