



Fab'entech
Specific Polyclonal Antibodies

PRESENTATION GENERALE

LYONBIOPOLE - BIOTUESDAYS

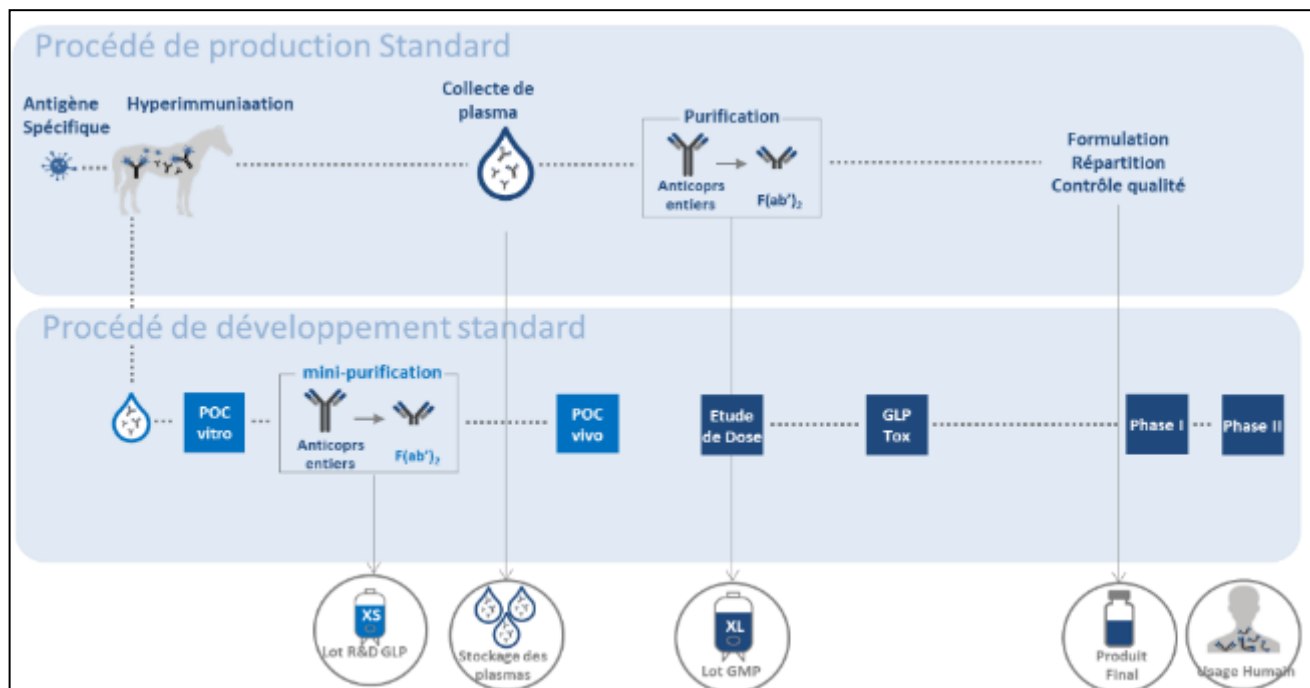
Entreprise de biotechnologie spécialisée dans les traitements d'urgence contre les maladies émergentes et intoxications

Création : 2009
Technologie :
Immunoglobulines F(ab')₂
(Sanofi-Pasteur)
Employés : 25 ETP

	Antidotes	Anti-infectieux
Medical emergency	Intoxications Intoxications médicamenteuses; Overdoses 	Maladies infectieuses Infections nosocomiales: <i>S. aureus</i> – <i>C. Diff</i> Maladies infectieuses endémiques : <i>Dengue</i> 
Public Health	Bioterrorisme Ricine – Botulisme... 	Maladies infectieuses émergentes H5N1–Ebola – CCHF – COVID-19 

Une plateforme validée permettant le développement rapide et fiable d'une large gamme de polyclonaux F(ab')₂

Issu d'une technologie de Sanofi Pasteur et licenciée à Fab'entech



12 mois



Plateforme robuste et reproductible permettant le développement d'anticorps polyclonaux **reconnus par de nombreuses agences internationales**



Réponse rapide aux situations épidémiques d'urgence grâce à un développement et production de traitements en moins de 12 mois

Plus de 12 ans d'expérience en recherche, développement et production de traitements contre les maladies infectieuses émergentes et intoxications

