

## **VACCINATION CONTRE LA GRIPPE : COUVERTURES VACCINALES DES PROFESSIONNELS EXERCANT EN ETABLISSEMENTS DE SANTE (ES)**

Direction des maladies infectieuses, 23 décembre 2021

Comme annoncé par le Ministère des solidarités et de la Santé dans la [note d'information DGS/SP1/DGOS/DGCS/2021/131 du 21 juin 2021 relative à la campagne de vaccination contre la grippe saisonnière 2021-2022](#), et afin de suivre la campagne de vaccination, Santé publique France a sollicité les établissements de santé (ES) pour renseigner les couvertures vaccinales contre la grippe et contre la COVID-19 de leurs professionnels.

Au cours de la semaine 46/2021, les établissements de santé (ES) ont été sollicités par Santé publique France ainsi que par les CPIAS (Centre d'appui pour la prévention des infections associées aux soins auprès des établissements de santé) et le Geres (Groupe d'étude sur le risque d'exposition des soignants) pour contribuer à l'enquête visant à estimer la couverture vaccinale contre la grippe et la COVID-19 des professionnels de ces établissements.

Les objectifs de l'enquête étaient d'estimer les couvertures vaccinales contre la grippe et celle de la primo-vaccination complète et de la dose de rappel contre la COVID-19 des professionnels exerçant en ES, aux niveaux national et régional et par catégorie de professionnels : médecins, pharmaciens, sages-femmes, infirmiers, kinésithérapeutes, aides-soignants, internes et élèves ainsi que les autres professionnels paramédicaux et autres professionnels (personnel social, d'animation, éducatif, hôtelier, administratif, et des services généraux). Les ES ont été invités à transmettre leurs données par un outil informatique dédié du 17 novembre au 1<sup>er</sup> décembre 2021. Les données recueillies étaient des données agrégées par établissement. L'analyse a été effectuée par Santé publique France.

Un deuxième point de mesure de cette enquête est prévu à la fin de la campagne vaccinale contre la grippe, soit du 1<sup>er</sup> au 15 Février 2022.

Sont présentés dans ce rapport les résultats de l'enquête concernant la grippe. Les résultats concernant les couvertures vaccinales contre la COVID-19 sont présentés dans [Le Point sur](#) accompagnant le Point épidémiologique du 23 décembre 2021.

### ► **Synthèse des résultats** (données arrêtées au 1<sup>er</sup> décembre 2021)

La couverture vaccinale des professionnels exerçant en établissement de santé est estimée à 14,4%. Elle est plus élevée, mais très insuffisante, dans les établissements qui ont déclaré connaître l'intégralité des vaccinations réalisées et que les vaccinations étaient terminées lors

de la transmission de leurs données (28,1%). Cette couverture vaccinale est inférieure à celle estimée lors de la saison 2018-2019 (35%)<sup>1</sup>.

Les analyses par catégories de professionnels montrent des CV allant de 25,1% chez les médecins ou pharmaciens, à 10,2% chez les aides-soignants, 9,0% chez les ASH et autres personnels de service, 8,3% chez les autres élèves (externes, infirmiers).

**Les estimations de couvertures vaccinales contre la grippe des professionnels peuvent cependant être sous-estimées, certains établissements ayant signalé ne pas disposer des informations de vaccination grippe en temps réel en cours de campagne de vaccination.**

## ► Méthode

L'enquête concerne les professionnels des ES salariés et en poste stable (au moins 3 mois) dans l'établissement.

Les couvertures vaccinales présentées sont des moyennes pondérées par l'effectif des établissements. Les données de couverture vaccinale par région et par catégorie de professionnels, et leurs intervalles de confiance ne sont présentées que si les données sont disponibles pour un minimum de 50 professionnels ou 5 ES.

A noter que les estimations de couverture vaccinale pour les établissements ayant été en mesure de fournir des données par catégorie de professionnels ont tendance à être légèrement supérieures aux estimations provenant de l'ensemble des établissements. Ceci traduit vraisemblablement une association entre la capacité des établissements à suivre les couvertures par catégorie de professionnels et le niveau de couverture vaccinale atteint.

