

VACCINATION CONTRE LA GRIPPE ET CONTRE LA COVID-19 : COUVERTURES VACCINALES DES RESIDENTS ET DES PROFESSIONNELS EXERCANT EN ETABLISSEMENTS MEDICAUX SOCIAUX (ESMS)

Direction des maladies infectieuses, 10 décembre 2021

Au cours de la semaine 46/2021, 25 541 établissements sociaux et médico-sociaux (ESMS) ont été sollicités par e-mail 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 COVID-19 (au moins une dose, vaccination complète, dose de rappel) et contre la grippe des résidents des ESMS ; et vaccination complète, dose de rappel contre la COVID-19 des professionnels travaillant dans ces structures, au niveau national et régional et par catégorie de professionnels : médecins, pharmaciens, infirmiers, aides-soignants, 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 17 novembre au 1^{er} décembre 2021. Les données recueillies étaient des données agrégées par établissement. L'analyse a été effectuée par Santé publique France.

► Synthèse des résultats

Couverture vaccinale du vaccin contre la grippe (données arrêtées au 1^{er} décembre 2021)

Chez les résidents

La couverture vaccinale en Ehpad est élevée mais reste encore insuffisante (76,8 %). Elle est inférieure dans les autres types d'établissement où elle s'élève à 48% dans les Ehpa, 45% dans les EHPH et 12,5% dans les autres ESMS. Elle est cependant plus élevée dans les établissements qui ont déclaré avoir terminé leur campagne de vaccination lors de la transmission de leurs données (Ehpad : 90,9%, Ehpa : 82,7%, EHPH : 75,1%, autres ESMS : 17,6%). En Ehpad, cette couverture vaccinale de 90,9% est par contre inférieure de 3,5 points par rapport à celle estimée lors de la saison précédente (93,4% en 2020-2021).

Chez les professionnels

La couverture vaccinale est égale ou inférieure à 20% dans tous les types d'ESMS (Ehpad : 20,2%, Ehpa : 18,3%, EHPH : 7,8%, autres ESMS : 9,2%). 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 (Ehpad : 30,7%, Ehpa : 28,2%, EHPH : 11,6%, autres ESMS : 15,6%). En Ehpad, cette couverture vaccinale de 30,7% est très inférieure à celle estimée lors de la saison précédente (55,2% en 2020-2021).

Les analyses par catégories de professionnels montrent des CV supérieures chez les médecins ou pharmaciens, comprises entre 31,3% en EHPH et 58,8% en Ehpad.

Couverture vaccinale du vaccin contre la COVID-19 (données arrêtées au 1^{er} décembre 2021)

Chez les résidents

Les couvertures vaccinales au moins une dose et vaccination complète en Ehpad sont très élevées, respectivement 94,5% et 91,5%. Ces résultats sont comparables aux estimations produites à partir de la base Vaccin Covid pour les résidents en Ehpad ou USLD (au moins une dose : 94,0%, vaccination complète : 92,6%, données du 01/12/2021).

La couverture vaccinale du rappel est élevée mais reste insuffisante (70,9%). Cette estimation est supérieure à celle produite à partir de la base Vaccin Covid pour les résidents en Ehpad ou USLD (58,6%, données du 01/12/2021). La différence observée pourrait résulter d'un biais de participation à l'enquête en faveur des Ehpad les mieux vaccinés ou de niveaux de couverture inférieurs au sein des USLD à ceux obtenus dans les Ehpad, la base Vaccin Covid ne permettant pas de distinguer ces deux types de structure. Il se peut également que la base Vaccin Covid sous-estime la couverture vaccinale du rappel car la dernière mise à jour des données permettant de cibler les résidents des Ehpad et USLD date de mars 2021 et les personnes décédées depuis, absentes au numérateur, restent présentes au dénominateur ; à l'inverse les personnes entrées en Ehpad depuis cette date ne sont pas non plus prises en compte dans la cohorte.

Pour les résidents des Ehpa, les couvertures vaccinales pour au moins une dose et vaccination complète sont respectivement de 94,6% et 91,6%, très proches de celles des résidents des Ehpad. La couverture vaccinale est inférieure pour le rappel (65,1%).

