

FAQ : vaccination contre la Covid-19

1) Pourquoi poursuivre la campagne de vaccination puisque 70% de la population est maintenant vaccinée ?

La Belgique se place en effet au haut du classement de la vaccination de la population. Plusieurs objectifs ont été atteints¹ :

- 71 % de la population belge est totalement vaccinée
- 92% des plus de 65 ans sont entièrement vaccinés
- 85 % de la population âgée de +18 ans est entièrement vaccinée

Néanmoins, la situation diffère fortement d'une région à l'autre. A Bruxelles en particulier, la situation est préoccupante :

- 49,3% de la population bruxelloise est totalement vaccinée
- 80% des plus de 65 ans sont entièrement vaccinés
- 62% de la population âgée de +de 18 ans est entièrement vaccinée

L'objectif de 70% avait été défini par les experts sur base du taux de reproduction de la souche initiale du virus. Or, le variant Delta est beaucoup plus contagieux. Un pourcentage plus élevé de la population doit donc être immunisé pour empêcher sa propagation et éviter la saturation des hôpitaux ainsi qu'une surmortalité excessive. **La Task Force Vaccination mise désormais sur un taux de vaccination de 80% pour atteindre l'immunité collective, mais ce chiffre est peut-être encore sous-évalué. Certains experts estiment aujourd'hui à 90% le taux d'immunité à atteindre.**

Par ailleurs, il faut une distribution homogène des personnes vaccinées. La vaccination sera moins efficace si des différences régionales et sanitaires aussi importantes subsistent.

2) Le vaccin reste-t-il efficace malgré le variant Delta?

Tout d'abord, **aucun vaccin n'est efficace à 100%**. Il est toujours possible d'être contaminé ou d'être malade du Covid-19 en étant vacciné. C'est également le cas avec les autres vaccins (grippe, méningite, hépatite B, ...).

On remet parfois en question l'efficacité des 4 vaccins contre le variant Delta (Pfizer, AstraZeneca, Moderna et Johnson & Johnson). **Néanmoins, il est important de souligner que les vaccins restent efficaces à plus de 65% minimum (de 67% à 85% selon les vaccins).** Ces 4 vaccins ont pu démontrer qu'ils conservaient une efficacité contre le variant Delta, principalement contre les formes graves de la maladie, les hospitalisations et les décès.

¹ SCIENSANO, Covid-19 _ Bulletin épidémiologique du 4 septembre 2021, p.11

Par ailleurs, une récente étude de Sciensano démontre que le risque de contamination chute de 90% entre une personne positive mais vaccinée et son contact à haut risque vacciné. **En d'autres termes, le risque de contamination chute de 80 à 90% entre personnes vaccinées.**

3) Quelle est la proportion de patients « covid » vaccinés dans les hôpitaux et USI (Unité de Soins Intensifs) ?

L'Institut Scientifique de Santé publique Sciensano a diffusé le 5 novembre 2021 des statistiques concernant les personnes hospitalisées en raison du Covid-19 entre le 21 octobre et le 3 novembre 2021. **Ces chiffres confirment que le vaccin protège, et qu'il protège en particulier contre les formes les plus graves de la maladie.**

64% de ces personnes hospitalisées étaient complètement vaccinées. Aux soins intensifs, les personnes vaccinées représentent 54% des admissions. Ces chiffres élevés donnent l'impression trompeuse que le vaccin n'est pas efficace mais il faut les mettre en lien avec la proportion de personnes vaccinées dans la population totale, qui est de 74,4%.

Ces chiffres démontrent en effet que dans la tranche d'âge 18-64 ans, une personne vaccinée a **neuf fois moins de risque d'être hospitalisée** après avoir contracté le Covid-19 qu'une personne non-vaccinée. Une personne vaccinée a également **14 fois moins de risque d'être admise aux soins intensifs** qu'une personne non-vaccinée.

