



Évolution de la couverture vaccinale contre la grippe des professionnels exerçant en établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes en France, 2008-2023

INTRODUCTION

La vaccination annuelle contre la grippe des professionnels des établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (Ehpad) est recommandée en France afin de les protéger et de réduire le risque de transmission aux résidents

OBJECTIFS

- Décrire les évolutions de couvertures vaccinales (CV) contre la grippe des professionnels des Ehpad en fonction des catégories professionnelles entre 2008 et 2023
- Décrire les mesures mises en place dans les Ehpad pour promouvoir la vaccination contre la grippe des professionnels entre 2008 et 2023

MATÉRIELS ET MÉTHODES

- Données de CV collectées dans le cadre de 5 enquêtes nationales conduites auprès des Ehpad en 2008 (5 976 Ehpad inclus), 2019 (558), 2021 (267), 2022 (1 091) et 2023 (1 790)
- Représentants des Ehpad interrogés à l'issue des campagnes de vaccination contre la grippe sur les CV des professionnels et les mesures mises en place pour promouvoir cette vaccination dans leur établissement
- Analyses réalisées sous Stata (StataCorp, USA)

RÉSULTATS

Évolution des CV contre la grippe des professionnels des Ehpad entre 2008 et 2023

- **Diminution de la CV contre la grippe de l'ensemble des professionnels des Ehpad avec les années** : 37,2 % [IC95 % : 35,7-39,4] en 2007-2008 à 24,7 % [23,8-25,6] en 2022-2023 (Tableau 1)
- Augmentation transitoire de la CV grippe lors de la saison 2020-2021, année d'émergence du SARS-CoV-2
- **Fortes différences de CV en fonction des catégories professionnelles** : CV des médecins supérieures à celles des infirmiers ; CV très faibles pour les aides-soignants
- Pour les médecins, après une hausse des CV en 2018-2019 et 2021-2022 (75 %), retour en 2022-2023 (62 %) au niveau de CV de la saison 2007-2008 (60 %)
- Pour les infirmiers et aides-soignants : baisse régulière des CV au cours de la période

Tableau 1 | Couvertures vaccinales contre la grippe des professionnels exerçant en Ehpad, France, 2007-2023

	Couverture vaccinale contre la grippe [% [IC95 %]]			
	2007-2008	2018-2019	2021-2022	2022-2023
Tous professionnels confondus	37,2 [35,7-39,4]	31,9 [29,7-34,1]	27,6 [26,4-28,8]	24,7 [23,8-25,6]
Médecins	60,4 [54,9-65,8]	75,5 [69,3-81,7]	75,0 [71,1-79,0]	62,4 [50,2-74,6]
Infirmier(els)	45,2 [42,8-47,5]	42,9 [39,4-46,4]	41,6 [39,2-44,0]	37,5 [34,8-40,2]
Aides-soignants	33,7 [31,8-35,6]	26,7 [24,5-29,0]	24,6 [23,0-26,2]	23,3 [22,2-24,5]
Autres personnel paramédical		34,0 [30,1-38,0]	36,0 [32,5-39,5]	34,3 [29,1-39,5]

* Saison 2020-2021 : CV grippe tous professionnels confondus (professionnels de santé) : 55,2 [52,0-58,6]

Évolution des mesures mises en place dans les Ehpad pour promouvoir la vaccination contre la grippe des professionnels entre 2008 et 2023

- En 2018-2019, des CV supérieures étaient notamment observées si la vaccination était organisée dans le service, si le médecin coordonnateur soutenait la campagne, si des séances individuelles et collectives d'information étaient organisées, si des supports vidéo, jeux ou serious game étaient proposés ou si un référent vaccination était nommé dans l'Ehpad

- Diminution des mesures mises en place en 2021-2022 et 2022-2023 en comparaison à 2018-2019 pour (Tableau 2) pour :
 - les séances collectives ou individuelles d'information
 - les informations sur les vaccins ou la grippe
 - la pose d'affiches sur la vaccination contre la grippe
 - moindre implication de l'équipe de direction
- Augmentation de l'usage de supports vidéo, jeux ou serious game en 2021-2022 (20 %) en comparaison à 2018-2019 (8 %) et diminution en 2022-2023 (9 %)