Dans les établissements pour personnes en situation de handicap (EHPH) et les autres ESMS incluant notamment les établissements pour adultes en difficulté, les couvertures des résidents sont estimées respectivement à 87,7% et 67,3% pour au moins une dose, à 84,6% et 62,4% pour la vaccination complète et à 21,8% et 12% pour le rappel et sont inférieures à celles en Ehpad.

Chez les professionnels

En Ehpad, les couvertures sont très élevées, 95,5% pour la vaccination complète mais insuffisante pour le rappel (24,6%). Ces estimations sont supérieures à celles produites à partir de la base Vaccin Covid pour les professionnels exerçant en Ehpad ou USLD (vaccination complète : 91,7%, rappel : 11,5%, données au 01/12/2021). Ces différences pourraient s'expliquer par l'absence de mise à jour, dans la base Vaccin Covid du statut vaccinal complet à travers la variable « vaccination complète », pour les professionnels vaccinés précocement et ne nécessitant qu'une dose du fait d'antécédent de COVID, cette variable n'ayant été introduite que le 19 mars 2021. Il se peut également que la base Vaccin Covid sous-estime la couverture vaccinale du rappel car les données permettant de cibler les professionnels exerçant en Ehpad et USLD, ont été mises à jour pour la dernière fois en mars 2021 et des personnes ciblées comme exerçant dans ces établissements peuvent ne plus y exercer aujourd'hui. A l'inverse des professionnels exerçant nouvellement en Ehpad ou USLD depuis cette date ne sont pas non plus pris en compte.

Dans les Ehpa (hors Ehpad), les couvertures vaccinales des professionnels sont pour la vaccination complète et le rappel respectivement de 96,9% et 25,5% et dans les EHPH de 96,0% et 19,1%. Pour les professionnels exerçant dans les autres ESMS, la couverture vaccinale est plus faible que dans les Ehpad pour la vaccination complète (88,6%) et comparable pour la dose de rappel (23,6%).

Les analyses selon les catégories de professionnels montrent des couvertures vaccinales vaccination complète très élevées (> à 90%) dans toutes les catégories professionnelles. Dans les Ehpad et les EHPH, les couvertures vaccinales pour le rappel les plus élevées sont observées chez les médecins/pharmaciens (54,9% et 35,2% respectivement).

► Méthode

L'enquête concerne les professionnels des ESMS salariés et en poste stable (au moins 3 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 médicalisé 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 polyvalent 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)
- 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 nombres de résidents et professionnels non vaccinés du fait de contre-indications à la vaccination ont été recueillis et retirés du dénominateur pour estimer les couvertures vaccinales contre la COVID-19. Les données de couverture vaccinale et leur intervalle de confiance ne sont présentées que si les données sont disponibles pour un minimum de 50 professionnels ou résidents et 5 ESMS.

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.

Acronymes utilisés :

ESMS : établissements médico-sociaux ; Ehpad : Etablissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes ; Ehpa : Etablissement d'hébergement pour personnes âgées ; EHPH : Etablissements d'hébergements pour personnes en situation de handicap

Couverture vaccinale contre la grippe

► Couverture vaccinale contre la grippe en établissements d'hébergements pour personnes âgées dépendantes (Ehpad)

Couverture vaccinale contre la grippe des résidents

Au 01 décembre 2021, 1 852 Ehpad, sur un peu plus de 7 000, avaient participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la grippe chez les résidents.
Ces données concernent 140 856 résidents.

Au niveau national, la couverture vaccinale contre la grippe chez les résidents en Ehpad est la suivante : 76,8 % [IC95% : 75,6 – 78,0].

