



SURVEILLANCE DES CAS GROUPÉS D'INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGÜES ET DE COVID-19 EN ÉTABLISSEMENT MÉDICO-SOCIAL :

BILAN 2021-2022 EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Dr Thomas Bénét, Garance Terpent

Santé publique France Auvergne-Rhône-Alpes

Journée d'échanges avec les Equipes Mobiles d'Hygiène en établissement médico-social,
09/12/22, Centre Hospitalier Lyon Sud – Pierre-Bénite

PLAN



Partie 1

Épidémies 2021-2022 d'infections respiratoires aiguës (IRA) en population

Bilan 2021-2022

Partie 2

COVID-19 en ESMS

Bilan 2021-2022

Partie 3

Cas groupés d'IRA en ESMS

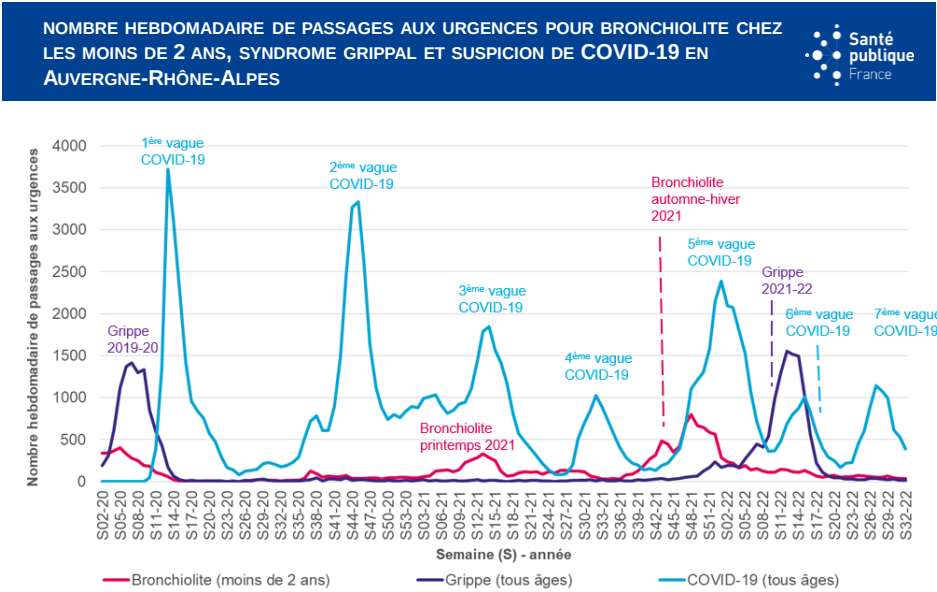