Tableau 2 | Mesures mises en place dans les Ehpad pour promouvoir la vaccination contre la grippe des professionnels entre 2008 et 2023

Actions mises en place	Proportion d'Ehpad ayant mis en place la mesure [% [IC95 %]]				
	2007-2008	2018-2019	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Vaccination dans le service				91 [88-93]	91 [89-92]
Affiches		91 [88-93]	84	86 [83-88]	83 [81-85]
Support vidéo, jeux, serious game		8 [6-11]	16	20 [17-24]	9 [7-10]
Séances collectives d'information	49 [46-52]	68 [63-71]	65	48 [44-52]	39 [37-42]
Séances individuelles d'information		19 [16-23]	16	9 [7-12]	9 [8-11]
Informations sur les vaccins		64 [59-68]	75	50 [47-54]	50 [47-52]
Informations sur la grippe		83 [80-86]	82	78 [75-82]	66 [63-69]
Un (des) référent(s) vaccination nommé(s) au sein de l'Ehpad		33 [29-37]	37	16 [13-19]	24 [22-26]
Équipe de direction a soutenu la campagne		89 [86-92]	88	55 [51-59]	57 [55-60]

CONCLUSIONS

Excepté pour la saison 2020-2021, marquée par l'émergence du SARS-CoV-2, la CV contre la grippe des professionnels des Ehpad est en diminution en comparaison à la saison 2007-2008. Il est observé des différences de CV très marquées en fonction des catégories professionnelles et la diminution de CV particulièrement est particulièrement importante pour les aides-soignants qui sont également les moins vaccinés contre la grippe.

Les actions mises en place dans les Ehpad pour promouvoir la vaccination contre la grippe des professionnels sont globalement en diminution ces dernières années. Il mériterait d'être étudié plus précisément les facteurs associés au désengagement des professionnels et des établissements vis-à-vis de la vaccination grippe.

RÉFÉRENCES

- Santé publique France. Quelle est la couverture vaccinale contre la grippe des résidents et des professionnels en établissements sociaux et médico-sociaux (ESMS). Saison 2022-2023. Le point sur, juillet 2023 : <https://www.santepubliquefrance.fr/etudes-et-enquetes/etude-de-couverture-vaccinale-contre-la-grippe-des-residents-et-professionnels-salaries-des-etablissements-medico-sociaux-2023>
- Santé publique France. Quelle est la couverture vaccinale contre la grippe des résidents et des professionnels exerçant en établissements médico-sociaux. Saison 2021-2022. Le point sur, 1^{er} juin 2022 : <https://www.santepubliquefrance.fr/etudes-et-enquetes/etude-de-couverture-vaccinale-contre-la-grippe-et-la-covid-19-dans-les-etablissements-medico-sociaux-et-etablissements-de-sante-saison-2021-2022>
- Santé publique France. Étude de couverture vaccinale contre la grippe chez les professionnels de santé et les résidents des Ehpad, saison 2020-2021 : <https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/vaccination/articles/etude-de-couverture-vaccinale-contre-la-grippe-chez-les-professionnels-de-sante-et-les-residents-des-ehpad-saison-2020-2021>
- Santé publique France. Étude de couverture vaccinale contre la grippe chez les professionnels de santé et les résidents des Ehpad, saison 2018-2019 : <https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/vaccination/articles/etudes-de-couverture-vaccinale-chez-les-professionnels-de-sante-des-etablissements-de-sante-et-ehpad-saison-2018-2019>
- Vaux S, Fonteneau L, Venier AG, Gautier A, Parneix P, Lévy-Bruhl D. Influenza vaccination coverage of professionals working in nursing homes in France and related determinants, 2018-2019 season: a cross-sectional survey. BMC Public Health 2022 ; 22:1 <https://bmcpubhealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12889-022-13412-5>
- Vaux S, Noël D, Fonteneau L, Guthmann JP, Lévy-Bruhl D. Influenza vaccination coverage of healthcare workers and residents and their determinants in nursing homes in France, a nationwide survey. BMC Public Health 2010; 10: 159.