

Prévention et prise en charge des infections respiratoires : Étude des déterminants de la couverture vaccinale en EHPAD

Etude conduite par Pfizer en collaboration avec IQVIA

Marina Lepoutre-Bourguet(1), Ayoub Boukhilal(1), Cyrille Pouyaban(1), Mathias Vacheret(1), Yousra Bellaoui(1), Laura Cordurié(2), Louis Harou(2), Jean-Marie Cohen(3), Olivier Guerin(4), Gaëtan Gavazzi(5), Odile Reynaud-Levy(6), Nathalie Weil(7)

1. Pfizer France SAS; 2. IQVIA France; 3. Open Rome, Paris, France; Labo UR4129 / P2S, Université Lyon 1, Lyon, France; 4. CHU de Nice, Pôle Réhabilitation Autonomie Vieillessement IRCAN; Université Côte d'Azur (UNICA), INSERM U1081 - CNRS UMR 7284; 5. Service de gériatrie, Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble, Grenoble, France; Université Grenoble Alpes, CNRS, laboratoire TIMC, équipe Grépi, France; 6. Service de médecine interne et gériatrie, centre hospitalier régional et universitaire de Marseille, hôpital Sainte-Marguerite, Marseille; EHPAD public de St Chamas, France; 7. Equipe Mobile d'hygiène, Centre hospitalier de Valence, Valence, France.



CONTEXTE & OBJECTIF

Les maladies infectieuses respiratoires représentent un enjeu de santé publique majeur pour les résidents d'Établissement d'Hébergement pour Personnes Âgées Dépendantes (EHPAD).



4 925 décès¹ causés par la GRIPPE lors de la saison hivernale 2024-2025 dont 82 % chez les 65 ans et plus.



61% des cas graves² (hospitalisations) d'infection à VRS concernaient des patients de plus de 75 ans sur l'épisode hivernal 2022-2023.



2 887 décès¹ causés par la COVID-19 lors de la saison hivernale 2024-2025 dont 97 %¹ chez les 65 ans et plus.



Entre **34,7 et 130** pour 100 000 d'incidence de pneumonies à pneumocoque³ pour les patients de plus de 75 ans.

La couverture vaccinale en EHPAD reste insuffisante au regard des recommandations institutionnelles qui préconisent la vaccination de l'ensemble de la population âgée.⁵



83,3% des résidents étaient vaccinés contre la grippe⁵ lors de la saison 2023-2024.



68,4% des résidents étaient vaccinés⁶ contre la COVID-19 lors de la saison 2023-2024.



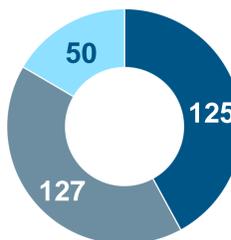
10% de couverture vaccinale contre le pneumocoque⁴ chez les plus de 65 ans en 2020.

METHODE

Etude quantitative auprès de 302 participants ayant confiance en la vaccination

(6 juin 2024 - 5 juillet 2024 - France métropolitaine - Questionnaire en ligne d'environ 25 minutes, précédé d'un appel de présélection afin de s'assurer que les répondants correspondent aux critères d'inclusion.)

Composition du panel



■ Médecins
■ Infirmières
■ Directeurs d'EHPAD

Figure 1. Répartition des profils de répondants



125 Médecins dont 51 Médecins généralistes et 74 Médecins coordonnateurs
→ Part d'exercice de plus de 10% en EHPAD, au moins un an d'exercice au sein de l'établissement actuel



127 infirmières dont 55 infirmières de coordinations
→ Part d'exercice de plus de 30% en EHPAD, au moins deux ans d'exercice au sein de l'établissement actuel



50 Directeurs d'EHPAD

→ Au moins un an d'exercice au sein de l'établissement actuel

OBJECTIF: Cette étude vise à étudier l'organisation des mesures de prévention des infections respiratoires en EHPAD, évaluer la couverture vaccinale et ses déterminants, identifier les obstacles et leviers à la vaccination.

