



ANALYSE DES SIGNALEMENTS DE CAS DE COVID-19 DANS LES ESMS EN 2021 EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES (ARA)

Journée d'échanges

Equipe Mobile Hygiène en établissement médico-social

09/12/2021

Cellule régionale de Santé publique France

Thomas Bénet, Garance Terpent

INTRODUCTION



2020, ARA

- Plus de **2 800 épisodes** de COVID-19 déclarés en ESMS
- 32 898 cas confirmés d'infection à SARS-CoV-2 chez les résidents
 - 17 356 chez les membres du personnel
 - 6 397 décès
 - Taux d'attaque moyen passé de 13,9% à 23,5% entre la 1^{ère} et la 2^{ème} vague
- Dynamique comparable à celle observée en population générale

2021, ARA

- **Baisse des signalements** en ESMS en 2021
- En lien avec la **vaccination**
- Dynamique des 3^{ème} et 4^{ème} vagues différente

DYNAMIQUE ÉPIDÉMIQUE COVID-19 EN ESMS EN ARA



DYNAMIQUE

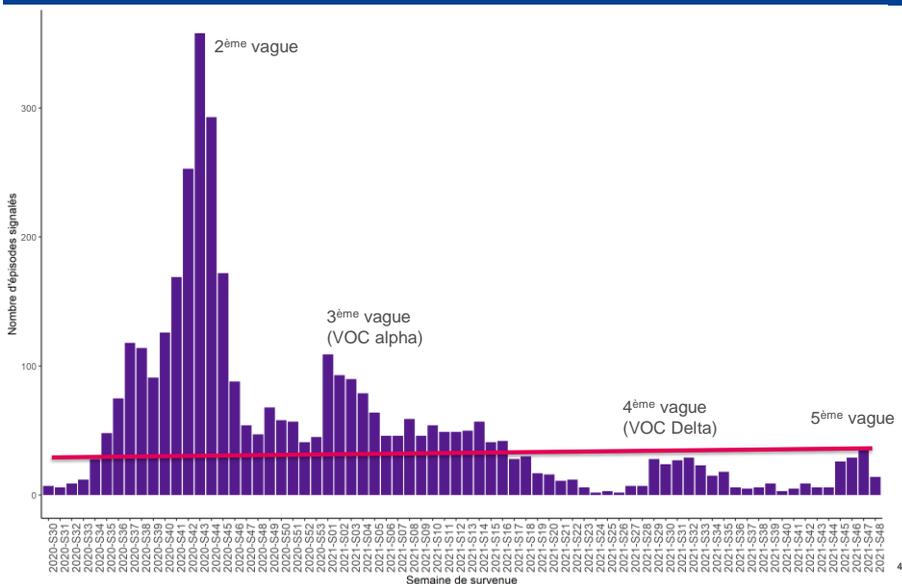
- **Diminution** progressive du nombre de signalements entre janvier 2021 (~ 100 par semaine) et mai 2021 (~ 30 par semaine)
- **4^{ème} vague beaucoup moins marquée** dans les ESMS (pic de 29 signalements en semaine 32 contre plus de 350 en 2020 en semaine 43)
- **5^{ème} vague** : augmentation du nombre de signalements depuis la semaine 45 (36 signalements en semaine 47)

TYPE D'ÉTABLISSEMENT

- **Ehpad** toujours les principaux touchés : **50%** des signalements en 2021
- HPH (handicap) : 28% des signalements