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 01 décembre 2021, par région, France

Régions	Nb d'Ehpad participants	Nb de résidents couverts par l'enquête	Couverture vaccinale grippe résidents (%)		Nb de professionnels couverts par l'enquête	Couverture vaccinale grippe professionnels (%)	
			%	IC95%		%	IC95%
Auvergne-Rhône-Alpes	202	15 511	76,7	73,0-80,4	11 520	18,5	16,3-20,8
Bourgogne-Franche-Comté	99	7 974	79,5	74,0-85,0	6 364	17,6	13,6-21,7
Bretagne	100	6 879	75,9	69,8-81,9	5 579	21,2	17,5-24,8
Centre-Val de Loire	72	7 082	74,8	72,0-85,0	4 421	18,6	14,1-23,2
Corse	2	142	-	-	-	-	-
Grand Est	160	12 191	72,8	67,8-77,8	8 686	18,8	15,8-21,7
Hauts-de-France	116	8 058	74,2	68,9-79,4	12 483	21,7	19,1-24,3
Ile-de-France	255	20 760	78,7	75,8-81,5	11 742	21,1	18,0-24,2
Normandie	92	7 840	75,1	69,6-80,6	5 638	19,1	15,0-23,2
Nouvelle-Aquitaine	300	21 745	76,8	73,5-80,0	14 770	24,1	21,7-26,4
Occitanie	136	9 429	75,1	70,7-79,4	5 897	18,7	15,5-21,9
Pays de la Loire	95	7 223	75,8	70,3-81,4	4 994	18,9	14,9-22,9
Provence-Alpes-Côte d'Azur	220	15 754	79,3	76,2-82,5	9 429	18,5	16,0-21,1
La Réunion	3	268	-	-	-	-	-
France entière	1 852	140 856	76,8	75,6-78,0	101 831	20,2	19,2-21,1

La campagne de vaccination étant en cours, les Ehpad ont eu la possibilité de préciser les vaccinations contre la grippe programmées pour les résidents. Si l'intégralité des vaccinations dites programmées seront réalisées alors il pourrait être attendu les couvertures vaccinales suivantes : 85,7 % [IC95% : 84,8– 86,7].

461 Ehpad (29,0% des Ehpad) ont déclaré que la campagne de vaccination contre la grippe était terminée dans leur établissement.

Dans ces établissements la couverture vaccinale chez les résidents est estimée à 90,9% [IC95% : 89,5 – 92,2].

Couverture vaccinale contre la grippe des professionnels exerçant en Ehpad

Au 01 décembre 2021, 1 560 Ehpad avaient participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la grippe pour les professionnels exerçant en Ehpad.
Ces données concernent 101 831 professionnels.

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

Au niveau national, les couvertures vaccinales contre la grippe chez les professionnels exerçant en Ehpad sont les suivantes : 20,2% [IC95% : 19,2 – 21,1]

La campagne de vaccination étant en cours, les Ehpad 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 les couvertures vaccinales suivantes : 26,3 % [IC95% : 25,1– 27,4].

329 Ehpad (17,8% des Ehpad) 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 est estimée à 26,7% [IC95% : 24,5 – 29,0].

267 Ehpad (19,8%) 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 est estimée à 26,0% [IC95% : 24,0 – 28,0].

112 Ehpad déclarent 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 est estimée à 30,7% [IC95% : 27,3 – 34,1].

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 01 décembre 2021, 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 interne et étudiants)	1 113	620	58,8	54,7-62,8
Infirmiers (incluant les infirmiers spécialisés)	6 356	1 082	32,4	30,5-34,3
Aides-soignants (incluant AMP, AES, AVS, AP)	27 349	1 074	18,7	17,5-19,9
Autres paramédicaux, personnel de rééducation, psychologues	2 015	914	29,6	27,0-32,2
ASH et autres personnels de service	16 949	1 005	16,6	15,4-17,9
Personnels éducatifs, pédagogiques, sociaux et animation	1 421	874	23,8	21,2-26,4
Personnels administratifs, medico-techniques, personnels techniques et ouvriers, services généraux et autres type de personnel (hors professionnel de santé)	9 810	1 035	22,4	20,7-24,1
Autres étudiants (étudiant infirmiers)	384	116	14,8	9,4-20,5
Tous professionnels confondus	101 831	1 560	20,2	19,2-21,1

