

Fab'entech est une société française de biotechnologies spécialisée dans le **développement et la production d'anticorps polyclonaux destinés aux traitements de maladies infectieuses émergentes et solutions de bio-défense.**

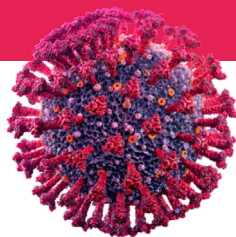
Dans un contexte de multiplication des risques liés aux épidémies ou menaces biologiques, et face aux enjeux de souveraineté sanitaire, Fab'entech s'inscrit comme un acteur clé pour faire face aux défis contemporains majeurs de santé publique. Un acteur qui dispose d'ores et déjà d'un **appareil industriel propriétaire et performant** permettant de produire vite et à grande échelle ses solutions thérapeutiques pour **faire face à l'émergence de nouvelles maladies infectieuses ou menaces biologiques.**

## Zoom sur la technologie Fab'entech

Le savoir-faire de Fab'entech s'appuie sur une **technologie d'anticorps polyclonaux éprouvée et sûre**, initialement développée par Sanofi Pasteur et enrichie depuis plus de 10 ans par les équipes industrielles et R&D de Fab'entech. Ces anticorps suppléent ceux que le malade n'a pas eu le temps de produire naturellement. Ils reconnaissent puis neutralisent le virus ou la toxine en quelques minutes, stoppant ainsi l'évolution de la maladie ou de l'intoxication.

L'efficacité de ce procédé a déjà été prouvée par Fab'entech sur :

- la grippe aviaire (H5N1), avec le développement de Fabenflu®, un traitement indiqué chez l'Homme
- Ebola, pour laquelle l'OMS avait sollicitée Fab'entech pour travailler sur une immunothérapie d'urgence.



## COVID-19 et bio-défense, les priorités de Fab'entech

Fab'entech se concentre aujourd'hui sur le développement de deux produits :

- **FabenCOV®** visant à mettre à disposition un **traitement efficace contre la Covid-19 et ses variants**. Ce programme fait partie des 20 projets prioritaires sélectionnés par le gouvernement français pour combattre la Covid-19 et a également été sélectionné parmi les 11 projets soutenus par l'Union Européenne pour combattre le Sars-Cov-2 et ses variants
- **FBT002, un antidote bio-défense** développé en collaboration avec l'Armée française.

## Chiffres et informations clés

Date de création  
**2009**

Siège social  
**Lyon**

Site de production  
**Saint-Priest (Rhône)**

**30 collaborateurs**  
(+ 18 collaborateurs depuis début 2020)

**18 millions € levés**  
pour financer son programme FabenCOV® contre la Covid-19

**De nombreux partenaires locaux, nationaux et internationaux qui la soutiennent dans son développement :**

DGA (Direction Générale de l'Armement), NIH, US Army, WHO, Inserm, Lyonbiopôle, Grand Lyon, Institut Pasteur du Cambodge, CSIRO...



## Focus sur le programme FabenCOV®

Depuis le début de la pandémie de Covid-19, Fab'entech s'appuie sur son expertise et son historique dans les maladies infectieuses pour développer et produire un traitement permettant de neutraliser le virus Sars-Cov-2 et ses variants et ainsi, d'enrayer la progression de la maladie.

Ce traitement sera **destiné aux patients** présentant un risque important de développer une forme sévère de la maladie. **Administré à l'hôpital**, le traitement en développement permettra d'éviter le transfert de certains patients en réanimation, de désengorger les hôpitaux, et de sauver des vies.

Ayant déjà obtenu des **résultats très prometteurs en termes d'efficacité sur l'ensemble des variants en circulation**, Fab'entech concentre ses efforts sur les prochaines phases cliniques afin de le mettre à disposition des patients le plus rapidement possible.



## Une bio-production Made in France

À Saint-Priest, au Sud-Est de Lyon, Fab'entech a fait construire en 2020 un **site de bio-production de 1000 m<sup>2</sup>** permettant de procéder à la purification d'anticorps polyclonaux à échelle industrielle.

Fab'entech est l'**une des seules biotechs européennes à être en capacité de produire ce type de solution en assurant le respect des normes internationales les plus strictes**, ce qui constitue un atout majeur dans la lutte contre des situations sanitaires d'urgence. Ce site modulable et agile permet de produire différents types de traitements et d'ajuster le niveau de production de façon flexible.

Toutes les solutions thérapeutiques de Fab'entech sont en mesure d'être produites sur le sol français : **la société maîtrise ainsi l'ensemble de sa chaîne de valeur sur le territoire national** et a été, à ce titre, identifiée par les autorités françaises comme société stratégique dans le domaine des antidotes.

CONTACT MÉDIAS

**MONET+ASSOCIÉS**

**Matthieu Mébarki** - matthieu@monet-rp.com

**Mélanie Da Rui-Pons** - mr@monet-rp.com

Tél. : 04 78 37 34 64



**FABENTECH**