---

<sup>1</sup> Source : Santé publique France. Couverture vaccinale antigrippale chez les professionnels de santé, Bulletin de Santé publique, octobre 2019, disponible ici : <https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/198638/2369731>

## ► Résultats

Au 01 décembre 2021, 300 ES avaient participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la grippe. Ces données concernaient 254 471 professionnels.

Le détail des résultats par région est présenté dans le tableau 1. Aucune région d'Outre-mer n'a participé à cette étude. L'Assistance Publique – Hôpitaux de Paris (AP-HP) n'a pas participé à cette enquête sur la couverture vaccinale grippe.

Au niveau national, la couverture vaccinale contre la grippe chez les professionnels exerçant en ES était de 14,4 % [IC95% : 12,2 – 16,7].

Les résultats selon les régions sont présentés dans le tableau 1.

**Tableau 1. Couvertures vaccinales contre la grippe chez les professionnels exerçant en ES, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'ES participants, données arrêtées au 01 décembre 2021, par région, France**

Régions	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'ES participants	Couverture vaccinale Grippe	
			%	IC95%
Auvergne-Rhône-Alpes	97 198	89	14,5	11,4 - 17,6
Bourgogne-Franche-Comté	11 395	15	5,6	0,0 - 12,8
Bretagne	27 401	19	22,4	12,5 - 32,4
Centre-Val de Loire	116	2	-	-
Corse	412	2	-	-
Grand Est	52 986	58	12,7	9,1 - 16,3
Hauts-de-France	7 610	15	13,6	8,0 - 19,3
Ile-de-France	18 347	27	15,7	10,4 - 21,0
Normandie	5 639	12	15,9	11,3 - 20,6
Nouvelle-Aquitaine	17 179	24	15,3	10,0 - 20,6
Occitanie	6 221	11	7,9	5,3 - 10,5
Pays de la Loire	1 611	8	23,2	8,6 - 37,7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	8 356	18	8,8	3,4 - 14,2
<b>France métropolitaine</b>	<b>254 471</b>	<b>300</b>	<b>14,4</b>	<b>12,2 - 16,7</b>

37 ES (12,3% des ES) ont déclaré que la campagne de vaccination contre la grippe était terminée dans leur établissement pour leurs professionnels.

Dans ces établissements la couverture vaccinale chez les professionnels était estimée à 21,1% [IC95% : 16,8 – 25,3].

43 ES (14,2% des ES) ont déclaré connaître l'intégralité des vaccinations réalisées par leurs professionnels (même si réalisées en dehors de l'établissement).

Dans ces établissements, la couverture vaccinale chez les professionnels était estimée à 16,4% [IC95% : 11,9 – 20,9].

8 ES (2,8% des ES) ont déclaré connaître l'intégralité des vaccinations réalisées par leurs professionnels (même si réalisées en dehors de l'établissement) et que la campagne de vaccination contre la grippe était terminée dans leur établissement pour leurs professionnels.

**Dans ces établissements, la couverture vaccinale chez les professionnels était estimée à 28,1 % [IC95% : 15,8 – 40,5].**

Les données de couverture vaccinale par catégorie de professionnels exerçant en ES sont présentées dans le tableau 2.

**Tableau 2. Couvertures vaccinales contre la grippe chez les professionnels exerçant en ES, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'ES participants, données arrêtées au 01 décembre 2021, par catégorie de professionnels, France**

