

LISTE DES VACCINS ACTUELLEMENT EN PRÉPARATION

1. PHASE DE CONCEPTION : elle comprend les expériences préparatoires et les études quant à la façon dont le vaccin va être produit.

2. PHASE DE PRODUCTION : elle utilise le modèle conçu pour la production à grande échelle.

3. PHASE DE TEST DU VACCIN EN LABORATOIRE : elle vérifie la qualité du vaccin sur des tissus cellulaires.

Les lignées issues d'avortement sont indiquées **en rouge**.

Les vaccins déjà sur le marché et n'utilisant pas de lignées issues d'avortement sont marqués **en vert**.

Fabricant	Pays	Type	Etat d'avancement	Conception	Production	Test
I] Virus entier – Vivant atténué ou inactivé						
Beijing Institute of Biological Products/Sinopharm	Chine	Inactivé	Approuvé en Chine	Singe	Singe	Singe
Wuhan Institute of Biological Products/Sinopharm	Chine	Inactivé	Approuvé en Chine	Singe	Singe	Singe
Bharat Biotech/Indian Council of Medical Research	Inde	Inactivé	Approuvé en Inde	Singe	Singe	Singe
Institute of Medical Biology, Chinese Academy of Medical Sciences	Chine	Inactivé	Phase 3	Singe	Singe	Singe
John Paul II Medical Research Institute	Etats-Unis	Atténué	Pré-clinique	Non-embryonnaire		
Research Institute for Biological Safety Problems	Kazakhstan	Inactivé	Phase 3	?	?	?
Sinovac Biotech Co., Ltd.	Chine	Inactivé	Approuvé en Chine	Singe	Singe	HEK 293
Valneva et Dynavax	France	Inactivé	Phase 1/2	Singe	Singe	?
II] Vaccin à vecteur viral						
Altimune	Etats-Unis		Phase 1/2	PER.C6	PER.C6	
AstraZeneca University of Oxford	Etats-Unis		Approuvé en GB	HEK 293	HEK 293	HEK 293
CanSino Biologics, Inc. Beijing Institute of Biotechnology	Chine		Phase 3	HEK 293	HEK 293	HEK 293
Gamaleya Research Institute	Russie		Approuvé en Russie	HEK 293	HEK 293	HEK 293
ImmunityBio and NantKwest	Etats-Unis		Phase 1	E.C7 (HEK 293)	E.C7	HEK 293T
Institut Pasteur and Themis and Merck	France		Phase 1/2	HEK 293T	Singe	HEK 293T
Israel Institute for Biological Research (IIBR)	Israël		Phase 1/2	Hamster, singe	Singe	Singe
Janssen Research & Development, Inc. Johnson & Johnson	Etats-Unis		Approuvé aux USA	PER.C6	PER.C6	PER.C6
Rega Institute, KU Leuven	Belgique		Pré-clinique	Hamster	Hamster	HEK 293T
Merck and IAVI	Etats-Unis		Suspendu	Singe	Singe	
Shenzhen Geno-immune Medical Institute	Chine		Phase 1	?	Singe ?	?
Shenzhen Geno-immune Medical Institute	Chine		Phase 1/2	?	Singe ?	?
Vaxart	Etats-Unis		Phase 1	HEK 293	HEK 293	

III] Vaccin par protéines recombinantes						
Anhui Zhifei Longcom Biopharmaceutical/Institute of Microbiology	Chine		Phase 3	HEK 293T	Hamster	HEK 293T
Clover Biopharmaceuticals, Inc.	Chine		Phase 2/3	Hamster	Hamster	HEK 293
COVAXX and United Biomedical	Etats-Unis		Phase 2/3	Hamster	Hamster	HEK 293
State Research Center of Virology and Biotechnology "Vektor"	Russie		Approuvé en Russie	?	Synthétique	?
Instituto Finlay de Vacunas	Cuba		Phase 1/2	Anticorps	Anticorps	?
Instituto Finlay de Vacunas	Cuba		Phase 2	Anticorps	Anticorps	?
John Paul II Medical Research Institute	Etats-Unis		Pré-clinique	Non-embryonnaire		
Kentucky BioProcessing, Inc. (British American Tobacco)	Etats-Unis		Phase 1/2	Anticorps	Anticorps	?
Medicago	Canada		Phase 2/3	Plante	Plante	HEK 293
Novavax	Etats-Unis		Phase 3	Insecte	Insecte	HEK 293
Sanofi and GSK Protein Sciences	France		Phase 2	Insecte	Insecte	?
Sorrento	Etats-Unis		Pré-clinique	Hamster	Hamster	Singe
Sorrento	Etats-Unis		Pré-clinique	?	Leucémiques	
University of Pittsburgh	Etats-Unis		Pré-clinique	HEK 293	HEK 293	HEK 293
University of Queensland and CSL Ltd.	Australie		Arrêtée	Hamster	Hamster	
IV] Vaccin à ARNm						
Arcturus Therapeutics	Etats-Unis		Phase 2	Aucune	Aucune	HEK 293
CureVac	Allemagne		Phase 3	Aucune	Aucune	Protéine
Moderna, Inc. with National Institutes of Health	Etats-Unis		Approuvé aux USA	Aucune	Aucune	HEK 293
Pfizer and BioNTech	Etats-Unis		Approuvé aux USA	Aucune	Aucune	HEK 293
Providence Therapeutics	Canada		Phase 1	?	Aucune	?
Sanofi Pasteur and Translate Bio	France		Pré-clinique	Aucune	Aucune	HEK 293
V] Vaccin à ADN						
Genexine	Corée		Phase 1/2	Aucune	Aucune	?
Inovio Pharmaceuticals	Etats-Unis		Phase 2/3	Aucune	Aucune	HEK 293
Osaka University, AnGes, Takara Bio	Japon		Phase 2/3	Aucune	Aucune	Singe
Symvivo Corporation	Canada		Phase 1	?	Aucune	?
Zydus Cadila	Inde		Phase 3	Aucune	Aucune	Singe

Liste mise à jour le 3 mars 2021.

D'après les données de l'Institut Charlotte Lozier : <https://lozierinstitute.org/update-covid-19-vaccine-candidates-and-abortion-derived-cell-lines/>