Bilan 2021-2022

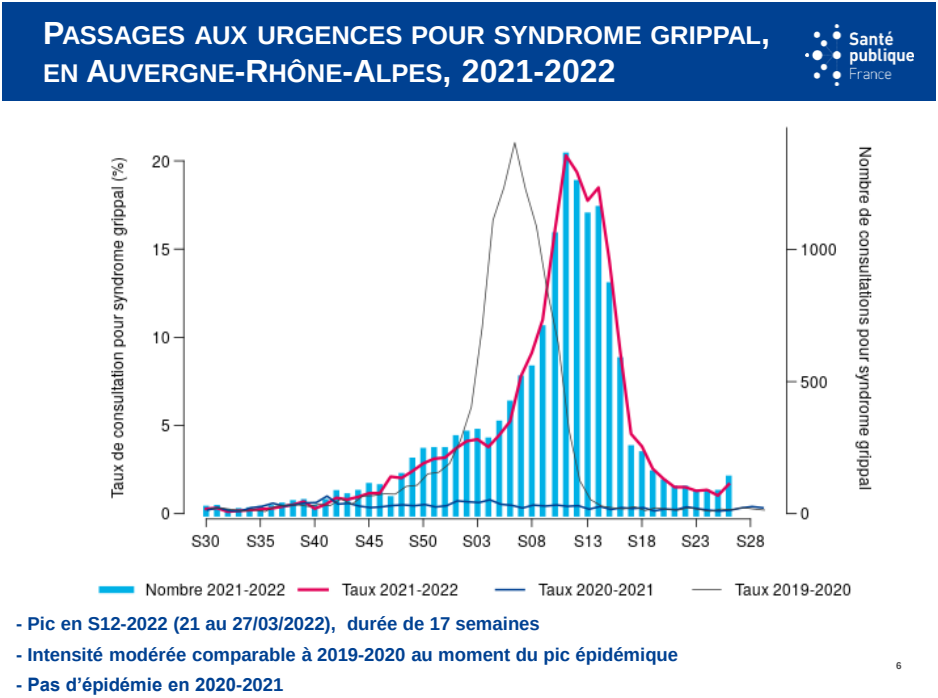
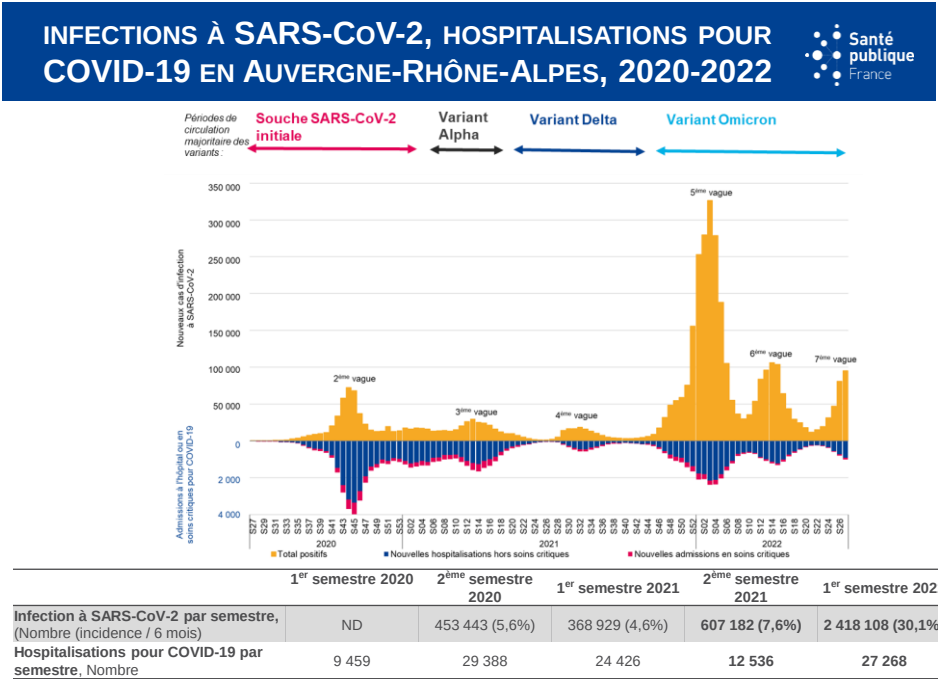


PARTIE 1

**ÉPIDÉMIES 2021-2022 D'IRA EN
POPULATION**

Bilan 2021-2022







PARTIE 1

COVID-19 EN ESMS

Bilan 2021-2022

SIGNALEMENTS DE COVID-19 EN ESMS, AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



Juillet 2021 à juin 2022

- 2 045 épisodes de COVID-19 signalés
- Ehpad : 72% des signalements
- Etablissement hébergeant des personnes handicapées (HPH) : 25%

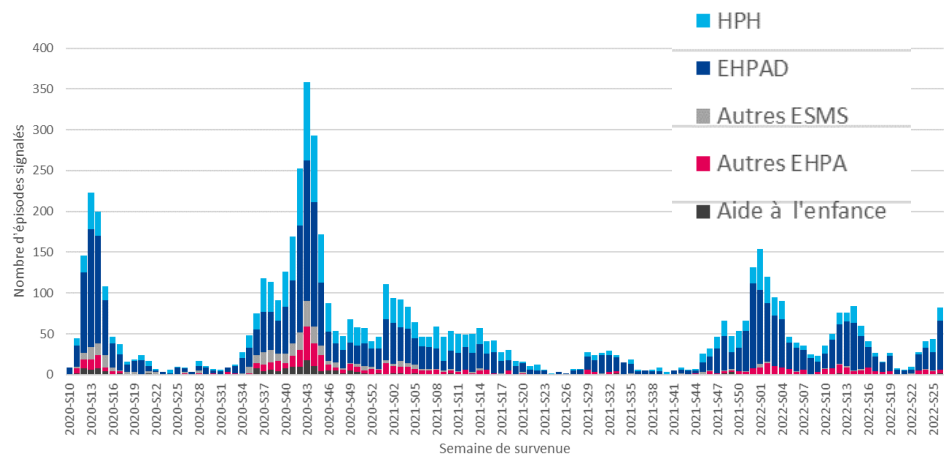
5^{ème} vague en ESMS

- Pic du nombre de signalements en S01-2022
- Pic du nombre de cas lors de la 5^{ème} vague début 2022 (S04-2022)

