

Etude de couverture vaccinale contre la grippe en Ehpad, saison 2020-2021

Janvier 2021

Direction des Maladies Infectieuses

A la demande du Ministère des solidarités et de la Santé, une enquête a été mise en place par Santé publique France auprès des établissements d'accueil pour personnes âgées dépendantes (Ehpad), afin d'estimer les couvertures vaccinales contre la grippe chez les professionnels et les résidents de ces établissements au 13 novembre 2020. Les campagnes de vaccination dans les établissements n'étant pas encore achevées à cette date, du fait de ruptures de vaccin contre la grippe, rapportées par de nombreux Ehpad, et de la mise à disposition de vaccins contre la grippe, issus du stock d'état, la période de recueil des données de couverture vaccinale a été étendue jusqu'à début janvier 2021.

La surveillance de la vaccination antigrippale des résidents et des professionnels en Ehpad a été réalisée via un formulaire spécifique sur une application informatique dédiée développée par Santé publique France accessible à partir du [portail des signalements des événements sanitaires indésirables](#) et avec l'aide d'un guide utilisateur disponible sur la page d'accueil de l'application ainsi que sur le [site internet de Santé publique France](#). La saisie des données de vaccination était assurée par les Ehpad.

L'annonce de cette surveillance a été réalisée par le Ministère des solidarités et de la Santé par la note d'information n° DGS/SP1/DGOS/DGCS/2020/120 du 20 août 2020 *relative à la lutte contre la grippe saisonnière aux établissements de santé et établissements des services sociaux ou médico-sociaux dans le contexte épidémique de COVID-19*, par des communications de la Direction Générale de la Cohésion sociale (DGCS) auprès des Agences régionales de Santé en novembre 2020, puis une relance auprès des associations de médecins coordonnateurs d'Ehpad le 18 décembre 2020.

L'enquête a consisté au remplissage d'un questionnaire par Ehpad composé d'une vingtaine de questions comprenant des données de couverture vaccinale antigrippale agrégées par type de professionnels et des questions relatives à l'organisation de la campagne de vaccination pour les professionnels et la promotion de la vaccination contre la grippe. Devaient être renseignés les nombres de résidents et de professionnels vaccinés, et si la campagne vaccinale était inachevée à la date de l'enquête, les nombres de résidents et de professionnels pour lesquels la vaccination était prévue. Les estimations de couvertures vaccinales présentées tiennent ainsi compte des vaccinations réelles ainsi que des vaccinations prévues à la date de renseignement par l'Ehpad.

Deux cent soixante-quatorze Ehpad ont répondu au questionnaire dont 119 Ehpad publiques (43%), 98 privées (36%), 51 (19%) privées à but non lucratif. Pour 6 Ehpad le statut n'a pas été renseigné.

La répartition par région des Ehpad ayant répondu est rapportée dans le tableau 1.

Tableau 1. Répartition régionale des Ehpad ayant répondu à l'enquête de couverture vaccinale contre la grippe, saison 2020-2021.

| Région | Nombre d'Ehpad participants | Pourcentage |
|------------------------|-----------------------------|-------------|
| Auvergne Rhône - Alpes | 55 | 20% |
| Bourgogne France Comté | 4 | 1% |
| Bretagne | 17 | 6% |
| Centre | 25 | 9% |
| Grand - Est | 29 | 11% |
| Hauts-de-France | 17 | 6% |
| Ile de France | 20 | 7% |
| Normandie | 8 | 3% |
| Nouvelle - Aquitaine | 31 | 11% |
| Occitanie | 18 | 7% |
| Paca | 17 | 6% |
| Pays de la Loire | 33 | 12% |
| | 274 | 100% |

La couverture vaccinale contre la grippe chez les résidents est estimée à 93,4% [IC95% : 92,3 - 94,6] (268 répondants).

La couverture vaccinale des professionnels de santé des Ehpad est estimée à 55,2% [IC95% : 52,0-58,6] (256 répondants). La couverture vaccinale des autres professionnels est estimée à 54,5% [IC95% : 50,5-58,4] (220 répondants).

Il convient cependant de noter qu'à la date de l'enquête, seuls 86 Ehpad (31%) ont déclaré que la vaccination des résidents était achevée et 50 Ehpad (19%) que la vaccination des professionnels l'était.

Interrogés sur l'évolution de la couverture vaccinale des professionnels de santé par rapport à l'année antérieure, 148 Ehpad (54%) ont déclaré qu'elle était en augmentation, 57 (20%) qu'elle était stable, 16 (6%) en diminution et 53 (19%) de ne se sont pas prononcés.

Les actions mises en place pour la vaccination des professionnels de l'Ehpad sont rapportées dans le tableau 2. Deux cent soixante-neuf Ehpad ont répondu à au moins une de ces questions, les autres Ehpad ont été considérés comme non répondants.

