

SANTÉ | VACCINS | RADAR
Publié le 13 août 2021, 16:39. Modifié le 14 août 2021, 15:35.

Des données à confirmer alarment sur l'efficacité du vaccin Pfizer face à Delta

par [Lorène Mesot](#)



Le site de production de Pfizer dans la périphérie d'Anvers, en Belgique. | Keystone/EPA / Stéphanie Lecocq

Le vaccin de Moderna serait-il plus efficace contre l'infection que celui de Pfizer face au variant Delta? C'est en tout cas ce que montrent les résultats d'une étude de la Mayo Clinic, une fédération hospitalo-universitaire américaine très réputée, [prépubliée](#) le 8 août 2021. Les chercheurs ont suivi plus de 50'000 personnes vaccinées et non vaccinées dans le Minnesota sur une période allant de janvier à juillet. Les deux vaccins se sont révélés efficaces contre l'infection à 86% (Moderna) et 76% (Pfizer) sur l'ensemble de la période. Seulement les chiffres chutent à 76% pour le produit de Moderna et à 42% pour le produit de Pfizer lorsqu'on regarde uniquement juillet – un mois au cours duquel le variant Delta était très répandu.

Pourquoi il faut être prudent. A ce stade, les chercheurs ne savent pas si ces résultats, qui demandent confirmation, sont liés à une perte d'efficacité dans le temps ou à une efficacité diminuée du fait du variant Delta. Mais ils supposent qu'il s'agit d'une combinaison des deux phénomènes. La différence d'efficacité contre l'infection des deux vaccins, qui ciblent tous deux la protéine Spike avec le même mécanisme, pourrait être liée à l'écart de dosage des deux produits. Le vaccin ARN de Moderna contient 100 microgrammes de produit, contre 30 microgrammes pour celui de Pfizer.



[A lire sur *Axios*](#)

[Vaccins](#) [Covid 19](#) [Pfizer](#) [Moderna](#)