

ENQUÊTE COUVERTURE VACCINALE

Depuis novembre 2021, Santé publique France lance des enquêtes de couverture vaccinale contre la grippe et contre la Covid-19 chez les professionnels et les résidents des établissements médico-sociaux et chez les professionnels des établissements de santé.

Plus d'info sur : <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>

Quelle est la couverture vaccinale contre la grippe des résidents et des professionnels en établissements médico-sociaux ?

Sont présentées les données de couverture vaccinale contre la grippe:

- des résidents en établissements médico-sociaux (ESMS)
- des professionnels exerçant en établissements médico-sociaux (ESMS)

► Résultats clés

• Couvertures vaccinales des résidents et des professionnels en ESMS au 15 mars 2022

Résidents en ESMS

86,9 % [86,2 – 87,5] des résidents en Ehpad étaient vaccinés contre la grippe

66,6 % [59,0 – 74,1] des résidents en Ehpa (hors Ehpad) étaient vaccinés contre la grippe

67,3 % [63,1 – 71,6] des résidents en EHPH étaient vaccinés contre la grippe

20,6 % [8,8 – 32,4] des résidents des autres ESMS étaient vaccinés contre la grippe

Professionnels exerçant en ESMS

27,6 % [26,4 – 28,8] des professionnels exerçant en Ehpad étaient vaccinés contre la grippe

26,5 % [20,0 – 32,9] des professionnels exerçant en Ehpa (hors Ehpad) étaient vaccinés contre la grippe

14,7 % [13,1 – 16,3] des professionnels exerçant en EHPH étaient vaccinés contre la grippe

18,0 % [11,3 – 24,6] des professionnels exerçant dans les autres ESMS étaient vaccinés contre la grippe

• **Les couvertures vaccinales contre la grippe des résidents en Ehpad sont élevées mais vont dans le sens d'une diminution par rapport aux saisons précédentes.**

• **Les couvertures vaccinales contre la grippe des professionnels exerçant dans les ESMS sont très insuffisantes.**

Ehpad : Établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes ; Ehpa : Établissement d'hébergement pour personnes âgées ; EHPH : Établissements d'hébergement pour personnes en situation de handicap

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 relative à la campagne de vaccination contre le grippe saisonnière 2021-2022](#), et afin de suivre la campagne de vaccination, Santé publique France a sollicité les établissements sociaux et médico-sociaux (ESMS) pour renseigner les couvertures vaccinales contre la grippe et contre la Covid-19 de leurs professionnels.

Au cours du mois de mars 2022, 25 687 ESMS ont été sollicités par courriel pour contribuer à une enquête visant à estimer la couverture vaccinale contre la grippe et la Covid-19 des résidents et des professionnels de ces établissements.

Les objectifs de l'enquête étaient d'estimer les couvertures vaccinales contre la grippe et contre la Covid-19 des résidents en ESMS (au moins une dose, primo-vaccination complète et 1^{re} dose de rappel) ainsi que des professionnels (dose de rappel) travaillant dans ces structures, aux niveaux national et régional et par catégorie de professionnels : médecins, pharmaciens, infirmiers, aides-soignants, ASH (agent des services hospitaliers), autres professionnels paramédicaux et autres professionnels (personnel social, d'animation, éducatif, hôtelier, administratif, et des services généraux). Les ESMS ont été invités à transmettre leurs données à travers un outil informatique dédié (outil SurvESMS) du 1^{er} au 15 mars 2022. Les données recueillies sont des données agrégées par établissement. L'analyse a été effectuée par Santé publique France.

Un premier point de mesure avait été réalisé entre le 17 novembre et le 1^{er} décembre 2021. Ses résultats ont été publiés sur le site de [Santé publique France](#).

Sont présentés dans ce rapport les résultats de l'enquête concernant la grippe. Les résultats concernant les couvertures vaccinales contre la Covid-19 sont publiés dans [« Le Point sur » accompagnant le point épidémiologique du 21 avril 2022](#).

Méthode

L'enquête concerne les professionnels des ESMS salariés et en poste stable (au moins trois mois) dans l'établissement et en contact avec les résidents, ainsi que les résidents des ESMS hébergés de façon permanente dans l'établissement lors de l'enquête, qu'ils aient ou non été vaccinés dans l'établissement.