Pour la tranche d'âge 65-84 ans, une personne vaccinée a trois fois moins de risque d'être hospitalisée. Une personne vaccinée de cette tranche d'âge a 4,5 fois moins de risque d'être admise en soins intensifs. Pour les plus de 85 ans, la différence est moins forte mais cela peut s'expliquer par le petit nombre de personnes concernées et la fragilité de ce public en raison de ses comorbidités. Cela explique d'ailleurs pourquoi il est important que les personnes de cette tranche d'âge reçoivent une 3^e dose afin d'être mieux protégées.

En comparant avec les vagues précédentes, on constate aussi que le nombre de personnes transférées aux soins intensifs après une hospitalisation est en baisse. C'est une conséquence de la vaccination. Aussi, auparavant, une augmentation de 100% d'infections entraînait une augmentation de 53% d'hospitalisations. En novembre 2021, l'estimation est de 35%.

La vaccination est donc efficace mais elle ne protège pas à 100%, comme cela avait d'ailleurs été annoncé dès le départ. Avec les gestes barrières et le testing, elle reste cependant le meilleur outil pour éviter de développer une forme grave de la maladie.

Des chiffres plus précis indiquant notamment le moment de la vaccination et le type de vaccin reçu sont attendus pour la fin novembre.

4) Pourquoi se faire vacciner puisque la vaccination n'empêche pas la contamination ?

- **La transmission est ainsi diminuée d'un ordre de grandeur de 80 à 90%.**
- **La vaccination réduit significativement les probabilités de développer une forme sévère du Covid.** Même contaminées, les personnes vaccinées ont 30 fois moins de risque d'être hospitalisée

que les non-vaccinés (selon de nouvelles données des Centre de lutte et de prévention des maladies aux Etats-Unis).

- Si les chiffres peuvent légèrement varier d'une étude à l'autre, **les personnes vaccinées sont entre 3 fois et 5 fois moins susceptibles d'être contaminées.**

- **La vaccination permet aussi de protéger les personnes qui ne peuvent pas être vaccinées** (personnes souffrant de graves maladies par exemple) **ou dont le système immunitaire est trop affaibli** pour que la protection du vaccin soit pleinement efficace, dont les personnes âgées et immunodéprimées.

Se faire vacciner, c'est se protéger soi mais aussi protéger ceux qui nous entourent, en particulier les personnes plus vulnérables. Plus une collectivité compte de personnes vaccinées, plus elle prévient les risques d'épidémies.

5) Certains rapports étrangers font état de décès liés à l'injection d'un vaccin anti-covid. Les vaccins anti-covid peuvent-ils entraîner la mort ?

Certaines études font état d'une augmentation significative de la mortalité vaccinale des vaccins Covid. Certains graphiques et tableaux font même état de milliers de morts aux Etats-Unis suite aux vaccins anti-covid.

Ces chiffres sont à relativiser. Les décès après un vaccin anti-covid sont rares. Plus de 369 millions de vaccins anti-covid ont été administrés aux Etats-Unis entre le 14 décembre 2020 et le 30 août 2021. Pendant cette période, VAERS (Vaccine Adverse Event Reporting System) a reçu la confirmation de 7.218 décès de personnes vaccinées contre la Covid, soit **0, 00002% du nombre de personnes vaccinées.**

En Belgique, au 10 août 2021, sur les 8 191 161 personnes qui ont reçu au moins 1 dose d'un vaccin contre la Covid-19, 26 630 rapports d'effets indésirables ont été notifiés. Parmi ceux-ci, 6.788 signalements ont été classifiés comme graves par l'AFMPS, en raison d'une incapacité de travail temporaire ou de l'impossibilité de quitter la maison.

200 notifications concernent des décès (**0,00002%**). Néanmoins, après évaluation et prise en considération des troubles cliniques antérieurs à la vaccination, et de l'évolution naturelle de ces conditions préexistantes, **seuls quatre décès sont considérés comme probablement liés au vaccin.**