Vagues précédentes et suivantes

- Impact plus modéré

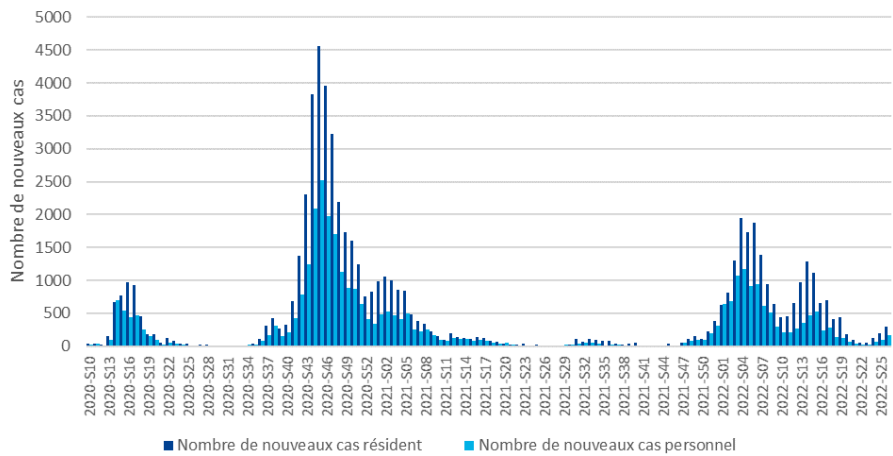
NOMBRE HEBDOMADAIRE D'ÉPISODES DE COVID-19 DÉCLARÉS EN ESMS EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES, MARS 2020 À JUIN 2022, PAR TYPE D'ÉTABLISSEMENT ET SEMAINE*



*début des signes du 1^{er} cas

9

NOMBRE HEBDOMADAIRE DE CAS CONFIRMÉS DE COVID-19 EN ESMS EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES, MARS 2020 À JUIN 2022, RÉSIDENTS ET PERSONNELS



Juillet 2021 à juin 2022

- 21 216 cas confirmés chez les résidents
- 11 341 cas chez les membres du personnel
- Dont 63% entre décembre 2021 et février 2022 (5^{ème} vague)

10

INDICATEURS CLÉS DE SURVEILLANCE DES CAS DE COVID-19 EN ESMS EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES, PAR SEMESTRE						
Indicateur en région*	1 ^{er} semestre 2020	2 ^{ème} semestre 2020	1 ^{er} semestre 2021	2 ^{ème} semestre 2021	1 ^{er} semestre 2022	
Nombre d'épisodes déclarés	925	2 369	1 111	705	1 340	
Nombre de cas confirmés de COVID-19 chez les résidents	4 750	29 841	7 518	1 836	19 380	
Dont nombre hospitalisés	1 062	2 324	487	194	309	
Dont nombre de résidents décédés à l'hôpital	626	1 251	397	35	111	
Dont nombre de résidents décédés en Ehpad	1 525	3 937	932	93	240	
Taux de létalité chez résidents (décès/100 cas)	45%	17%	18%	7%	2%	
Nombre de cas confirmés chez le personnel	2 940	16 019	4 264	1 205	10 136	

11



PARTIE 3

CAS GROUPÉS D'IRA EN EMS

Bilan 2021-2022

CAS GROUPÉS D'IRA EN EHPAD, AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



Saison 2020-2021

- Prédominance de SARS-CoV-2
- Très peu de signalements IRA hors Covid-19
- 8 signalements entre octobre 2020 et avril 2021

Saison 2021-2022

- Reprise des signalements d'IRA hors Covid-19
- 87 signalements entre octobre 2021 et avril 2022
- Pic du nombre de signalements en S14-2022 (pic de grippe en population générale)

Comparaisons

- Impact plus modéré par rapport à la saison 2019-2020 (avant la pandémie de COVID-19)