Les établissements inclus dans l'enquête sont tous les ESMS disposant de lits d'hébergement :

- les établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (Ehpad) ;
- les établissements d'hébergement pour personnes âgées (Ehpa) et résidences autonomie ;
- les établissements d'hébergement pour personnes en situation de handicap (EHPH) : foyers d'hébergement, établissements d'accueil médicalisé tout ou partie pour personnes handicapées (EAM), établissements d'accueil non médicalisés pour personnes handicapées (EANM), établissements d'accueil temporaire d'adultes handicapés, maisons d'accueil spécialisées (MAS), foyers d'accueil médicalisés pour adultes handicapés (FAM), foyers d'accueil polyvalents pour adultes handicapés, foyers de vie pour adultes handicapés, établissements et services d'aide par le travail (Esat), centres de réorientation pour adultes handicapés, centres de rééducation professionnelle (CRP), instituts médico-éducatifs (IME) et les instituts thérapeutiques éducatifs et pédagogiques (Itep) ;
- les autres établissements d'accueil, d'hébergement et de réadaptation : établissements pour adultes et familles en difficulté, autres établissements sociaux d'hébergement et d'accueil, lits d'accueil médicalisés (LAM), lits halte soins santé (LHSS), centres de soins d'accompagnement et de prévention en addictologie (Csapa) avec hébergement, appartements de coordination thérapeutique (ACT) et logements en structure collective.

Les couvertures vaccinales présentées sont des moyennes pondérées par l'effectif des établissements.

Les données de couverture vaccinale contre la grippe et leur intervalle de confiance ne sont présentés que si les données sont disponibles pour un minimum de 50 professionnels ou résidents et 5 ESMS.

Résultats

Couverture vaccinale contre la grippe en établissements d'hébergements pour personnes âgées dépendantes

Couverture vaccinale contre la grippe des résidents en Ehpad

Au 15 mars 2022, 1 431 Ehpad, sur un peu plus de 7 000, avaient participé à l'enquête.

Ces données concernent 108 013 résidents.

Au niveau national, la couverture vaccinale contre la grippe chez les résidents en Ehpad est la suivante : 86,9 % [IC95 % : 86,2 - 87,5].

Le détail des résultats par région est présenté dans le tableau 1.

Tableau 1. Couvertures vaccinales contre la grippe chez les résidents et les professionnels exerçant en Ehpad, nombre de résidents et de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'Ehpad participants, données arrêtées au 15 mars 2022, par région, France

Régions	Nb de résidents couverts par l'enquête	Nb d'Ehpad participants	Couverture vaccinale grippe résidents (%)		Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'Ehpad participants	Couverture vaccinale grippe professionnels (%)	
			%	IC95%			%	IC95%
Auvergne-Rhône-Alpes	10 831	136	85,7	83,4 - 87,9	6 713	96	23,2	20,3 - 26,2
Bourgogne-Franche-Comté	5 496	68	88,7	86,6 - 90,8	4 179	60	25,2	18,7 - 31,7
Bretagne	4 449	60	89,8	87,3 - 92,4	3 484	57	28,8	24,3 - 33,2
Centre-Val de Loire	4 697	59	88,8	86,2 - 91,3	2 540	35	27,0	20,8 - 33,1
Corse	138	2	-	-	98	2	-	-
Grand Est	8 471	109	84,8	81,9 - 87,8	5 307	85	23,6	20,0 - 27,3
Hauts-de-France	7 049	107	88,4	86,2 - 90,6	4 452	88	36,0	30,7 - 41,2
Ile-de-France	17 745	225	86,4	84,9 - 88,0	9 068	159	28,9	25,4 - 32,4
Normandie	6 357	80	85,8	83,1 - 88,6	4 359	64	28,5	23,7 - 33,3
Nouvelle-Aquitaine	15 378	208	86,8	85,3 - 88,4	9 150	161	31,9	28,8 - 35,0
Occitanie	8 560	124	87,3	85,0 - 89,7	5 172	90	25,8	21,5 - 30,0
Pays de la Loire	6 292	78	86,2	83,4 - 89,0	4 492	63	28,0	23,9 - 32,2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	11 854	166	87,1	85,5 - 88,7	6 469	126	25,0	21,5 - 28,4
France métropolitaine	107 317	1 422	86,9	86,2 - 87,5	65 483	1 086	27,7	26,5 - 28,9
La Réunion	696	9	85,8	79,9 - 91,7	353	5	11,0	0,1 - 22,0
France entière	108 013	1 431	86,9	86,2 - 87,5	65 836	1 091	27,6	26,4 - 28,8

Couverture vaccinale contre la grippe des professionnels exerçant en Ehpad

Au 15 mars 2022, 1 091 Ehpad avaient participé à l'enquête.

