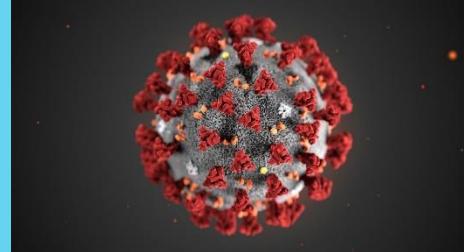




# CoViD-19 : Réflexion éthique sur la vaccination en Belgique

Dr Sellami Ahmed – Dr Ricciulli Elena  
CHA Libramont



## Contexte :

La pandémie Covid-19 représente le plus grand défi épidémiologique mondial du dernier siècle comptant à l'heure actuelle environ 172 millions d'infections dont 3,7 millions décès. [1] Pour faire face à cette situation, de nombreuses mesures ont été prises aussi bien au niveau national qu'international ciblant tant son aspect préventif que curatif. Les différents traitements à visée curative employés jusqu'à présent ne se révélant pas efficaces dans l'éradication du virus [2] , la stratégie préventive demeure indispensable pour en contrer la propagation. Les principaux axes de cette stratégie comprennent la distanciation sociale, les mesures d'hygiène personnelle, le port du masque et en particulier la vaccination dont l'aspect éthique fera l'objet de notre réflexion.

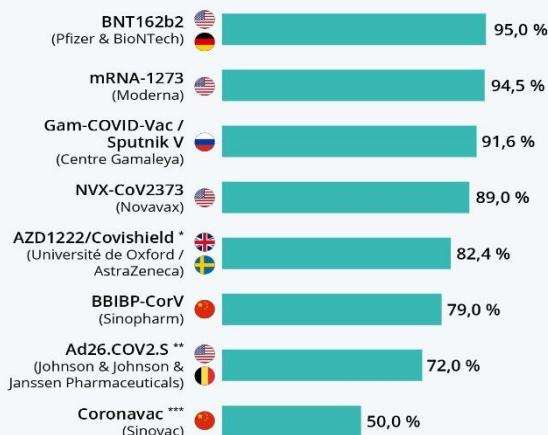
## Objectif :

Le principal objectif de ce poster est d'exposer les défis majeurs d'ordre éthique rencontrés en Belgique avant et pendant la campagne de vaccination contre le Covid-19, la façon dont ils ont été gérés et leur degré de respect des principes éthico-médicaux.



## L'efficacité des vaccins contre le Covid-19

Estimation du taux d'efficacité des vaccins contre le Covid-19 selon les résultats préliminaires des essais cliniques



Dernières données disponibles : 11 mars 2021. Certains essais sont en cours et les résultats n'ont pas encore fait l'objet d'un examen par les pairs. L'efficacité peut varier en fonction des nouvelles variantes du Covid-19.

\* L'efficacité de AZD1222 atteint une efficacité de 82,4 % lorsque deux doses sont administrées à douze semaines d'intervalle.  
\*\* Efficacité après une seule dose.  
\*\*\* Les essais réalisés au Brésil ont révélé une efficacité d'un peu plus de 50 %.

Source : The New York Times



statista

## Matériels, méthodes et discussion :

Nous nous proposons d'interpréter la gestion de la problématique de la vaccination en Belgique selon les principes d'éthique médicale décrits par Beauchamp et Childress (1979) : autonomie, bienveillance, non-malfaisance et justice.

1. Autonomie
2. Bienveillance
3. Non-malfaisance
4. Justice

Mois	Catégorie de population
Janvier	Les résidents et le personnel des maisons de repos et de soins + le personnel des soins de santé (docteurs, infirmiers...) dans les hôpitaux
Février	Le personnel des soins de santé de 1ère ligne (médecins, pharmaciens...) + les institutions collectives de soins (soins aux personnes porteuses de handicap...) et le reste du personnel hospitalier
Mars-avril	Personnes de 65ans ou plus
Avril-mai	personnes à risques à cause de comorbidités (voir les questions fréquemment posées), les fonctions critiques (les services d'intervention de la police), les femmes enceintes, les fonctionnaires pénitentiaires et les athlètes (para)olympiques
Juin	le reste de la population générale au-dessus de 18 ans