	Proof of concept	Preclinical	Clinical	Market	Plasma	Final product	Comments
CCHF							 - Program on-hold due to market conditions - Medical need increasing in Europe: could be reactivated
EBOLA							 - Program on-hold due to epidemic uncertainties - Plasma inventories still available, could be reactivated
H5N1							 - Program on-hold due to epidemic phasing - Plasma and finished product available, could be reactivated
BIODEF							 - Program secured by DGA - Stock piling sales activity ongoing - European consortium for further development ongoing
COVID-19							 - Plasma quantities secured - Clinical batch available - Clinical Phase 2a/2b : June 2021 - Market authorization: end 2021

DIRECTOIRE

Sébastien Iva
President CEO

Cécile Herbreteau-Delale
Directrice R&D

Ludovic Nguyen
Directeur Operations Industrielles

Antoine Gaillard
Pharmacien Responsable

CONSEIL DE SURVEILLANCE

7 EXPERTS, SCIENTIFIQUES DE HAUT NIVEAU, EXPERTS DE L'INDUSTRIE ET INVESTISSEURS.



12 PERSONNES EN
2020



25 PERSONNES EN
2021



50+ PERSONNES EN
2024

PARTENAIRES STRATEGIQUES



Institut Pasteur



Public Health
Agency of Canada



World Health
Organization

- Unité de production modulaire de 1000m2
- Equipements à usage unique permettant une production multi-produits (COVID, antidotes...)
- Capacité de 50,000 traitements



Janv. 2021 – Plan de Relance France

Capacity 1 – 4,6M€

- Augmentation des capacités industrielles
- Optimisation des procédés



Juillet 2021 - Incubateur HERA

Horizon Europe – 10M€

- Sélectionné parmi les 11 projets européens
- Etude de Phase 2a/2b de FabenCOV® contre le Sars-Cov-2 et ses variants d'intérêt

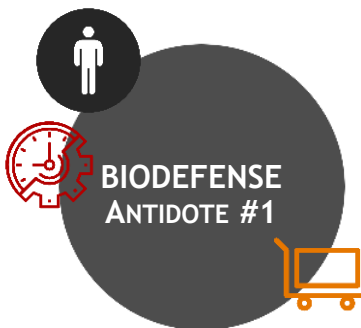


Financements significatifs et structurants permettant d'accélérer le programme COVID (FabenCOV®)
(Capacité industrielle, R&D et Clinique)

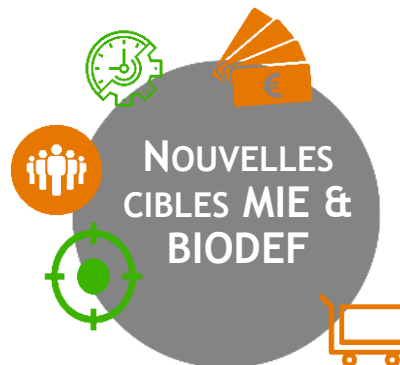
Construction du leader européen de traitement polyclonaux pour lutter contre les nouvelles menaces infectieuses et intoxications



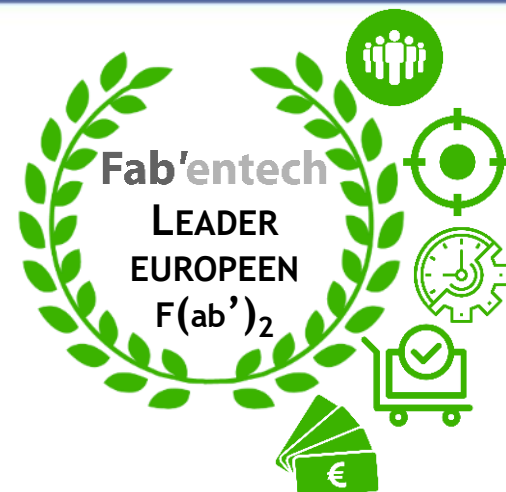
- Phase 2, Q4 2021
- Pre-commandes gouv.
- Phase 3 2022



- Finaliser développement Antidote BioDEF
- Développement ventes internationales



- Accélération du développement de nouvelles cibles thérapeutiques
- Partenariats avec les institutions européennes (HERA...)





MERCI

Sébastien IVA – Président Fab’entech
Sebastien.iva@fabentech.com