Ces données concernent 65 836 professionnels.

Le détail des résultats par région est présenté dans le tableau 1 ci-dessus.

Au niveau national, la couverture vaccinale contre la grippe des professionnels exerçant en Ehpad est la suivante : 27,6 % [IC95 % : 26,4 - 28,8]

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

Tableau 2. Couvertures vaccinales contre la grippe chez les professionnels exerçant en Ehpad, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'Ehpad participants, données arrêtées au 15 mars 2022, par catégorie de professionnels, France

Catégories de professionnels	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'Ehpad participants	Couverture vaccinale grippe	
			%	IC 95%
Médecins ou pharmaciens (hors internes et étudiants)	660	519	75,0	71,1 - 79,0
Infirmiers (incluant les infirmiers spécialisés)	4 125	727	41,6	39,2 - 44,0
Aides-soignants (incluant AMP, AES, AVS, AP)	17 401	709	24,6	23,0 - 26,2
Autres paramédicaux, personnel de rééducation, psychologues	1 194	575	36,0	32,5 - 39,5
ASH et autres personnels de service	10 408	652	22,0	20,3 - 23,6
Personnels éducatifs, pédagogiques, sociaux et animation	907	568	33,4	29,7 - 37,1
Personnels administratifs, medico-techniques, personnels techniques et ouvriers, services généraux et autres types de personnel (hors professionnels de santé)	6 212	663	29,8	27,4 - 32,1
Internes	0	0	-	-
Autres étudiants (étudiants infirmiers ...)	122	54	27,0	15,4 - 38,7
Tous professionnels confondus	65 836	1 091	27,6	26,4 - 28,8

Au total, 267 Ehpad (24,5 %) 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 des professionnels est estimée à **31,3 % [IC95 % : 28,6 - 33,9]**.

Couverture vaccinale contre la grippe en établissements d'hébergements pour personnes âgées (Ehpa), hors Ehpad

Couverture vaccinale contre la grippe des résidents en Ehpa (hors Ehpad)

Au 15 mars 2022, 60 Ehpa avaient participé à l'enquête.

Ces données concernent 2 298 résidents.

Au niveau national, la couverture vaccinale contre la grippe chez les résidents en Ehpa (hors Ehpad) est la suivante : 66,6 % [IC95 % : 59,0 - 74,1].

Couverture vaccinale contre la grippe des professionnels exerçant en Ehpa (hors Ehpad)

Au 15 mars 2022, 69 Ehpa avaient participé à l'enquête.

Ces données concernent 631 professionnels.

Au niveau national, la couverture vaccinale contre la grippe chez les professionnels exerçant en Ehpa est la suivante : **26,5 % [IC95 % : 20,0-32,9]**

Au total, 39 Ehpa (56,5 %) 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 des professionnels est estimée à **31,5 % [IC95 % : 24,5 - 38,4]**.

Le faible nombre d'Ehpa ayant participé à l'enquête ne permet pas de présenter des données de couvertures vaccinales par région pour les résidents et les professionnels et par catégories de professionnels.

Couverture vaccinale contre la grippe en établissements d'hébergement pour adultes en situation de handicap (EHPH)

Couverture vaccinale contre la grippe des résidents en EHPH

Au 15 mars 2022, 404 EHPH avaient participé à l'enquête.

Ces données concernent 17 520 résidents.

Au niveau national, la couverture vaccinale contre la grippe chez les résidents en EHPH est la suivante : 67,3 % [IC95 % : 63,1-71,6].

Le détail des résultats par région est présenté dans le tableau 3.

Tableau 3. Couvertures vaccinales contre la grippe chez les résidents et les professionnels exerçant en EHPH, nombre de résidents et de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'EHPH participants, données arrêtées au 15 mars 2022, par région, France

