



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

#COVID19 #Traitement #XAV19 #AnticorpsPolyclonaux

### **XENOTHERA signe un contrat de précommande de son traitement anti-COVID avec le gouvernement français.**

Nantes, le 11 mai 2021 - **XENOTHERA** ([https://www.izsogood.co/so/f8NbNaDkJ/c?w=uVmRpxfaMjNpbOrzM0aPF6OqCBNIXEzlt1rMkNc\\_ell.eyJ1ljoiaHR0cHM6Ly93d3cueGVub3RoZXJhLmNvbS8iLCJyJljoiiYTk1MTNmYWQ4YjYkZi00Mzk1LTlzMjM2IjE2ODNjMmNIMjI2liwibSI6Im1haWxibHAIiLCJljoiiNWViNTNmMWYtMmQ5ZS00MDIkdjE1MDZkln0](https://www.izsogood.co/so/f8NbNaDkJ/c?w=uVmRpxfaMjNpbOrzM0aPF6OqCBNIXEzlt1rMkNc_ell.eyJ1ljoiaHR0cHM6Ly93d3cueGVub3RoZXJhLmNvbS8iLCJyJljoiiYTk1MTNmYWQ4YjYkZi00Mzk1LTlzMjM2IjE2ODNjMmNIMjI2liwibSI6Im1haWxibHAIiLCJljoiiNWViNTNmMWYtMmQ5ZS00MDIkdjE1MDZkln0)) annonce la signature d'un contrat de réservation de 30.000 doses unitaires de XAV-19 avec le Ministère de la Santé et des Solidarités français. Le XAV-19 est l'anticorps polyclonal anti-SARS-CoV-2 développé en France par la biotech nantaise, sur la base de sa technologie d'anticorps glyco-humanisés. Ce traitement est destiné aux patients atteints de COVID modérée, pour éviter l'aggravation de la maladie et un transfert en réanimation.

Le contrat porte sur la fourniture du médicament à Santé publique France afin de **pouvoir le mettre à disposition des patients français à la fin de l'été. Cet accord permet à XENOTHERA de démarrer dès maintenant la production industrielle des premiers lots** en anticipation des résultats de l'essai clinique français POLYCOR attendus cet été et de l'autorisation par l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM).

La particularité polyclonale du XAV-19 en fait un candidat-médicament particulièrement efficace, notamment au vu de son activité neutralisante vis-à-vis des variants circulants, et répondant à des besoins médicaux actuellement non couverts. Ce point le différencie notamment des monoclonaux d'origine américaine actuellement délivrés sur les patients précoces souffrant de comorbidités.

Le développement du XAV-19 a été soutenu par les pouvoirs publics dès le mois de mai 2020. Après un French Tech Bridge, l'essai clinique POLYCOR promu par le CHU de Nantes, labellisé Priorité Nationale de Recherche par le CAPNET (<https://www.izsogood.co/so/f8NbNaDkJ/c?w=oKymk6U5gBg7V69Mdh72VGDUkwISAYzizBxjYlfs0wg.eyJ1ljoiaHR0cHM6Ly93d3cueGVub3RoZXJhLmNvbS8iLCJyJljoiiNDU1ODk0YmItYzUwNS00NjFkLWM5YTQ4NDQzN2RmNTU5ODc2liwibSI6Im1haWxibHAIiLCJljoiiNWViNTNmMWYtMmQ5ZS00MDIkdjE1MDZkln0>) en décembre 2020, a été co-financé par le Secrétariat général pour l'investissement dans le cadre d'un PSPC. Plus récemment, les projets d'investissement industriels

présentés par XENOTHERA et le LFB pour la production de XAV-19, ont été lauréats de l'Appel à Manifestation d'Intérêt Capacity Building. Au total, le programme XAV-19 a bénéficié de plus de 15 millions d'euros de prêts ou subventions, répartis entre XENOTHERA, le CHU de Nantes, l'Université de Nantes, et le LFB.

« Cette signature illustre l'engagement du gouvernement français pour garantir notre indépendance sanitaire face à l'épidémie de COVID-19. Je me réjouis de la réponse favorable du Ministère de la Santé à notre proposition de réserver les premières productions de notre traitement aux patients français, ce qui nous semblait logique compte-tenu des soutiens reçus depuis le départ. Ce contrat démontre aussi qu'il est possible d'entreprendre en France. L'histoire n'est pas finie, il faut désormais obtenir les autorisations de l'ANSM, et nous continuerons à engager toutes nos forces pour lutter contre ce virus, et répondre aux besoins des patients dans les autres domaines thérapeutiques où XENOTHERA est mobilisée. » commente **Odile Duvaux, Présidente de XENOTHERA.**