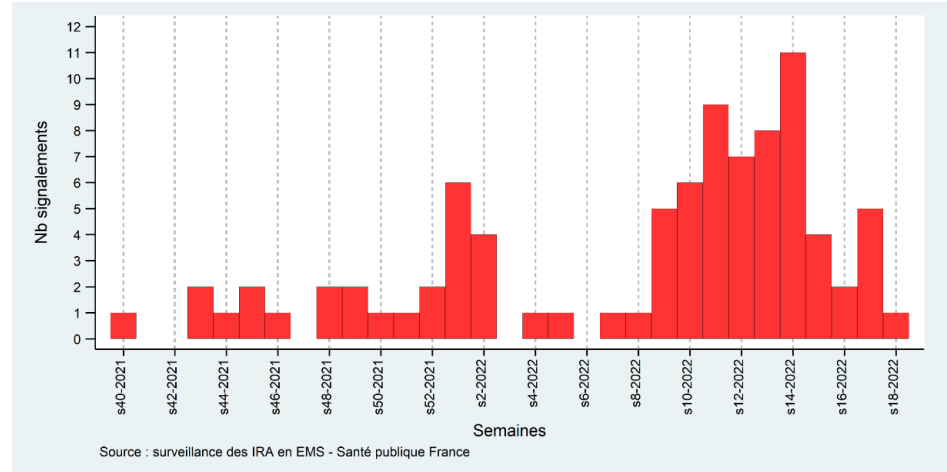
Prédominance SARS-CoV-2 ? Sous-déclaration ?

Confusion des dispositifs de signalements ?

13

NOMBRE HEBDOMADAIRE D'ÉPISODES D'IRA DÉCLARÉS EN EHPAD EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES, OCTOBRE 2021 À AVRIL 2022, PAR SEMAINE





14

INDICATEURS CLÉS DE SURVEILLANCE DES IRA EN EHPAD EN
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES, SAISON 2021-2022

Indicateurs

- 952 cas d'IRA chez les résidents, 105 chez les membres du personnel
- Faibles nombres d'hospitalisations et de décès
- Taux de létalité inférieur au SARS-CoV-2

Etiologies

- 50 foyers de grippe (sur 78 épisodes pour lesquels une étiologie a été recherchée), grippe A majoritaire
- 3 foyers de VRS

Indicateurs en région ARA	2021-2022
Nombre d'épisodes déclarés	87
Nombre de cas chez les résidents	952
Dont nombre hospitalisés	58
Dont nombre de résidents décédés	14
Taux d'attaque chez les résidents	11,4%
Taux d'hospitalisation chez les résidents	6,1%
Taux de létalité chez résidents (décès/100 cas)	1,4%
Nombre de cas confirmés chez le personnel	105
Taux d'attaque chez le personnel	1,3%

15

SITUATION ACTUELLE EN ARA, S48

Pathologies / surveillances	Evolu-tion*	Niveau épidémique, commentaire
COVID-19	↑	Poursuite de l'augmentation des indicateurs dont le nombre de personnes hospitalisées
Bronchiolite (<2 ans)	→	8 ^{ème} semaine épidémique. Stabilisation à un niveau très élevé, supérieur aux années précédentes
Grippe	↑	Passage en épidémie. Augmentation de l'incidence, des actes SOS Médecins et des passages aux urgences
Mortalité toutes causes	→	Pas d'excès en S47

* Sur la semaine écoulée par rapport à la précédente

16

CONCLUSION



COVID-19 en ESMS

- Nombre de signalements et de cas resté important en 2021-2022
- Atténuation importante de la mortalité du fait de la vaccination et du caractère moins sévère du variant Omicron

Cas groupés d'IRA en EMS

- Nombre de signalements et de cas inférieurs aux saisons précédentes (avant épidémie SARS-CoV2)
- Taux d'hospitalisation et de létalité faibles

Actuellement

- Début d'épidémie de grippe précoce
- Grippe A(H3N2) majoritaire : risque de formes sévères chez 65 ans et +
- ↑ des indicateurs épidémiologiques COVID-19
- Nombreux autres virus respiratoires circulant, notamment chez les enfants
- **Prévention : vaccination contre la grippe et la COVID-19 ++, mesures barrières (notamment pour visiteurs)**

17

MERCI POUR VOTRE ATTENTION !



Bulletin de santé publique (BSP) : COVID-19, grippe, bronchiolite, bilan des épidémies 2021-2022

<https://www.santepubliquefrance.fr/regions/auvergne-rhone-alpes/documents/bulletin-regional/2022/bulletin-de-sante-publique-covid-19-grippe-et-bronchiolite-en-auvergne-rhone-alpes-bilan-des-epidemies-2021-2022>

Autres publications

<https://www.santepubliquefrance.fr/regions/auvergne-rhone-alpes/publications/#tabs>

Point épidémiologique régional

- Tous sujets, hebdomadaire
- Abonnement sur demande par email : cire-ara@santepubliquefrance.fr



18