Régions	Nb de résidents couverts par l'enquête	Nb d'EHPH participants	Couverture vaccinale grippe résidents (%)		Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'EHPH participants	Couverture vaccinale grippe professionnels (%)	
			%	IC95%			%	IC95%
Auvergne-Rhône-Alpes	1 874	44	65,3	53,0 - 77,5	1 406	28	12,7	8,3 - 17,2
Bourgogne-Franche-Comté	738	17	64,1	40,2 - 88,0	796	18	15,3	8,3 - 22,4
Bretagne	382	9	73,6	51,9 - 95,3	170	4	-	-
Centre-Val de Loire	787	19	77,3	63,5 - 91,0	657	13	16,1	12,2 - 20,0
Corse	95	2	-	-	0	0	-	-
Grand Est	2 269	48	70,6	58,5 - 82,8	2 468	44	11,2	8,0 - 14,4
Hauts-de-France	1 442	36	71,2	58,5 - 83,9	1 755	36	17,1	12,2 - 22,0
Ile-de-France	3 814	84	64,6	52,9 - 76,3	3 286	61	14,6	11,6 - 17,6
Normandie	818	18	85,0	73,3 - 96,6	678	12	26,3	16,5 - 36,0
Nouvelle-Aquitaine	2 070	51	57,1	46,0 - 68,1	1 312	32	10,2	6,5 - 13,9
Occitanie	1 929	45	64,4	53,9 - 74,9	1 348	27	12,8	8,5 - 17,0
Pays de la Loire	444	12	84,5	73,9 - 95,0	305	7	15,7	8,2 - 23,2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	858	19	69,0	53,6 - 84,4	916	14	22,7	11,3 - 34,1
France métropolitaine	17 520	404	67,3	63,1 - 71,6	15 097	296	14,7	13,1 - 16,3
La Réunion	0	0	-	-	0	0	-	-
France entière	17 520	404	67,3	63,1 - 71,6	15 097	296	14,7	13,1 - 16,3

Couverture vaccinale contre la grippe des professionnels exerçant en EHPH

Au 15 mars 2022, 296 établissements d'hébergement pour adultes en situation de handicap avaient participé à l'enquête.

Ces données concernent 15 097 professionnels.

Le détail des résultats par région est présenté dans le tableau 3 ci-dessus.

Au niveau national, la couverture vaccinale contre la grippe chez les professionnels exerçant en EHPH est la suivante : 14,7 % [IC95 % : 13,1 - 16,3]

Les données de couverture vaccinale par catégorie de professionnels exerçant en EHPH sont présentées dans le tableau 4.

Tableau 4. Couvertures vaccinales contre la grippe des professionnels exerçant en EHPH, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'EHPH participants, données arrêtées au 15 mars 2022, par catégorie de professionnels, France

Catégories de professionnels	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'EHPH participants	Couverture vaccinale grippe	
			%	IC 95%
Médecins ou pharmaciens (hors internes et étudiants)	272	120	72,8	50,0 - 95,6
Infirmiers (incluant les infirmiers spécialisés)	556	184	34,2	29,0 - 39,3
Aides-soignants (incluant AMP, AES, AVS, AP)	4 093	189	11,0	9,2 - 12,9
Autres paramédicaux, personnel de rééducation, psychologues	385	149	21,3	16,2 - 26,4
ASH et autres personnels de service	729	98	9,9	6,8 - 12,9
Personnels éducatifs, pédagogiques, sociaux et animation	1 938	191	11,0	7,6 - 14,5
Personnels administratifs, medico-techniques, personnels techniques et ouvriers, services généraux et autres types de personnel (hors professionnels de santé)	1 861	199	19,8	16,7 - 23,0
Internes	1	1	-	-
Autres étudiants (étudiants infirmiers ...)	64	17	7,8	0,0 - 16,3
Tous professionnels confondus	15 097	296	14,7	13,1 - 16,3

Au total, 62 EHPH (20,9 %) 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 des professionnels est estimée à **20,7 % [IC95 % : 14,7 - 26,7]**.

Couverture vaccinale contre la grippe dans les autres ESMS (établissements d'accueil, hébergement et réadaptation et service)

Couverture vaccinale contre la grippe des résidents dans les autres ESMS

Au 15 mars 2022, 47 autres ESMS avaient participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la grippe chez les résidents.

Ces données concernent 1 524 résidents.

Au niveau national, la couverture vaccinale contre la grippe chez les résidents dans les autres ESMS est la suivante : 20,6 % [IC95 % : 8,8 - 32,4].

Couverture vaccinale contre la grippe des professionnels exerçant dans les autres ESMS

Au 15 mars 2022, 40 autres ESMS avaient participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la Covid-19 pour les professionnels exerçant en EHPH.

Ces données concernent 724 professionnels.