Le 21 avril dernier, XENOTHERA et le CHU de Nantes ont annoncé la fin des inclusions de l'essai clinique POLYCOR (<https://www.izsogood.co/so/f8NbNaDkJ/c?w=fjiJQxaexlzmJeFyu-DBWiUrUTm4evOS3U1Y3Y2ZwMw.eyJ1ljoiaHR0cHM6Ly93d3cuaXpzb2d2vb2QuY28vc28vZGJOWm1tR21uP2xhbmd1YWdlVGFnPWVuliwicil6ljQ1NTg5NGJiLWw1MDUtdNDYxZC1jOWE0LTQ0MzdkZjU1OTg3NiIsIm0iOiJtYWlsX2xwliwiYyI6IjYlYjU4ZjFmLTJkOWUtNDA5ZC05MDY5LTczNTJIM2MxNTA2ZCJ9>); la mobilisation de 35 hôpitaux français a permis d'atteindre l'objectif d'inclusion en moins de trois mois. Un essai clinique EUROXAV du traitement XAV-19 a également démarré en Europe ([https://www.izsogood.co/so/f8NbNaDkJ/c?w=VS1m8lZyJ9IsnCCz19H\\_FfWdFp4voMhdVntYU6GdNk.eyJ1ljoiaHR0cHM6Ly93d3cuaXpzb2d2vb2QuY28vc28vMjR0YXZlZjU1OTg3NiIsIm0iOiJtYWlsX2xwliwiYyI6IjYlYjU4ZjFmLTJkOWUtNDA5ZC05MDY5LTczNTJIM2MxNTA2ZCJ9](https://www.izsogood.co/so/f8NbNaDkJ/c?w=VS1m8lZyJ9IsnCCz19H_FfWdFp4voMhdVntYU6GdNk.eyJ1ljoiaHR0cHM6Ly93d3cuaXpzb2d2vb2QuY28vc28vMjR0YXZlZjU1OTg3NiIsIm0iOiJtYWlsX2xwliwiYyI6IjYlYjU4ZjFmLTJkOWUtNDA5ZC05MDY5LTczNTJIM2MxNTA2ZCJ9)) avec le recrutement de premiers patients en Grèce.

\*\*\*\*\*

### À propos du XAV-19 :

Le candidat-médicament XAV-19 (<https://www.izsogood.co/so/f8NbNaDkJ/c?w=Lk5cmlJymu8oOOyVJFYnJ02cYnOtdhKkQpkaaQqgidQ.eyJ1ljoiaHR0cHM6Ly9kcml2ZS5nb29nbGUuY29tL2ZpbGUvZC8xYUtOOUsQ3dQQXpHNjZiVEVFaE93VkNOOVRiLW5TaDcvdmllZD91c3A9c2hbcmluZyIsInliOiJkMTlyYmRhNC0zM2Q5LTRiMGQtZjdkMi1hODNlZjBkN2QwNDMiLCljoiibWFpbF9scClSlmMiOiI1ZWl1OGYxZi0yZDIILTQwOWQtOTA2OS03MzUyZTNjMTUwNmQifQ>) de XENOTHERA est un anticorps polyclonal anti-SARS-CoV-2 protecteur similaire à la réponse naturelle de l'homme. Basé sur une technologie propriétaire unique et brevetée, il agit par plusieurs mécanismes d'action, notamment la neutralisation du virus et la réduction de l'inflammation, ce qui limite les risques de tempête cytokinique.

En avril 2021, le CHU de Nantes, XENOTHERA, et l'équipe du professeur Vincent Calvez à l'hôpital Pitié Salpêtrière ont signé deux publications majeures démontrant l'efficacité du XAV-19 sur les variants (Vanhove B. et al. BioRxiv, 2021 ([https://www.izsogood.co/so/f8NbNaDkJ/c?w=UBbV4qbpdkvFehAgsjy\\_\\_2KK85IHq0SEaiGizhKIF-g.eyJ1ljoiaHR0cHM6Ly93d3cuYmlvcnhpdi5vcmcvY29udGVudC8xMC4xMTAxLzlwMjEuMDQuMDIuNDM3NzQ3djEiLCljoiZDEyMmJkYkYtQmZkOS00YjBkLWY3ZDI0YjYlYjU4ZjFmLTJkOWUtNDA5ZC05MDY5LTczNTJIM2MxNTA2ZCJ9](https://www.izsogood.co/so/f8NbNaDkJ/c?w=UBbV4qbpdkvFehAgsjy__2KK85IHq0SEaiGizhKIF-g.eyJ1ljoiaHR0cHM6Ly93d3cuYmlvcnhpdi5vcmcvY29udGVudC8xMC4xMTAxLzlwMjEuMDQuMDIuNDM3NzQ3djEiLCljoiZDEyMmJkYkYtQmZkOS00YjBkLWY3ZDI0YjYlYjU4ZjFmLTJkOWUtNDA5ZC05MDY5LTczNTJIM2MxNTA2ZCJ9))) et les premiers résultats cliniques issus de la phase IIa (Gaborit B. et al. MedRxiv, 2021 ([https://www.izsogood.co/so/f8NbNaDkJ/c?w=VPVALnkKX9UV\\_F-](https://www.izsogood.co/so/f8NbNaDkJ/c?w=VPVALnkKX9UV_F-))).