La campagne de vaccination étant en cours, les Ehpad ont eu la possibilité de préciser les vaccinations contre la grippe programmées pour les professionnels. 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 Ehpad si l'intégralité des vaccinations programmées étaient réalisées, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'Ehpad participants, données arrêtées au 01 décembre 2021, 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 interne et étudiants)	1 113	625	52,4	36,9-67,9
Infirmiers (incluant les infirmiers spécialisés)	6 356	1 082	42,6	40,5-44,8
Aides-soignants (incluant AMP, AES, AVS, AP)	27 333	1 074	26,6	25,1-28,1
Autres paramédicaux, personnel de rééducation, psychologues	2 014	914	39,1	36,2-41,9
ASH et autres personnels de service	16 964	1 006	23,6	22,0-25,1
Personnels éducatifs, pédagogiques, sociaux et animation	1 421	875	32,3	29,4-35,1
Personnels administratifs, medico-techniques, personnels techniques et ouvriers, services généraux et autres type de personnel (hors professionnel de santé)	9 810	1 034	30,2	28,3-32,2
Autres étudiants (étudiant infirmiers)	281	115	23,0	15,3-30,8
Tous professionnels confondus	101 831	1 560	26,3	25,1-27,4

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

Couverture vaccinale contre la grippe des résidents

Au 01 décembre 2021, 120 Ehpa, avaient participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la grippe chez les résidents.

Ces données concernent 5 758 résidents.

Au niveau national, la couverture vaccinale contre la grippe chez les résidents en Ehpa (hors Ehpad) est la suivante : 48,0 % [IC95% : 39,0 – 57,0].

Le détail des résultats par région est présenté dans le tableau 4.

Tableau 4. Couvertures vaccinales contre la grippe chez les résidents et les professionnels exerçant en Ehpa, nombre de résidents et nombres de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'Ehpa (hors Ehpad) participants, données arrêtées au 01 décembre 2021, par région, France

Régions	Nb d'Ehpa participants	Nb de résidents couverts par l'enquête	Couverture vaccinale grippe résidents (%)		Nb de professionnels couverts par l'enquête	Couverture vaccinale grippe professionnels (%)	
			%	IC95%		%	IC95%
Auvergne-Rhône-Alpes	16	1 195	72,8	56,1-89,4	723	19,1	13,9-24,2
Bourgogne-Franche-Comté	3	89	33,7	0-92,5	23	26,1	4,9-47,3
Bretagne	7	318	64,5	38,8-90,1	104	18,3	4,3-32,2
Centre-Val de Loire	3	94	-	-	22	-	-
Corse	-	-	-	-	-	-	-
Grand Est	6	233	27,5	62,5-61,2	34	32,4	40,9-60,6
Hauts-de-France	22	881	37,9	25,0-50,8	173	17,3	7,3-27,4
Ile-de-France	16	931	33,9	14,1-53,7	237	18,1	2,5-33,8
Normandie	8	512	48,6	25,8-71,4	101	22,8	7,8-37,8
Nouvelle-Aquitaine	11	255	60,0	40,8-79,2	129	10,9	1,8-19,9
Occitanie	5	146	59,6	31,5-87,6	48	10,4	0-30,4
Pays de la Loire	7	282	41,5	6,0-76,9	82	28,0	10,7-45,3
Provence-Alpes-Côte d'Azur	16	822	40,3	20,2-60,7	300	16,3	2,8-29,9
France entière	120	5 758	48,0	39,0-57,0	1 976	18,3	14,3-22,3

La campagne de vaccination étant en cours, les Ehpa ont eu la possibilité de préciser les vaccinations contre la grippe programmées pour les résidents. Si l'intégralité des vaccinations dites programmées étaient réalisées alors il pourrait être attendu les couvertures vaccinales suivantes : 55,3 % [IC95% : 46,6– 63,9].

32 Ehpa (26,5% des Ehpa) ont déclaré que la campagne de vaccination contre la grippe était terminée dans leur établissement.

Dans ces établissements la couverture vaccinale chez les résidents est estimée à 82,7% [IC95% : 74,8-90,6].