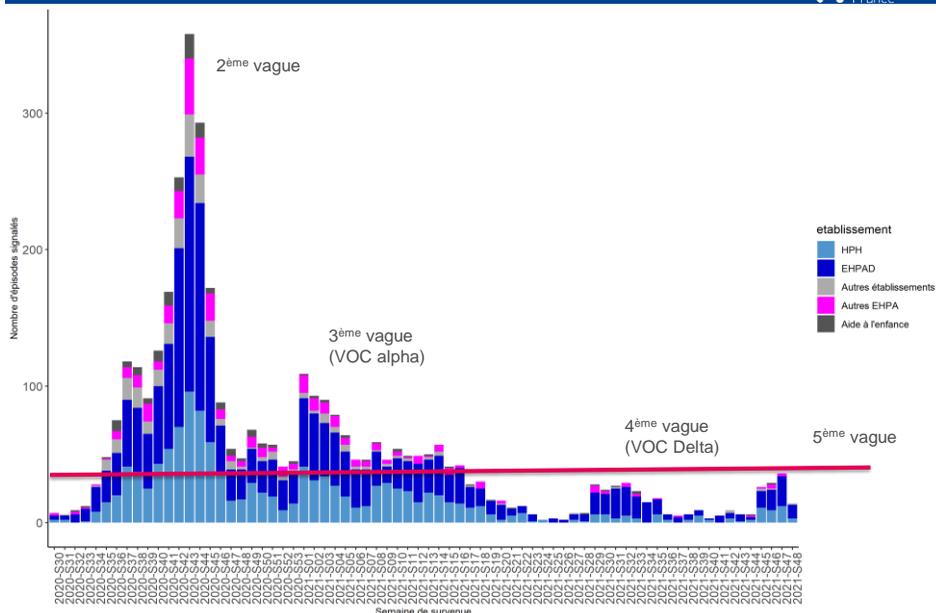
3

NOMBRE DE SIGNALEMENTS DE COVID-19 PAR SEMAINE, ARA, 2020-2021



4

NOMBRE DE SIGNALEMENTS DE COVID-19 PAR SEMAINE ET TYPE D'ÉTABLISSEMENT, ARA, 2020-2021

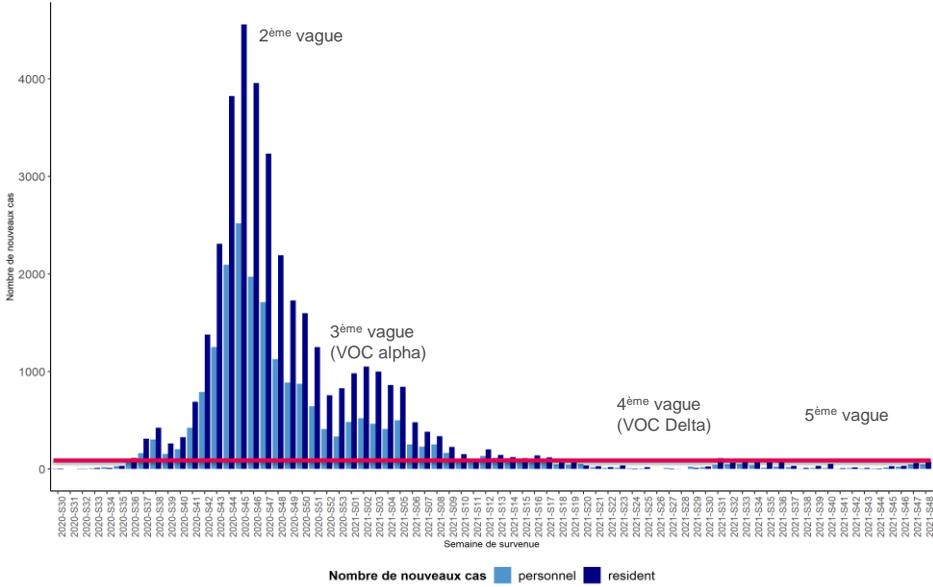


NOMBRE DE CAS D'INFECTION À SARS-COV-2 ET DÉCÈS LIÉS AUX SIGNALEMENTS EN ESMS EN 2021

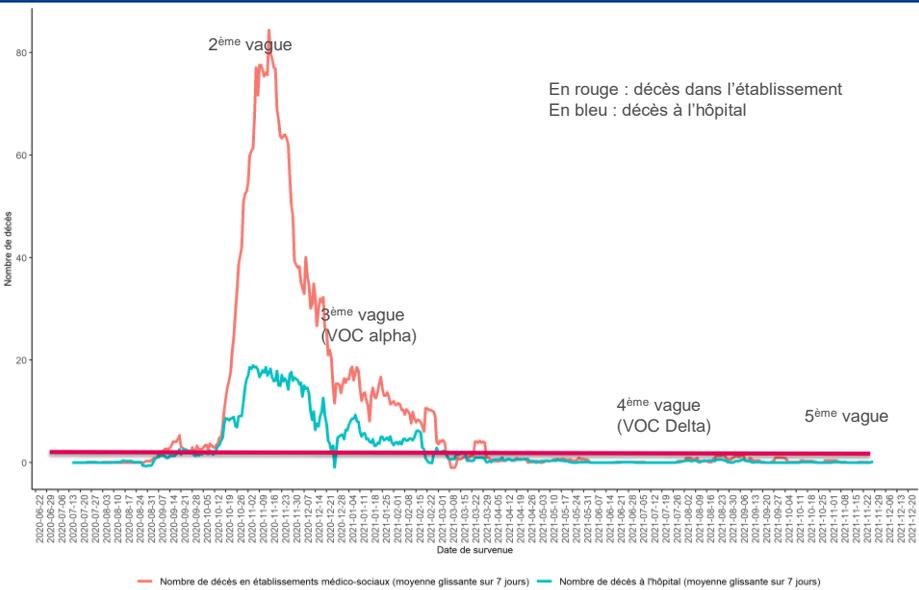


- **Nombre** cumulé de cas en 2021 5x **inférieur** à celui de 2020
- Taux d'attaque moyen en 2021 : 4,5%
- **Depuis début 2021**
 - 6 063 cas chez les résidents
 - 3 342 cas chez les membres du personnel
 - 996 décès
- **Majorité** de cas (68%) et de décès (99%) **en EHPAD**
- Juin-juillet 2021 : davantage de cas observés chez le personnel (couverture vaccinale supérieure chez les résidents à cette période)

NOMBRE DE CAS D'INFECTION À SARS-COV-2 CHEZ RÉSIDENTS ET PERSONNELS D'ESMS, ARA, 2020-2021



