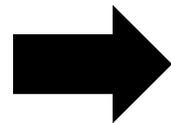


EPI & Omicron -1

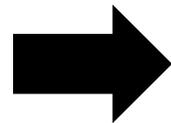
- Caractéristiques de ce nouveau variant :
 - Réunit de multiples mutations génétiques par rapport à la souche ancestrale de SARS-CoV-2
 - Impact de ces mutations :

- Contagiosité augmentée par rapport à Delta
 - Diffuse vite :

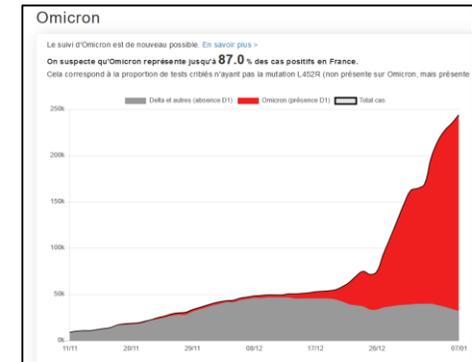


S51 → 42 % profils de mutation compatibles avec Omicron
S52 → 74 % profils de mutation compatibles avec Omicron

- Potentiel d'échappement immunitaire



la dose de rappel (3^{ème} dose) permet de rétablir une réponse immunitaire vis-à-vis du variant Omicron. Elle protège, probablement à un bon niveau, contre la survenue de formes sévères et graves mais ne protège que partiellement contre l'infection au variant Omicron.



Sources :

SFM - <https://www.sfm-microbiologie.org/2021/12/08/variant-omicron-du-sars-cov-2-que-sait-on-et-faut-il-sinquieter/>

Conseil scientifique - https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiw_uOdv6n1AhUN2BoKH5v5AJcQFnoECAIQAAQ&url=https%3A%2F%2Fsolidarites-sante.gouv.fr%2FIMG%2Fpdf%2Favis-conseil-scientifique-16_decembre-2021-_modifie-_le-17-_decembre-2021.pdf&usg=AOvVaw216QupjUj4zds5pndFb4R

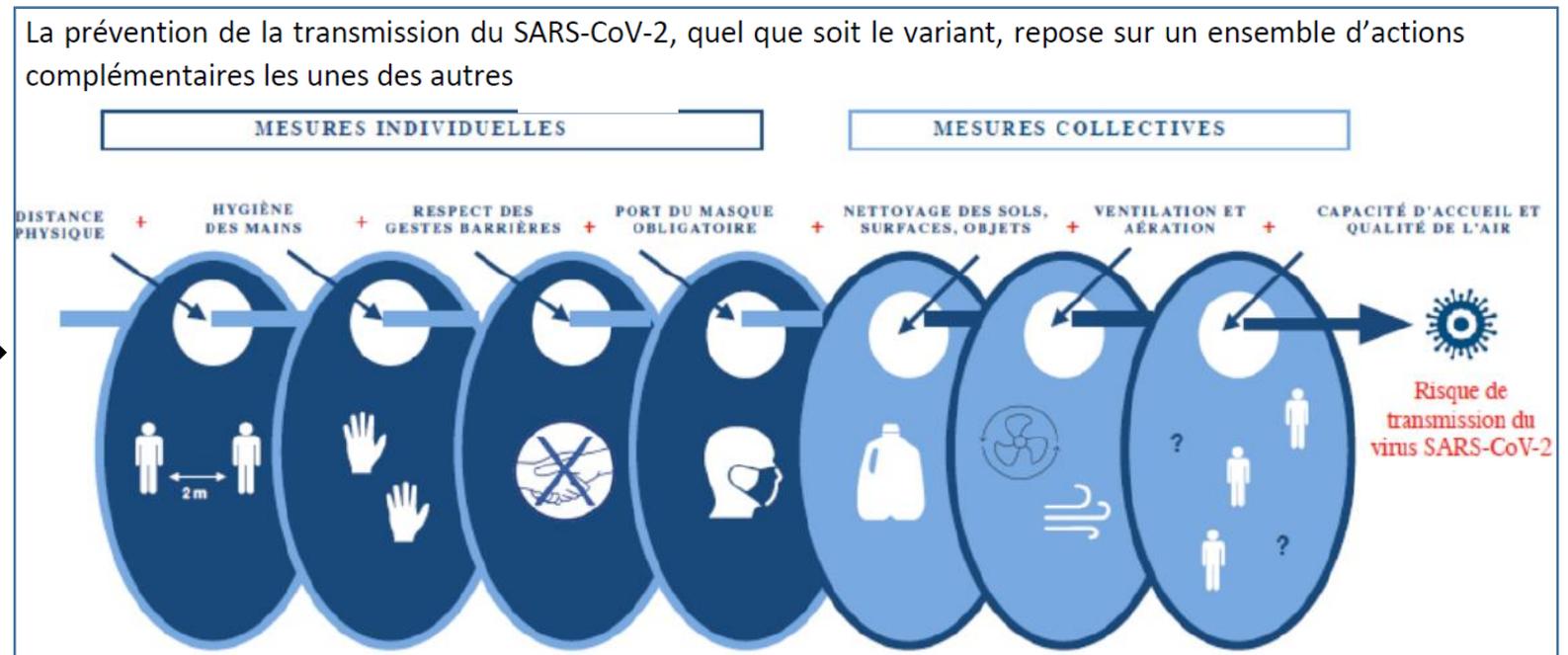
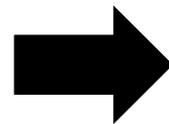
SpF - <https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/401774/3312528>

Covid Tracker - <https://covidtracker.fr/>

EPI & Omicron -2

- Impact sanitaire :
 - Nombre important de cas peu ou pas symptomatiques
 - Moindre sévérité de l'infection a priori
 - MAIS impact sur l'hospitalisation fort associé à la co-circulation des variants Delta & Omicron

- Moyens de lutte :



Sources :

SpF - <https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/401774/3312528>

SF2H - <https://www.sf2h.net/wp-content/uploads/2021/12/SF2H-Indications-APR-contexte-Omicron-31.12.2021.pdf>

EPI & Omicron -3

Pas de plus-value du masque FFP2 tout le temps :

1. C'est 1 des mesures de prévention parmi les autres et non une fin en soi
2. Indications encadrées : lors de gestes à risque d'aérosolisation pour tout patient/résidents
3. Souvent mal utilisé, moins bien toléré :
 - En terme de disponibilité : souvent 1 seule référence dans les établissements non adaptée à la morphologie de tous les visages
 - Test d'étanchéité souvent non réalisé
 - Non associé systématiquement aux lunettes de protection
 - Manipulé → contamination des mains
 - Non associé à une posture de prévention en dehors de contacts avec les patients/résidents (ex : pause, covoiturage)
4. N'a pas montré de supériorité en terme d'efficacité clinique par rapport au masque chirurgical pour prévenir la transmission croisée du coronavirus.

Quand il est indiqué,
on le met correctement !