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

Au 01 décembre 2021, 122 Ehpa avaient participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la grippe pour les professionnels exerçant en Ehpa.

Ces données concernent 1 976 professionnels.

Le détail des résultats par région est présenté dans le tableau 4.

Au niveau national, les couvertures vaccinales contre la grippe chez les professionnels exerçant en Ehpa sont les suivantes : 18,3% [IC95% : 14,3-22,3]

La campagne de vaccination étant en cours, les Ehpa 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 les couvertures vaccinales suivantes : 22,4 % [IC95% : 18,3– 26,4] (estimation sur 120 Ehpa).

24 Ehpa (19,7% des Ehpa) 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 est estimée à 22,5% [IC95% : 15,4 – 29,7].

48 Ehpa (39,3%) 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 est estimée à 26,0% [IC95% : 24,0 – 28,0].

13 Ehpa déclarent 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 est estimée à 28,2% [IC95% : 9,5– 66,8].

Les données de couverture vaccinale par catégorie de professionnels exerçant en Ehpa (hors Ehpad) sont présentées dans le tableau 6.

Tableau 5. Couvertures vaccinales contre la grippe chez les professionnels exerçant en Ehpa, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'Ehpa (hors Ehpad) participants, données arrêtées au 01 décembre 2021, par catégories de professionnels, France

Catégories de professionnels	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'Ehpa participants	Couverture vaccinale Grippe	
			%	IC 95%
Médecins ou pharmaciens (hors interne et étudiants)	9	3	-	-
Infirmiers (incluant les infirmiers spécialisés)	73	15	36,6	21,0-52,2
Aides-soignants (incluant AMP, AES, AVS, AP)	413	40	23,9	14,4-33,3
Autres paramédicaux, personnel de rééducation, psychologues	41	5	-	-
ASH et autres personnels de service	339	34	17,9	11,4-24,9
Personnels éducatifs, pédagogiques, sociaux et animation	74	23	28,6	4,0-52,6
Personnels administratifs, medico-techniques, personnels techniques et ouvriers, services	531	68	16,1	11,3-21,2
Tous professionnels confondus	1 976	120	18,3	14,3-22,3

► 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 01 décembre 2021, 541 EPPH, avaient participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la grippe chez les résidents. Les données sont exploitables pour 534 EHPH. Ces données concernent 21 606 résidents.

Au niveau national, la couverture vaccinale contre la grippe chez les résidents en EHPH est la suivante : 45,0 % [IC95% : 41,1-49,1].

Le détail des résultats par région est présenté dans le tableau 5.

Tableau 5. 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 01 décembre 2021, par région, France

Régions	Nb d'Ehph participants	Nb de résidents couverts par l'enquête	Couverture vaccinale grippe résidents (%)		Nb de professionnels couverts par l'enquête	Couverture vaccinale grippe professionnels (%)	
			%	IC95%		%	IC95%
Auvergne-Rhône-Alpes	58	2 469	49,2	37,7-60,7	2 803	9,1	5,7-12,5
Bourgogne-Franche-Comté	35	1 535	40,5	24,7-56,3	1 433	8,7	3,3-13,9
Bretagne	17	644	45,8	24,3-67,3	859	4,9	1,8-8,0
Centre-Val de Loire	27	1 240	35,3	19,9-50,7	1 271	6,3	3,1-9,4
Corse	-	-	-	-	-	-	-
Grand Est	66	2 493	45,1	33,2-57,0	2 940	8,4	5,4-11,3
Hauts-de-France	48	1 746	45,9	32,5-59,3	2 261	13,2	8,8-17,5
Ile-de-France	88	3 550	47,0	35,9-58,1	4 367	7,2	4,9-9,6
Normandie	17	808	60,3	38,2-82,3	831	17,1	8,4-25,8
Nouvelle-Aquitaine	93	3 606	39,2	30,4-48,0	3 921	5,2	2,6-7,7
Occitanie	47	2 033	48,7	35,2-62,3	2 505	5,4	3,2-7,7
Pays de la Loire	19	600	50,7	35,1-66,2	547	13,3	7,0-19,6
Provence-Alpes-Côte d'Azur	19	882	42,5	19,8-35,2	1 110	4,0	1,2-6,8
France entière	534	21 606	45,0	41,1-49,1	24 848	7,8	6,8-8,9

La campagne de vaccination étant en cours, les EHPH ont eu la possibilité de préciser les vaccinations contre la grippe programmées pour les résidents. Si l'intégralité des vaccinations dites programmées étaient réalisées alors il pourrait être attendu les couvertures vaccinales suivantes : 57,0 % [IC95% : 52,9– 61,2].

