

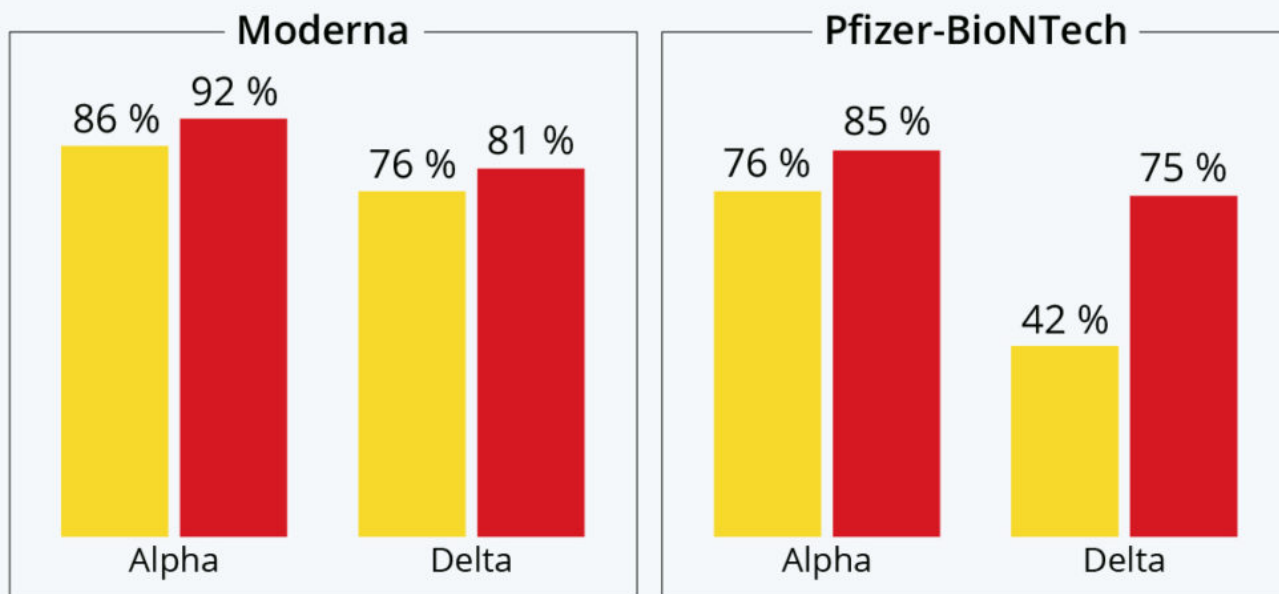
Écrit par le 22 novembre 2024

Vaccins à ARNm : quelle efficacité face aux variants ?

L'efficacité des vaccins à ARNm face aux variants

Estimation du taux d'efficacité (infection/hospitalisation) des vaccins anti-Covid-19 à ARNm face aux variants sélectionnés *

■ Infection ■ Hospitalisation



* basé sur les résultats préliminaires d'une étude réalisée sur plus de 50 000 patients aux États-Unis (la moitié vaccinée et l'autre non) entre janvier et juillet 2021.

Sources : Mayo Clinic et Nference, via medRxiv



statista

Ecrit par le 22 novembre 2024

L'efficacité des vaccins contre le [variant Delta](#) semble s'effiloche au fur et à mesure de la parution des recherches scientifiques sur le sujet. La dernière étude en date, publiée sur le [site medRxiv](#) (et encore en attente de validation par un comité scientifique), a calculé les taux d'efficacité des deux principaux vaccins à ARNm face aux variants, à partir de l'analyse des données de plus de 50 000 patients aux États-Unis (la moitié vaccinée, l'autre non) entre janvier et juillet 2021.

Cette nouvelle analyse donne désormais au vaccin Pfizer-BioNTech une efficacité de 42 % contre les infections au variant Delta (détecté en Inde), et de 76 % face au variant Alpha (détecté en Angleterre). Le vaccin Moderna semble, lui, moins sensible aux mutations du virus, puisque son efficacité est réduite à « seulement » 76 % contre les contaminations au variant Delta, et 86 % pour le variant Alpha. Pour rappel, ces deux vaccins pouvaient se targuer d'une [efficacité de plus de 90 %](#) contre les infections avec la souche initiale du virus.

Si leur efficacité est sans doute diminuée face au variant Delta, à présent largement majoritaire en Europe, les deux [vaccins à ARNm](#) offriraient néanmoins toujours une protection importante contre le Covid-19 et notamment le risque de développer une forme grave de la maladie. Ainsi, le vaccin Pfizer-BioNTech est ici toujours efficace contre le risque d'hospitalisation lié au variant Delta (75 %), même s'il l'est légèrement moins que le vaccin Moderna (81 %). Actuellement, le vaccin Pfizer-BioNTech est de loin le plus utilisé en Europe selon le [décompte](#) de l'ECDC, avec un nombre cumulé de près de 397 millions de doses distribuées aux pays de l'UE au 16 août (69 % du total), contre 88 millions pour Moderna et 61 millions pour AstraZeneca.

