



EFFETS INDESIRABLES EN EUROPE SUR LES VACCINS COVID-19 PFIZER, MODERNA ET ASTRAZENECA

Par le Collectif reinfocovid

A retenir

- **Le taux de létalité supposée due au vaccin Covid-19 pour les 18-44 ans est identique au taux de mortalité due à la maladie Covid-19 pour les vaccins Pfizer et Astrazeneca, voire plus élevé (tableau 1) d'un facteur 7 pour le vaccin Moderna.**
- **Il existe 60 fois plus de morts suspectes après vaccination par les vaccins Pfizer et AstraZeneca qu'après vaccination par le vaccin de la grippe.**
- **Il existe 400 fois plus de morts suspectes après vaccination par le vaccin Moderna qu'après vaccination par le vaccin de la grippe.**
- **Le risque de mort soudaine est 20 à 60 fois plus élevé après vaccination contre la Covid-19 en comparaison à la vaccination contre la grippe.**

L'information transparente sur les vaccins de nouvelles générations, de technologies disruptives qui plus est, est un droit fondamental. On parle d'injection intramusculaire de substances hautement bioactives, l'inquiétude est donc légitime et rechercher les données de pharmacovigilance s'inscrit dans une démarche de responsabilité personnelle et citoyenne.

L'inquiétude se base notamment du fait de l'utilisation de génie génétique impliquant pour la première fois dans l'histoire de la médecine, et directement à usage planétaire de masse, de vaccins à ARN messenger (Pfizer et Moderna) et à OGM (Organismes Génétiquement Modifiés) dans un vecteur adénoviral (AstraZeneca et Janssen) selon la classification Européenne.

Pour les détails de composition et de contexte réglementaire des vaccins Covid-19, nous vous renvoyons à la lecture notamment des fiches vaccins sur le site ReinfoCovid [1, 2].

Concernant le suivi les effets indésirables de ces vaccins à l'échelle de l'Union Européenne, le site officiel lié à la Commission Européenne intitulé **ADRreports.eu** ('Adverse Events Reports') permet d'avoir les données brutes issues des hôpitaux et des médecins des pays européens (excluant désormais en 2021 l'Angleterre post-Brexit).



Le tableau récapitulatif ci-dessous (Tableau 1), correspondant à l'extraction des données 2021, patient par patient, entre le 01 Janvier et le 06 avril, met en exergue :

- une proportion **d'effets graves** très élevés liés aux vaccins Covid-19 comparé au vaccin classique de la grippe (virus inactivé) sur l'année 2020
- une proportion de **morts soudaines** très inquiétante par sa valeur et par le fait que ces morts soudaines en moins de 24h post-vaccination touchent l'ensemble des classes d'âge.

Le fameux ratio bénéfices/risques pour les moins de 75 ans sans comorbidités est alors à regarder de très près, puisqu'avec le vaccin il apparaît un risque de mort soudaine pour le patient, qui est absent des risques liés au Covid-19 dont les morts sont toujours résultantes d'un passage plus ou moins long en service de réanimation.

Selon le site de la Commission Européenne [3] l'Europe a administré au 07 avril 2021 80,5 millions de doses. Et selon Watson Rory « Covid-19 : EU looks to speed up vaccine rollout. » (2021) [4], 65-75% des doses sont du Pfizer, 17-30% de l'AstraZeneca, et 6-8% du Moderna. Nous utilisons ces chiffres moyennés dans le tableau ci-dessous.

Les données liées aux différents vaccins contre la grippe, administrés par voie intramusculaire (virus inactivé), sont concaténés dans le tableau ci-dessous. Le vaccin vivant atténué administré par voie intranasale Fluenz Tetra [5] a été exclu de l'analyse car non directement comparable.

La couverture de vaccination de la grippe des plus de 65 ans étant de 44,3% en Europe en 2017 [7] et le nombre de personne de plus de 65 ans en Europe étant de 90 millions en 2019 [8], on peut estimer le nombre de personnes vaccinées contre la grippe en 2020 à environ 40 millions d'individus.

Tableau 1. Tableau récapitulatif des effets secondaires des vaccins à ARN messager et OGM comparé au vaccin classique de la grippe