Au niveau national, la couverture vaccinale contre la grippe chez les professionnels exerçant dans les autres ESMS est la suivante : 18,0 % [IC95 % : 11,3 - 24,6]

Dix-neuf autres ESMS (48,7 %) 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 des professionnels est estimée à **24,4 % [IC95 % : 14,2 - 34,6]**.

Le faible nombre d'autres ESMS ayant participé à l'enquête ne permet pas de présenter des données de couvertures vaccinales par région pour les résidents et les professionnels et par catégories de professionnels.

Discussion

Chez les résidents

La couverture vaccinale en Ehpad (Établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes) est élevée mais peut être améliorée (86,9 %). Elle est inférieure dans les autres types d'établissement où elle est de 66,6 % dans les Ehpa (Établissement d'hébergement pour personnes âgées), 67,3 % dans les EHPH (Établissements d'hébergement pour personnes en situation de handicap) et 20,6 % dans les autres ESMS. En Ehpad, cette couverture vaccinale de 86,9 % est inférieure de 6,5 points par rapport à celle estimée lors de la saison précédente (93,4 % en 2020-2021) [1], et de 4,1 points par rapport à celle estimée dans cette même population en 2009 (91 % [90-92]) [2].

Ces résultats vont dans le sens d'une diminution des couvertures vaccinales contre la grippe des résidents en Ehpad par rapport aux saisons précédentes. L'absence de données historiques nationales pour les autres structures (Ehpa, EHPH, autres ESMS) ne permet pas de réaliser de comparaison.

Chez les professionnels

La couverture vaccinale contre la grippe chez les professionnels est inférieure à 30 % dans tous les types d'ESMS (Ehpad : 27,6 %, Ehpa : 26,5 %, EHPH : 14,7 %, autres ESMS : 18,0 %). Elle est plus élevée, mais reste insuffisante, dans les établissements qui ont déclaré connaître l'intégralité des vaccinations contre la grippe des professionnels que celles-ci aient été réalisées dans ou en dehors de l'établissement (Ehpad : 31,3 %, Ehpa : 31,5 %, EHPH : 20,7 %, autres ESMS : 24,4 %). Des hausses comprises entre 6,9 points et 8,8 points sont observées dans les différents types d'ESMS depuis le premier point de mesure effectué en milieu de campagne de vaccination contre la grippe (novembre 2021).

Les analyses par catégories de professionnels montrent des couvertures vaccinales les plus élevées chez les médecins ou pharmaciens (75,0 % en Ehpad et 72,8 % en EHPH) et les plus faibles chez les ASH (22,0 % en Ehpad et 9,9 % en EHPH), ainsi que chez les autres étudiants (7,8 % en EHPH).

Les estimations de CV en Ehpad sont stables par rapport à celles précédemment estimées pour les professionnels de santé (médecins : 75,5 % en 2018-2019, 75,0 % en 2021-2022 ; infirmier(e)s : 42,9 % en 2018-2019, 41,6 % en 2021-2022 ; aides-soignant(e)s : 26,7 % en 2018-2019 et 24,6 % en 2021-2022, autres paramédicaux : 34,0 % en 2018-2019 et 36,0 % en 2021-2022) [3]. Les couvertures suivent une tendance à la baisse pour les autres professionnels.

Les estimations de couvertures vaccinales contre la grippe peuvent cependant être sous-estimées, certains ESMS ayant signalé ne pas disposer des informations sur l'ensemble des vaccinations grippe réalisées auprès de leurs professionnels de santé hors de leurs établissements. Seuls 267 des 1 091 Ehpad, 39 des 69 Ehpa, 62 des 296 EHPH et 19 des 40 autres ESMS ayant participé ont déclaré être en mesure de connaître l'intégralité des vaccinations contre la grippe de leurs personnels.

Références

[1] Santé publique France. Étude de couverture vaccinale contre la grippe chez les professionnels de santé et les résidents des Ehpad, saison 2020-2021, janvier 2021.

<https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/325568/2947713>

[2] 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

[3] Santé publique France. Couverture vaccinale antigrippale chez les professionnels de santé, Bulletin de Santé publique, octobre 2019. <https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/198638/2369731>

Citer ce document : Quelle est la couverture vaccinale contre la grippe des résidents et des professionnels en établissements médico-sociaux ? Le point sur. 1^{er} juin 2022. Saint-Maurice : Santé publique France, 9 p. Directrice de publication : Pr Geneviève Chêne. Dépôt légal : 1^{er} juin 2022.