NOMBRE DE DÉCÈS PAR COVID-19 CHEZ RÉSIDENTS ET PERSONNELS D'ESMS, ARA, 2020-2021



COUVERTURE VACCINALE (CV) CONTRE LA COVID-19 EN EHPAD/USLD, AU 23 NOVEMBRE 2021, ARA



Population	Au moins 1 dose, CV (%)*	Schéma complet CV (%)*	Rappel (%)*
Résidents en EHPAD ou en USLD	93,3 %	91,8 %	53,8 %
Professionnels en EHPAD ou en USLD	91,6 %	90,8 %	5,8 %

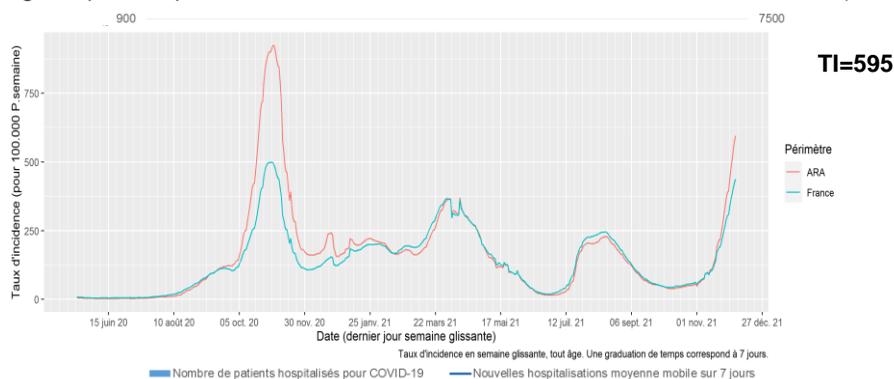
*Estimation à partir d'une cohorte non exhaustive de l'ensemble de la population source

9

CONCLUSION



- **Baisse des signalements** en ESMS depuis début 2021 en lien avec la vaccination /!\ **Sous-déclaration ↑ depuis le changement d'application en mars 2021**
- Nombre de cas beaucoup plus faible durant les 3^{ème} et 4^{ème} vagues
- Signalements en augmentation ces dernières semaines en lien avec la 5^{ème} vague épidémique : 547 39 signalements, 65 résidents (80 en S48), 48 personnes (78 en S38)



MERCI DE VOTRE ATTENTION !