

## Pfizer & BioNTech ont le vaccin

Le groupe pharmaceutique américain Pfizer et son partenaire allemand BioNTech ont annoncé le 9 novembre 2020 que le vaccin qu'ils développent ensemble pour immuniser la population contre le Covid , semble efficace à 90%.

Pfizer a effectué un essai de phase 3, sur 43 538 participants (personnes âgées, jeunes, à risque etc...). C'est l'une des dernières étapes avant une homologation des autorités sanitaires américaines et une mise sur le marché, en décembre 2020. (contrat de 300 millions de vaccins pour l'Europe).

En 2021 , 17 millions de Français pourraient donc être vaccinés. (conservation des vaccins à -70°C)

UPS a anticipé pour le transport des vaccins.

De nouvelles analyses sont prévues pour affiner les résultats partiels. Pfizer a indiqué qu'il "continuera de mener l'essai jusqu'à son point d'analyse final, même si le vaccin est déclaré efficace à un stade antérieur".

Questions : quelle est son efficacité sur les personnes âgées et les personnes fragiles ? L'immunité est-elle de longue durée ? Tous les effets secondaires ont-ils été bien identifiés ?

Le vaccin chinois Sinovac est à l'arrêt à cause d'un "incident grave". (2 millions de Chinois auraient déjà été vaccinés : personnel médical, policiers, ) . Wuhan a repris une vie normale. (La capacité annuelle de production sera de 1 milliard de doses en 2021)

Sanofi (le vaccin serait à 10 €) & Pasteur sont en train de développer leur vaccin suivant une méthode classique.

sources : Pfizer (Albert Bourla PDG), Cdans l'air (FR5) Les Echos, Inserm (directrice de recherche, spécialiste ), La dépêche , RTL, Le Figaro, BioNTech, école de médecine de l'université Vanderbilt, Anthony Fauci (coordinateur de la lutte contre les maladies

infectieuses), Gabriel Attal porte-parole du gouvernement français, Global virus network (Pr Bréchet), CBS news

photo : domaine public