213 EHPH (39,5% des EHPH) ont déclaré que la campagne de vaccination contre la grippe était terminée dans leur établissement.

Dans ces établissements la couverture vaccinale chez les résidents est estimée à 75,1% [IC95% : 70,1-80,5] (analyses sur 211 EHPH).

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

Au 01 décembre 2021, 534 établissements d'hébergement pour adultes en situation de handicap avaient participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la COVID-19 pour les professionnels exerçant en EHPH.

Ces données concernent 24 848 professionnels.

Le détail des résultats par région est présenté dans le tableau 5.

Au niveau national, les couvertures vaccinales contre la grippe chez les professionnels exerçant en EHPH sont les suivantes : 7,8% [IC95% : 9,4-11,8]

La campagne de vaccination étant en cours, les EHPH 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 les couvertures vaccinales suivantes : 10,6 % [IC95% : 18,3– 26,4] (estimation sur 534 EHPH).

115 EHPH (21,3% des EHPH) 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 est estimée à 15,1% [IC95% : 12,7 – 17,6].

105 Ehpa (19,4%) 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 est estimée à 9,1% [IC95% : 6,0– 12,3] (données sur 102).

23 Ehpa déclarent 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 est estimée à 11,6% [IC95% : 9,6– 14,8].

Les données de couverture vaccinale par catégorie de professionnels exerçant en EHPH sont présentées dans le tableau 6.

Tableau 6. 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 01 décembre 2021, 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 interne et étudiants)	308	168	31,3	24,5-38,1
Infirmiers (incluant les infirmiers spécialisés)	915	263	22,9	18,5-27,4
Aides-soignants (incluant AMP, AES, AVS, AP)	6 581	286	7,1	5,8-8,4
Autres paramédicaux, personnel de rééducation, psychologues	823	242	9,2	6,5-11,8
ASH et autres personnels de service	1 209	135	9,4	6,5-12,4
Personnels éducatifs, pédagogiques, sociaux et animation	3 784	297	7,0	4,7-9,6
Personnels administratifs, medico-techniques, personnels techniques et ouvriers, services généraux et autres type de personnel (hors professionnel de santé)	3 610	315	10,4	8,5-12,3
Tous professionnels confondus	24 848	534	7,8	9,4-11,8

La campagne de vaccination étant en cours, les EHPH ont eu la possibilité de préciser les vaccinations contre la grippe programmées pour les professionnels. Le tableau 7 présente les estimations des couvertures vaccinales attendues par catégorie de professionnels si l'intégralité des vaccinations dites programmées étaient réalisées

Tableau 7. Couvertures vaccinales contre la grippe des professionnels exerçant en EHPH si l'ensemble des vaccinations programmées sont réalisées, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'EHPH participants, données arrêtées au 01 décembre 2021, 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 interne et étudiants)	308	168	37,8	30,5-45,1
Infirmiers (incluant les infirmiers spécialisés)	915	263	27,9	23,0-32,7
Aides-soignants (incluant AMP, AES, AVS, AP)	6 581	286	9,0	7,5-10,5
Autres paramédicaux, personnel de rééducation, psychologues	823	242	13,0	9,7-16,2
ASH et autres personnels de service	1 209	135	11,5	8,2-14,8
Personnels éducatifs, pédagogiques, sociaux et animation	3 784	297	9,2	6,6-11,8
Personnels administratifs, medico-techniques, personnels techniques et ouvriers, services généraux et autres type de personnel (hors professionnel de santé)	3 610	315	13,4	11,3-15,6
Tous professionnels confondus	24 848	534	10,6	18,6-26,4

► 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 01 décembre 2021, 71 autres ESMS avaient participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la grippe chez les résidents. Les données sont exploitables pour 68 autres ESMS. Ces données concernent 2 714 résidents.