Tableau 2. Actions mises en place pour la vaccination des professionnels de l'Ehpad, saison 2020-2021.

| Mesures mises en place | Nombre d'Ehpad | Pourcentage |
|--|----------------|-------------|
| Vaccination contre la grippe pour les professionnels au sein de l'Ehpad | 247 | 94% |
| Le directeur ou le médecin coordonnateur est impliqué dans la campagne vaccinale | 232 | 88% |
| Affiches de promotion de la vaccination antigrippale | 221 | 84% |
| Diffusion d'informations sur la grippe | 215 | 82% |
| Diffusion d'informations sur les vaccins | 197 | 75% |
| Séances collectives d'information | 171 | 65% |
| Nomination d'un référent vaccination ¹⁾ | 97 | 37% |
| Supports vidéo, jeux ou serious game | 43 | 16% |
| Existence d'un groupe pluridisciplinaire sur la vaccination | 47 | 18% |
| Analyse des freins à la vaccination et mise en place d'un programme d'actions | 43 | 16% |
| Séances individuelles d'information | 42 | 16% |

¹⁾ Médecin ou paramédical susceptible d'apporter des informations fiables sur la vaccination

Les freins à l'augmentation de la couverture vaccinale chez les professionnels rapportés dans le tableau 3. Deux cent vingt-cinq Ehpads ont répondu à au moins une de ces questions, les autres Ehpads ont été considérés comme non répondants.

Tableau 3. Freins à l'augmentation de la couverture vaccinale chez les professionnels, saison 2020-2021.

| Freins à la vaccination anti-grippale | Nombre d'Ehpads | Pourcentage |
|---|------------------------|--------------------|
| Présence de soignants ayant des positions « anti-vaccins » au sein de l'établissement | 178 | 79% |
| Absence de médecin de santé au travail | 15 | 7% |
| Refus de vaccination par les IDE de l'EHPAD des professionnels (par absence d'assurance personnelle pour un acte non destiné aux résidents) | 10 | 4% |
| Absence de protocole de sensibilisation au sein de l'EHPAD | 5 | 2% |
| Absence d'implication du médecin coordonnateur ou du directeur de l'Ehpads | 3 | 1% |
| Autres | 41 | 18% |

Les principales mentions rapportées dans « autres », correspondent à des refus de la vaccination contre la grippe pour les professionnels (5%) et la crainte des effets secondaires (2%).

De plus, 53 Ehpads (23%) ont rapporté avoir rencontré des difficultés à se procurer des vaccins antigrippaux au cours de la saison.

En conclusion, la couverture vaccinale contre la grippe des résidents dans les Ehpads est élevée en cohérence avec ce qui est habituellement observé [1].

Les données de couverture vaccinale contre la grippe des professionnels de santé en Ehpads au cours de la saison 2020-2021 (55,2% [IC95% : 52,0-58,6]) sont en nette augmentation en comparaison à celles de la saison 2018-2019 (31,9% [IC95% : 29,7-34,1%] [2]). Cette augmentation est également rapportée par plus de moitié des Ehpads ayant participé à l'enquête, lorsque mis en comparaison avec les données de la saison 2019-2020. Il convient cependant, de rester prudent sur les estimations de couvertures vaccinales ainsi produites. Effectivement, il n'y a pas d'assurance, que les vaccinations antigrippales prévues pour les résidents et les professionnels aient effectivement été réalisées. De plus, la participation modeste des Ehpads à l'enquête rend également difficile l'extrapolation de ces estimations à l'ensemble des Ehpads en France.

En termes de mesures mises en place pour promouvoir la couverture vaccinale des professionnels, les résultats observés cette saison sont comparables à ceux de la saison 2018-2019 pour ce qui concerne la majorité des actions menées. Cependant, les Ehpads ayant participé à l'enquête cette saison rapportent plus souvent la diffusion d'informations sur les vaccins (2018-2019 : 63,9% [IC95% : 59,1-68,4]), l'utilisation de supports vidéo, jeux ou serious game pour promouvoir la vaccination antigrippale (7,8% [IC95% : 5,5-11,0]) ou la nomination d'un référent vaccination au sein de l'établissement (32,8 [IC95% : 28,5-37,4], valeur supérieure de l'intervalle de confiance). La mise en place de ces actions avait été identifiée comme susceptible d'améliorer significativement la couverture vaccinale des professionnels dans les Ehpads [2]. Il ne peut en revanche être exclu, que les Ehpads ayant répondu à l'enquête menée cette saison soient également celles particulièrement engagées dans la promotion de la couverture vaccinale contre la grippe.

La faible participation des Ehpads à l'enquête cette saison est la limite majeure de cette étude et est très inférieure à celles obtenues dans des enquêtes équivalentes [1 ; 2].

Au-delà de la situation très particulière cette saison du fait de la charge d'activité très importante pour les équipes des Ehpad en lien avec l'épidémie de Covid-19 et de l'organisation de la vaccination contre la Covid-19 sur la période de l'enquête, se pose également la question de la mise à disposition d'un annuaire national de ces établissements permettant d'organiser des sollicitations et des relances efficaces.

[1] 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 for elderly people in France: a cross-sectional survey. *BMC Public Health*. 2010 Mar 25;10:159. doi: 10.1186/1471-2458-10-159. PMID: 20338028; PMCID: PMC2850345.

[1] S. Vaux, L. Fonteneau, D Lévy-Bruhl. Couverture vaccinale antigrippale chez les professionnels de santé. *Bulletin de santé publique*. Octobre 2019. Disponible sous : <https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/vaccination/documents/bulletin-national/bulletin-de-sante-publique-vaccination.-octobre-2019>