Bien que cet ordre de vaccination semble globalement équitable l'on peut se demander ici si le bénéfice collectif n'aurait pas pu être tiré davantage si les personnes avec comorbidités et celles de plus de 65 ans et donc vulnérables soient priorisées au personnel des soins de la santé qui dispose d'équipement individuel de protection et qui compte, entre autres, des individus jeunes et en bonne santé. A noter que la Taskforce chargée d'établir la stratégie vaccinale révisé perpétuellement les données et actualités scientifiques pour une éventuelle réallocation des doses si nécessaire. [7] Au début de la campagne, la vaccination a eu lieu sur place dans les MRS (résidents et personnel), ensuite dans les hôpitaux (personnel soins de santé) et finalement dans des centres dédiés pour les catégories restantes représentant la majeure partie de la population. Il y'a en total 161 centres de vaccination en Belgique dont 99 en Flandres (p : 6,6 millions), 52 en Wallonie (p : 3,6 millions) et 10 à Bruxelles (p : 1,2 millions) ce qui semble être relativement bien proportionné. [8] [9] [10]

## Conclusion :

A l'heure actuelle en Belgique environ 5 millions de personnes (53% des plus de 18 ans) ont reçu au moins une dose du vaccin dont à peu près la moitié (25,5% des plus de 18 ans) sont considérées entièrement vaccinées [11] ce qui représente un bilan provisoire positif en vue d'atteindre 70% au niveau national pour réaliser l'immunité collective tant attendue. [3] En conclusion et compte tenu des contraintes imposées par la nouveauté de la pathologie, sa propagation rapide et ses effets néfastes sur la situation sociale, sanitaire et économique mondiale, les principaux axes d'éthique médicale ont été globalement respectés avec une campagne de vaccination s'avérant jusqu'à présent rapide et efficace. Cela dit, il faut lutter contre certains aspects comme la désinformation et en améliorer d'autres comme l'ordre de vaccination, la disparité en efficacité entre les vaccins approuvés et l'impossibilité du choix du vaccin par le patient même si en période de pandémie une gestion parfaite de la vaccination semble utopique.

## BIBLIOGRAPHIE

- [1] Site officiel de l'Organisation Mondiale de la Santé , 2 June 2021. [Online]. Available: <https://covid19.who.int/>.
- [2] Site officiel du Ministère Belge de la Santé, [Online]. Available: [https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth\\_theme\\_file/avis\\_64\\_obligation\\_de\\_vacc\\_1.pdf](https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/avis_64_obligation_de_vacc_1.pdf).
- [3] "info-coronavirus.be," [Online]. Available: <https://www.info-coronavirus.be/fr/vaccination/>.
- [4] [Online]. Available: <https://fr-statista.com/infographie/23572/taux-efficacite-des-vaccins-covid-19/>.
- [5] "Site officile de l'AFMPS," [Online]. Available: [https://www.afmps.be/fr/news/coronavirus\\_apercu\\_hebdomadaire\\_des\\_effets\\_indesirables\\_des\\_vaccins\\_contre\\_la\\_covid\\_19\\_du\\_22#:~:text=Des%20cas%20de%20r%C3%A9actions%20locales,des%20douleurs%20et%20du%20prurit..](https://www.afmps.be/fr/news/coronavirus_apercu_hebdomadaire_des_effets_indesirables_des_vaccins_contre_la_covid_19_du_22#:~:text=Des%20cas%20de%20r%C3%A9actions%20locales,des%20douleurs%20et%20du%20prurit..)
- [6] A. Whiting. [Online]. Available: <https://horizon-magazine.eu/article/five-things-you-need-know-about-mrna-vaccine-safety.html>.
- [7] Commissariat Corona du Gouvernement, [Online]. Available: [https://d34j62pgl3rr.cloudfront.net/downloads/20210407\\_avis\\_TF\\_post\\_avis\\_CSS\\_FR.pdf](https://d34j62pgl3rr.cloudfront.net/downloads/20210407_avis_TF_post_avis_CSS_FR.pdf).
- [8] Site officiel de la Wallonie, [Online]. Available: <https://www.wallonie.be/fr/actualites/covid-19-strategie-de-vaccination#:~:text=12%20antennes%20locales%20viennent%20renforcer,antenne%20Ova%20ouvrir%20%C3%A0%20Farciennes..>
- [9] Brussels information portal on the coronavirus, [Online]. Available: <https://coronavirus.brussels/en/covid-19-vaccination-centers-in-brussels-planning/>.
- [10] Site officiel des centres de vaccination Covid en Flandres , [Online]. Available: <https://vaccinatiecentra.vlaanderen.be>.
- [11] Sciensano.be, [Online]. Available: <https://datastudio.google.com/reporting/c14a5cfc-cab7-4812-848c-0369173148ab/page/hOMwB>.