RESULTATS

Principaux acteurs impliqués dans la prévention des infections respiratoires au sein des EHPADs

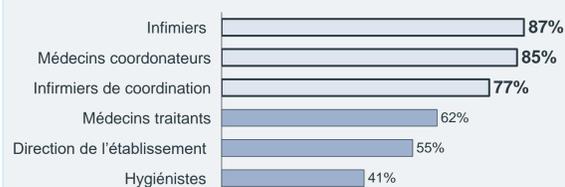


Figure 2 : Acteurs impliqués dans la prévention des infections respiratoires au sein des EHPADs

Vérification du statut vaccinal pour les infections respiratoires des résidents

Le suivi de la vaccination est très majoritairement effectué par la mise à jour du dossier médical informatif (91%), et près de 50% des répondants utilisant également un logiciel de suivi spécifique.

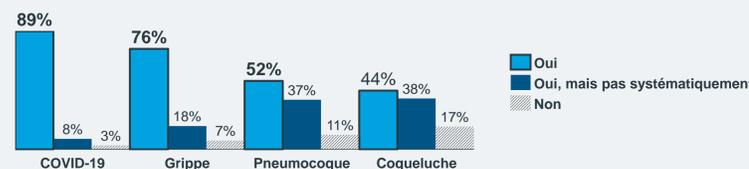


Figure 3 : Pratiques de vérification du statut vaccinal des résidents à l'admission en EHPAD

Nature des tests utilisés pour le dépistage au sein des EHPADs

Le double test Grippe/COVID-19 est le plus utilisé par les répondants.

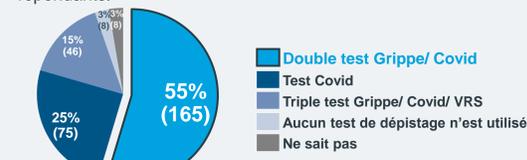


Figure 4 : Nature des tests utilisés pour le dépistage des infections respiratoires au sein des EHPADs

Prescription d'antiviraux au sein des EHPADs

Seul 47% des médecins ont prescrit des antiviraux en EHPAD sur les 6 derniers mois.

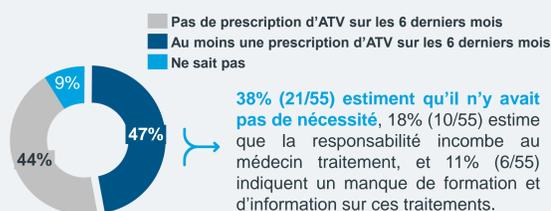


Figure 5 : Pratiques de prescription d'antiviraux des répondants au sein des EHPADs

Couverture vaccinale des résidents d'EHPADs pour les infections respiratoires

La majorité des résidents sont vaccinés contre la COVID-19 et la grippe à l'occasion de la campagne de vaccination hivernale, et sont moins nombreux à compléter le schéma vaccinal COVID-19 lors de la campagne printanière.

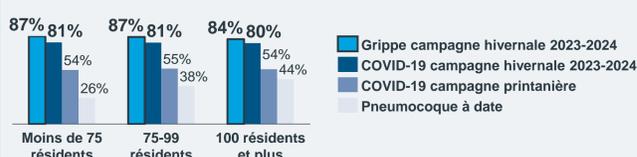


Figure 6 : Couverture vaccinale moyenne par type de vaccin, saisonnalité et capacité de l'établissement

Protocoles de vaccination au sein des EHPADs et modalités intégrées

86% des répondants (260/302) indiquent que leur établissement dispose d'un protocole de vaccination.

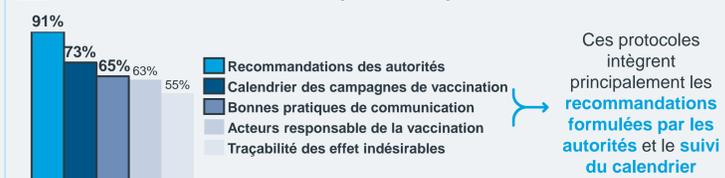


Figure 7 : Principales modalités intégrées aux protocoles de vaccinations des EHPADs

Les principaux freins à la vaccination des résidents d'EHPADs

Les répondants considèrent le manque d'adhésion des familles des résidents et les croyances personnelles des résidents sont les freins majeurs à la vaccination.