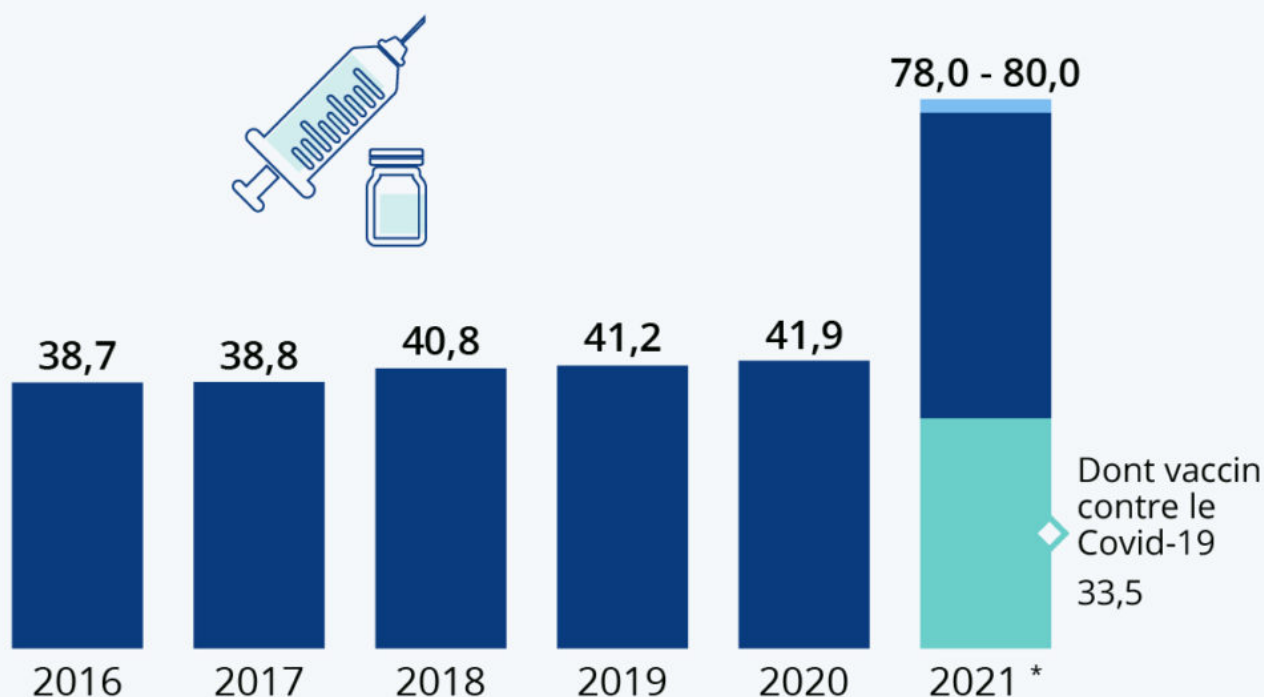
Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)

Pfizer dopé par le vaccin contre le Covid-19

Ecrit par le 22 novembre 2024

Le vaccin contre le Covid-19 booste les recettes de Pfizer

Revenus annuels de Pfizer, en milliards de dollars US



* publication officielle des comptes du 2ème trimestre le 28 juillet 2021

Source : Pfizer



statista 

Grâce à des commandes portant sur 2,1 milliards de doses de vaccins anti-Covid-19, [Pfizer](#) prévoit d'en vendre pour 33,5 milliards de dollars cette année, contre 26 milliards de dollars attendu en mai. Le BNT162b2, comme le médicament est officiellement appelé, a représenté 41 % des revenus de Pfizer pour ce dernier trimestre, éclipsant ainsi tout autre médicament du vaste portefeuille du géant pharmaceutique.

Ecrit par le 22 novembre 2024

Forte de ses ventes en hausse, l'entreprise a logiquement relevé ses prévisions de chiffre d'affaires et de bénéfices annuels. Il anticipe désormais pour l'ensemble de 2021 un chiffre d'affaires compris dans une fourchette entre 78 milliards et 80 milliards de dollars, contre 70,5 milliards à 72,5 milliards de dollars en mai.

Et ces ventes pourraient encore croître, car [Pfizer/BioNTech](#) préconise une troisième dose de son [vaccin](#) pour le rendre plus efficace, au moment où le très contagieux variant Delta provoque des flambées épidémiques en Asie et en Afrique et fait remonter le nombre de cas en Europe et aux Etats-Unis.

De Claire Jenik pour [Statista](#)