j\_PWOiKUbN6NUiwV8nxRXoxFstrQ.eyJ1ljoiaHR0cHM6Ly93d3cubWVkcnpdi5vcmcvY29udGVudC8xMC4xMTAxLzlwMjEuMDQuMTUuMjE5NTU1NDI2MSIsInliOiJkMTlyYmRhNC0zM2Q5LTRiMGQzZjdKM i1hODNIZjBkN2QwNDMiLCJtJljoibWFpbF9scCIsImMiOiI1ZWI1OGYxZi0yZDIILTQwOWQtOTA2OS03M zUyZTNjMTUwNmQifQ)).

Le XAV-19 est aujourd'hui l'un des traitements anti-COVID les plus prometteurs en développement.

### À propos de XENOTHERA :

Créée en 2014, XENOTHERA est une biotech nantaise qui développe des anticorps polyclonaux « glyco-humanisés ». Sa plateforme technologique est bâtie sur une double expertise de génétique et d'immunologie. L'entreprise dispose d'un portefeuille complet de produits, dont le premier, le LIS1, un immunosuppresseur dans la transplantation, est en clinique depuis 2019. XENOTHERA a également développé son traitement contre les infections à coronavirus depuis plusieurs années. Le XAV-19 est le traitement de XENOTHERA destiné aux patients au début de l'hospitalisation, il s'appuie sur une technologie unique de production d'anticorps brevetée, développée et éprouvée depuis plusieurs années par la biotech.

XENOTHERA, membre du pôle de compétitivité Atlanpole Biotherapies, s'inscrit dans l'environnement scientifique et médical des Pays de la Loire. L'entreprise est soutenue depuis sa création par des investisseurs privés, par la Région Pays de la Loire, et par BPI France. Depuis sa création, l'entreprise a levé plus de 23 millions d'euros pour financer l'ensemble de ses produits.

Plus d'informations : [www.xenothera.com](http://www.xenothera.com)

Suivre XENOTHERA sur les réseaux sociaux :



(<https://www.izsogood.co/so/f8NbNaDkJ/c?w=jSpyDF->

(<https://www.izsogood.co/so/f8NbNaDkJ/c?w=eNGqEdk5aDZax50Cqg8WkUjNSjraH30i6876Nz9e2J0j>

### Relations médias :

IZsoGOOD (<https://www.izsogood.co/so/f8NbNaDkJ/c?w=Qgs9nUOOuVNfJk5IWnHJ1ibe03Vag9RIGHTgnWZBpZI.eyJ1ljoiaHR0cDovL3d3dy5penNvZ29vZC5jbyIsInliOiJmYzE4MzEzMS1iOGVmLTQxODQxODE4Ny04YTgzMml2OWQyMDAiLCJtJljoibWFpbF9scCIsImMiOiI1ZWI1OGYxZi0yZDIILTQwOWQtOTA2OS03MzUyZTNjMTUwNmQifQ>)

5jbyIsInliOiJmYzE4MzEzMS1iOGVmLTQxODQxODE4Ny04YTgzMml2OWQyMDAiLCJtJljoibWFpbF9scCIsImMiOiI1ZWI1OGYxZi0yZDIILTQwOWQtOTA2OS03MzUyZTNjMTUwNmQifQ)

Ingrid Zémor & Elise Plat

06 73 72 99 92 / 06 79 98 48 94

[xenothera@izsogood.co](mailto:xenothera@izsogood.co) (<https://www.izsogood.co/so/f8NbNaDkJ/c?w=K6xMIryqDP1Gz46E0uQceoaOFVRKs0WGLp2-vYKU8MA.eyJ1ljoibWFpbHRvOnhIbm90aGVyYUBpenNvZ29vZC5jbyIsInliOiJmYzE4MzEzMS1iOGVmLTQxODQxODE4Ny04YTgzMml2OWQyMDAiLCJtJljoibWFpbF9scCIsImMiOiI1ZWI1OGYxZi0yZDIILTQwOWQtOTA2OS03MzUyZTNjMTUwNmQifQ>)

vYKU8MA.eyJ1ljoibWFpbHRvOnhIbm90aGVyYUBpenNvZ29vZC5jbyIsInliOiJmYzE4MzEzMS1iOGVmLTQxODQxODE4Ny04YTgzMml2OWQyMDAiLCJtJljoibWFpbF9scCIsImMiOiI1ZWI1OGYxZi0yZDIILTQwOWQtOTA2OS03MzUyZTNjMTUwNmQifQ)