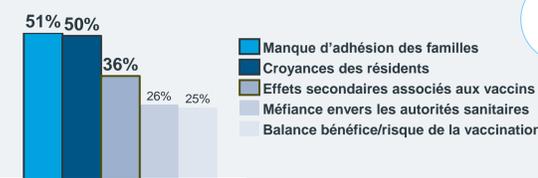


Figure 8 : Principaux freins à la vaccination des résidents en EHPADs

Influence des acteurs sur la vaccination des résidents d'EHPADs

Les répondants, en leur attribuant les scores les plus élevés, estiment que le médecin traitant, le médecin coordonnateur, et la famille du résident jouent un rôle prépondérant dans la décision de vaccination du résident

Médecin traitant du résident	7,76
Médecin coordonnateur	7,53
Famille du résident	7,46
Autorités de santé (ARS, HAS, DGS ...) campagne de vaccination	7,06
Personnel soignant et IDE de l'établissement	6,63

Tableau 1: Influence des acteurs sur la vaccination des résidents d'EHPADs (score moyen sur 10)

Principaux éléments de communication pertinents pour encourager les mesures préventives et la vaccination

Les communications autour du nombre d'hospitalisations et de décès sont jugées les plus pertinentes pour encourager les mesures préventives et la vaccination par les répondants.

Nombre d'hospitalisations	7,86
Nombre de décès	7,86
Taux de vaccination des résidents	7,76
Nombre d'infections respiratoires	7,36
Taux de vaccination du personnel	6,34
Coût de prise en charge RH	5,99
Coût de prise en charge des infections ou pathologies	5,58

Tableau 2 : Pertinence des éléments de communication pour encourager les mesures préventives et la vaccination (score moyen sur 10)

CONCLUSION

Malgré des campagnes de vaccination bien identifiées par l'ensemble de la population, la couverture vaccinale contre la grippe et la COVID-19 reste en deçà des objectifs de vaccination de l'ensemble de la population âgée. Les campagnes printanières de la COVID-19, souvent moins médiatisées qu'à l'automne, n'ont pas la même portée et résultats sur la vaccination des populations de plus de 80 ans. La couverture pneumococcique est également insuffisante et le suivi vaccinal limité au sein des EHPAD. Moins de la moitié des médecins prescrivent des antiviraux dans ces établissements. Certains établissements manquent de protocoles de suivi, et les acteurs responsables de la vaccination rencontrent parfois un manque d'adhésion de la part des résidents et de leurs familles. Des innovations comme les vaccins combinés, le renforcement des protocoles et le développement d'outils de suivi pourraient améliorer la couverture vaccinale et la protection des résidents en EHPAD contre les infections respiratoires.

13^{ème} congrès « Fragilité du sujet âgé et prévention de la perte d'autonomie » - Juin 2025

Copyright © 2018 IQVIA. All rights reserved.

ABBREVIATIONS:

ARS - Agence régionale de Santé
DGS - Direction Générale de la Santé
EHPAD - Etablissements d'hébergement pour personnes âgées
HAS - Haute Autorité de Santé
IDE - Infirmier diplômé d'état
RH - Ressources Humaines
VRS - Virus syncytial respiratoire

REFERENCES:

- Bulletin des Infections Respiratoires Aiguës - Santé Publique France; Avril 2025.
- Vaccination contre le VRS : protéger les personnes âgées de graves complications - HAS; Juillet 2024
- Hospital burden of all-cause pneumonia and nonbacteremic pneumococcal pneumonia in adults in France between 2013 and 2019 - Sabra A, Bourgeois M, Blanc E, Fievez S, Moisi J, Goussiaume G, et al.; 2024
- Vacheret. M. Les adultes âgés sont-ils vaccinés contre le pneumocoque? Résultats de l'étude COVARISQ. Communication Orale Congrès francophone Fragilité du sujet âgé, prévention de la perte d'autonomie. Juin 2024
- Couvertures vaccinales contre la grippe et la Covid-19 des résidents et contre la grippe des professionnels en ESMS - Santé Publique France; Juillet 2024.