Au niveau national, la couverture vaccinale contre la grippe chez les résidents dans les autres ESMS est la suivante : 12,5 % [IC95% : 5,3-19,7].

La campagne de vaccination étant en cours, les autres ESMS ont eu la possibilité de préciser les vaccinations contre la grippe programmées pour les résidents. Si l'intégralité des vaccinations dites programmées étaient réalisées alors il pourrait être attendu les couvertures vaccinales suivantes : 16,6 % [IC95% : 8,7– 24,5].

11 autres ESM ont déclaré que la campagne de vaccination contre la grippe était terminée dans leur établissement.

Dans ces établissements la couverture vaccinale chez les résidents est estimée à 17,6% [IC95% : 0-38,1].

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

Au niveau national, les couvertures vaccinales contre la grippe chez les professionnels exerçant dans les autres ESMS sont les suivantes : 9,2% [IC95% : 5,3-13,0] (1 371 professionnels couverts)

La campagne de vaccination étant en cours, les autres ESMS 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 les couvertures vaccinales suivantes : 15,5 % [IC95% : 10,4-20,6] (estimation sur 68 EHPH).

12 autres ESMS 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 est estimée à 12,6% [IC95% : 0 – 28,0].

28 autres ESMS 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 est estimée à 15,6% [IC95% : 6,0– 24,9].

Les données de couverture vaccinale par catégorie de professionnels exerçant dans les autres ESMS sont présentées dans le tableau 8.

Tableau 8. Couvertures vaccinales contre la grippe chez les professionnels exerçant dans les autres ESMS, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'autres ESMS participants, données arrêtées au 01 décembre 2021, par catégorie de professionnels, France

Catégories de professionnels	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'autres ESMS participants	Couverture vaccinale Grippe	
			%	IC 95%
Médecins ou pharmaciens (hors interne et étudiants)	41	23	-	-
Infirmiers (incluant les infirmiers spécialisés)	77	33	23,0	11,1-34,8
Aides-soignants (incluant AMP, AES, AVS, AP)	145	22	6,2	0,0-14,6
Autres paramédicaux, personnel de rééducation, psychologues	48	21	-	-
ASH et autres personnels de service	34	8	-	-
Personnels éducatifs, pédagogiques, sociaux et animation	346	34	9,0	3,1-14,3
Personnels administratifs, medico-techniques, personnels techniques et ouvriers, services généraux et autres type de personnel (hors professionnel de santé)	234	35	17,5	6,8-28,3
Tous professionnels confondus	1 371	68	9,2	5,3-13,0

Couverture vaccinale contre la COVID-19

► Couverture vaccinale contre la COVID-19 en établissements d'hébergements pour personnes âgées dépendantes (Ehpad)

Couverture vaccinale contre la COVID-19 des résidents

Au 1^{er} décembre 2021, 1851 Ehpad, sur un peu plus de 7 000, avaient participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la COVID-19 chez les résidents.

Au niveau national, les couvertures vaccinales contre la COVID-19 chez les résidents en Ehpad sont les suivantes :

Résidents en Ehpad vaccinés par au moins une dose : 94,5% [IC95% : 94,0– 95,0]

Résidents en Ehpad complètement vaccinés : 91,5% [IC95% : 90,9 – 92,0]

Résidents en Ehpad vaccinés avec une dose de rappel : 70,9 % [IC95% : 69,8 – 71,9]

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

Tableau 1. Couvertures vaccinales au moins une dose, vaccination complète et vaccinés par une dose de rappel chez les résidents en Ehpad, nombre de résidents couverts par l'enquête et nombre d'Ehpad participants, données arrêtées au 1er décembre 2021, par région, France

