



MEDIAPART

publié le 27 novembre 2020

Six vaccins en lice

Laboratoire	Technique de vaccination	Calendrier	Taux d'efficacité affiché	Prix estimé	Nombre de doses nécessaires	Conditions de conservation*	Production annuelle	Doses pré-commandées en Europe (en millions)	Dont pour la France	Effets secondaires potentiels
Pfizer - BioNTech	ARN messenger**	Demande d'autorisation déposée aux États-Unis, à venir en Europe. Autorisation attendue pour mi-décembre 2020 aux États-Unis, fin 2020-début 2021 en Europe. Distribution à partir de la fin 2020.	95 %	15-21 euros	2	⊗⊗⊗	1,3 milliard	200	30	Selon Pfizer, « aucun problème de sécurité grave » n'a été observé lors des essais cliniques. Il signale simplement des effets indésirables comme de la fatigue ou des maux de tête.
Moderna	ARN messenger**	Demande d'autorisation sur le point d'être déposée aux États-Unis et en Europe. Autorisation attendue pour mi-décembre 2020 aux États-Unis, fin 2020-début 2021 en Europe. Distribution fin 2020 aux États-Unis et à partir de janvier 2021 en Europe.	94,50 %	21-31 euros	2	⊗⊗	500 millions - 1 milliard	80	12	Moderna a communiqué sur la survenue d'effets secondaires « d'intensité légère ou modérée » : fatigue, douleurs musculaires ou articulaires, maux de tête, douleur et rougeurs au niveau de l'endroit où les volontaires ont été piqués.
AstraZeneca	Vecteur viral	Demande d'autorisation sur le point d'être déposée aux États-Unis et en Europe. Autorisation attendue pour fin 2020 aux États-Unis, fin 2020-début 2021 en Europe. Distribution fin 2020 ou début 2021.	70 %***	2,50 - 4 euros	2	⊗	3 milliards	300	45	Quand AstraZeneca a suspendu ses essais cliniques à l'apparition d'un effet indésirable chez un volontaire avant de les reprendre une semaine plus tard, le 8 septembre 2020, il lui a été reproché un manque de transparence. Le laboratoire explique qu'« aucun événement d'innocuité grave lié au vaccin n'a été confirmé ».
Johnson & Johnson	Vecteur viral	Résultats intermédiaires et demande d'autorisation prévus au premier trimestre 2021.	Inconnu	« À prix coûtant », selon J&J	1	⊗	1 milliard	200	30	Johnson&Johnson a suspendu ses essais cliniques à la suite d'un « événement médical grave » chez un volontaire en octobre 2020, avant de le reprendre. Il assure n'avoir trouvé « aucune preuve » que son vaccin en était responsable.
Sanofi - GSK	Protéine virale	La dernière phase des essais cliniques n'a pas encore débuté. Il pourrait être distribué à partir de juin 2021.	Inconnu	Inconnu	1 ou 2	⊗	1 milliard	300	45	L'alliance Sanofi-GSK utilise un adjuvant, qui booste l'immunité du vaccin, à base de squalène. Il avait été accusé un temps d'avoir provoqué un effet indésirable grave chez des vaccinés contre la grippe H1N1, la narcolepsie, avant que des études scientifiques récentes semblent le dédouaner.
CureVac	ARN messenger**	La dernière phase des essais cliniques n'a pas encore débuté. Il pourrait être distribué à partir de la mi 2021.	Inconnu	Inconnu	2	⊗⊗	300 millions	225	34	Non communiqué.