Catégories de professionnels	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'ES participants	Couverture vaccinale grippe	
			%	IC 95%
Médecins ou pharmaciens (hors interne et étudiants)	11 542	207	25,1	18,6 - 31,6
Sages-femmes	1 457	52	18,9	13,6 - 24,3
Infirmiers (incluant les infirmiers spécialisés)	33 366	216	15,5	12,8 - 18,1
Kinésithérapeutes	2 140	123	18,7	15,1 - 22,3
Aides-soignants (incluant AMP, AES, AVS, AP)	24 558	210	10,2	8,7 - 11,8
ASH et autres personnels de service	9 890	171	9,0	6,9 - 11,0
Autres professionnels soignants	4 265	148	19,9	15,2 - 24,5
Internes	4 129	67	17,7	4,6 - 30,7
Autres élèves (externes ou infirmiers)	8 216	29	8,3	1,5 - 15,0
Autres personnels non soignants (Personnel ouvriers, services généraux), personnel administratif et autres types de personnel (hors soignants)	30 959	201	13,2	10,7 - 15,7
<b>Total</b>	<b>254 471</b>	<b>301</b>	<b>14,4</b>	<b>12,2 - 16,7</b>

La campagne de vaccination étant en cours, les ES ont eu la possibilité de préciser les vaccinations contre la grippe programmées pour les professionnels. Si l'intégralité des vaccinations dites programmées étaient réalisées alors il pourrait être attendu une couverture vaccinale de 15,5 % [IC95% : 13,2 – 17,8]. Il convient cependant de noter qu'à la date de l'enquête, les établissements rapportaient peu de vaccinations programmées.

Le tableau 3 présente les estimations des couvertures vaccinales attendues par catégorie de professionnels si l'intégralité des vaccinations dites programmées étaient réalisées.

**Tableau 3. Estimations de Couvertures vaccinales contre la grippe attendue chez les professionnels exerçant en ES si l'intégralité des vaccinations programmées étaient réalisées, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'ES participants, données arrêtées au 01 décembre 2021, par catégorie de professionnels, France**

Catégories de professionnels	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'ES participants	Couverture vaccinale grippe	
			%	IC 95%
Médecins ou pharmaciens (hors interne et étudiants)	11 542	207	26,6	20,3 - 33,0
Sages-femmes	1 457	52	19,7	14,4 - 25,0
Infirmiers (incluant les infirmiers spécialisés)	33 366	216	16,8	13,9 - 19,6
Kinésithérapeutes	2 140	123	19,2	15,7 - 22,7
Aides-soignants (incluant AMP, AES, AVS, AP)	24 558	210	11,2	9,4 - 12,9
ASH et autres personnels de service	9 890	171	10,3	7,8 - 12,8
Autres professionnels soignants	4 265	148	21,2	16,5 - 25,9
Internes	4 129	67	17,7	4,6 - 30,7
Autres élèves (externes ou infirmiers)	8 216	29	8,4	1,6 - 15,1
Autres personnels non soignants (Personnel ouvriers, services généraux), personnel administratif et autres types de personnel (hors soignants)	30 959	201	13,8	11,3 - 16,4
<b>Total</b>	<b>254 471</b>	<b>301</b>	<b>15,5</b>	<b>13,2 - 17,8</b>

Les établissements avaient la possibilité de renseigner les actions qui ont pu être mises en place pour promouvoir la vaccination antigrippale des professionnels de santé lors de la saison 2021-2022. Les pourcentages des différentes actions sont rapportés dans le tableau 4.

**Tableau 4. Actions mises en place pour promouvoir la vaccination antigrippale des professionnels de santé et pourcentage d'adhésion, données arrêtées au 01 décembre 2021, France.**

Actions mises en place	Nombre d'ES	Pourcentages
Organisation de la vaccination pour les professionnels par le service de santé au travail	106	33,7
Organisation de la vaccination pour les professionnels au sein des services	261	82,8
Affiches	245	77,8
Support vidéos, jeux, serious game	33	10,5
Informations sur les vaccins antigrippaux	149	47,3
Informations sur la grippe	188	59,7
Séances collectives d'information	81	25,7
Séances individuelles d'information	38	12,1
Un (des) référent(s) vaccination est (sont) nommé(s) au seins des services (ex: médecin ou paramédical susceptible d'apporter des informations fiables sur la vaccination)	126	40,0
Existence d'un groupe pluridisciplinaire sur la vaccination dans l'établissement	81	25,7
L'équipe de direction a affiché son implication et a soutenu activement la campagne de vaccination (ex : diffusion d'une note de direction)	215	68,3