ADRreports.eu Période du 1 ^{er} janvier 2021 au 06 avril 2021	Nombre de vaccination totale estimée	Effets indésirables (EI) totaux suspectés en lien avec le vaccin Nombre % des vaccinés	Dont Effets indésirables graves (<i>Serious events</i>) Nombre % des EI % des vaccinés	Morts suspectées en lien avec le vaccin Nombre % des vaccinés	Dont Morts soudaines (<i>Sudden Death</i>) Nombre % des morts % des vaccinés
Pfizer (ARNm)	56 millions	127 789 0,23% des vaccinés =230/100 000	39 734 30,9% des EI 0,040% des vaccinés =40/100 000	776 0,0014% des vaccinés =1,4/100 000	<u>195</u> Dont 19 sur les 18- 64 ans <u>25,12% des morts</u> <u>0,00035% des vaccinés</u>
Moderna (ARNm)	5,6 millions	11 545 0,20 % des vaccinés =200/100 000	5618 48,7% des EI <u>0,10% des vaccinés</u> =100/100 000	557 <u>0,0099% des vaccinés</u> =10/100 000	<u>36</u> Dont 13 sur les 18- 64 ans 6,4 % des morts <u>0,00064% des vaccinés</u>
AstraZeneca (OGM)	18,9 millions	133 310 <u>0,70 % des vaccinés</u> =700/100 000	82 449 <u>61,8% des EI</u> <u>0,44% des vaccinés</u> =440/100 000	283 0,0015% des vaccinés =1,5/100 000	41 Dont 18 sur les 18- 64 ans 14,5% des morts <u>0,00022% des vaccinés</u>



Vaccin classique contre la grippe Pour la période du 01 Janvier 2020 au 31 décembre 2020	40 millions	3320 (Split Virion) + 2242 (surface antigen) Total 5562 0,014 % des vaccinés =14/100 000	842 (Split Virion) + 773 (surface antigen) Total 1615 29% des EI 0,004% des vaccinés =4/100 000	10 0,000025% des vaccinés	4 Dont aucun sur les 18-64 ans 40% des morts 0,00001% des vaccinés
--	-------------	---	---	--	---

On constate ainsi **un facteur 60 concernant le nombre de morts suspectes entre le vaccin de la grippe et les vaccins Pfizer et AstraZeneca et un facteur 400 en défaveur du Moderna.**

Le risque majeur de mort soudaine étant lui multipliés par un facteur entre 22 et 64 en défaveur des vaccins Covid-19 en comparant avec le vaccin contre la grippe.

Enfin le ratio d'effets graves rapportés au nombre de vaccinés donne un facteur 25 en défaveur du vaccin Moderna comparé au vaccin contre la grippe, un facteur 10 en défaveur du Pfizer et un facteur 110 en défaveur de l'AstraZeneca. Le ratio d'effets indésirables toutes classes confondues étant quant à lui supérieur d'un facteur multiplicatif allant de 14 (Moderna) à 50 (AstraZeneca) en défaveur des vaccins Covid-19.

Nous avons donc des risques induits par les vaccins Covid actuels multipliés par des facteurs entre 10 et 400 comparé, en fonction de la catégorie observée, à ceux du vaccin contre la grippe, dont des morts soudaines touchant la classe des 18-65 ans.

Les 18-44 ans ayant un taux de mortalité due au Covid-19 de 0,0014% environ (soit 1,4/100 000 pers.) et les 45-64 ans ayant un taux de mortalité due au Covid-19 de 0,010% environ (soit 10/100 000 pers.) (67,06 millions d'habitants en 2019, 8 % des 96 650 morts officiels du Covid-19 en France ont moins de 18-64ans [8]). **On constate donc que le taux de létalité supposée due au vaccin Covid-19 pour les 18-44 ans est identique au taux de mortalité due à la maladie Covid-19 pour les vaccins Pfizer et Astrazeneca, voire plus élevé (tableau 1) d'un facteur 7 pour le vaccin Moderna.** Sans confondre mortalité et létalité, pour autant l'utilisation des vaccins Covid pour cette tranche d'âge au vu des autres effets secondaires graves potentiels est difficilement justifiable.

Le retrait temporaire ou définitif d'AstraZeneca de certains pays [9] pour causes de thromboses reflétant bien ces données, le citoyen averti choisira en conscience de se vacciner ou non, à moins que cela lui soit imposé directement ou indirectement via un « pass sanitaire ».



RÉFÉRENCES

- [1] <https://reinfocovid.fr/science/vaccin-covid-astra-zeneca-chadox1-s/>
- [2] <https://reinfocovid.fr/science/vaccin-arnm-pfizer-biontech/>
- [3] https://ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/coronavirus-response/safe-covid-19-vaccines-europeans_en
- [4] <https://www.bmj.com/content/372/bmj.n730>
- [5] <https://www.ecdc.europa.eu/en/seasonal-influenza/prevention-and-control/vaccines/types-of-seasonal-influenza-vaccine?>
- [6] <https://www.vaccinestoday.eu/stories/flu-vaccine-did-your-country-hit-its-target/>
- [7] [https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Ageing_Europe - statistics on population developments#Older people .E2.80.94 population overview](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Ageing_Europe_-_statistics_on_population_developments#Older_people_.E2.80.94_population_overview)
- [8] <https://fr.statista.com/statistiques/1104103/victimes-coronavirus-age-france/>
- [9] https://www.liberation.fr/checknews/quels-pays-ont-suspendu-la-vaccination-par-astrazeneca-20210312_I6YW2KJA7FBWLJAEJMFPSBAUZA/