Régions	Nb de résidents couverts par l'enquête	Nb d'Ehpad participants	Couverture vaccinale Au moins une dose (%)		Couverture vaccinale Vaccination complète (%)		Couverture vaccinale du rappel (%)	
			%	IC95%	%	IC95%	%	IC95%
Auvergne-Rhône-Alpes	15 511	202	92,1	[89,0 - 95,2]	89,1	[86,0 - 92,3]	71,4	[68,1 - 74,8]
Bourgogne-Franche-Comté	7 974	99	96,7	[95,9 - 97,5]	94,4	[93,4 - 95,5]	74,1	[69,7 - 78,6]
Bretagne	6 879	100	94,2	[91,0 - 97,3]	92,6	[89,4 - 95,9]	77,9	[72,6 - 83,2]
Centre-Val de Loire	7 081	72	94,9	[93,1 - 96,8]	91,4	[88,6 - 94,2]	73,6	[69,8 - 77,4]
Corse	142	2	-	-	-	-	-	-
Grand Est	12 191	160	94,9	[93,7 - 96,2]	92,4	[90,7 - 94,1]	67,1	[63,5 - 70,7]
Hauts-de-France	8 058	116	95,9	[95,1 - 96,7]	92,4	[91,0 - 93,8]	70,9	[67,1 - 74,7]
Ile-de-France	20 760	255	94,0	[93,1 - 95,0]	89,8	[88,5 - 91,2]	68,7	[66,2 - 71,2]
Normandie	7 840	92	94,3	[91,5 - 97,1]	91,3	[88,3 - 94,3]	70,8	[66,5 - 75,0]
Nouvelle-Aquitaine	21 745	299	94,9	[93,9 - 95,9]	91,8	[90,6 - 93,0]	73,6	[70,9 - 76,3]
Occitanie	9 429	136	95,0	[94,2 - 95,9]	91,9	[90,6 - 93,3]	69,5	[65,8 - 73,2]
Pays de la Loire	7 223	95	95,6	[94,3 - 96,8]	93,8	[92,4 - 95,3]	77,0	[72,1 - 81,9]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	15 754	220	94,2	[93,5 - 95,0]	91,2	[90,1 - 92,4]	64,9	[62,3 - 67,6]
France métropolitaine	140 587	1 848	94,5	[94,0-95,0]	91,5	[90,9 - 92,0]	70,9	[69,8 - 71,9]
Guadeloupe	0	0	-	-	-	-	-	-
Guyane	0	0	-	-	-	-	-	-
La Réunion	268	3	-	-	-	-	-	-
Martinique	0	0	-	-	-	-	-	-
Saint-Martin / Saint-Barthélemy	0	0	-	-	-	-	-	-
France entière	140 855	1 851	94,5	[94,0-95,0]	91,5	[90,9 - 92,0]	70,9	[69,8 - 71,9]

Couverture vaccinale contre la COVID-19 des professionnels exerçant en Ehpad

Au 1^{er} décembre, 1514 Ehpad avaient participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la COVID-19 pour les professionnels exerçant en Ehpad.

Le détail des résultats par région est présenté dans le tableau 2.

Au niveau national, les couvertures vaccinales contre la COVID-19 chez les professionnels exerçant en Ehpad sont les suivantes :

- Professionnels exerçant en Ehpad complètement vaccinés : 95,5% [IC95% : 94,3 - 96,7]
- Professionnels exerçant en Ehpad vaccinés par une dose de rappel : 24,6 % [IC95% : 22,7 - 26,6]

Tableau 2. Couvertures vaccinales vaccination complète et vaccinés par une dose de rappel chez les professionnels exerçant en Ehpad, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'Ehpad participants, données arrêtées au 1er décembre 2021, par région, France

Régions	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'Ehpad participants	Couverture vaccinale Vaccination complète (%)		Couverture vaccinale du rappel (%)	
			%	IC95%	%	IC95%
Auvergne-Rhône-Alpes	11 359	161	96,4	94,4 - 98,4	30,0	22,8 - 37,4
Bourgogne-Franche-Comté	6 358	89	98,6	97,7 - 99,4	21,2	14,3 - 28,0
Bretagne	5 574	94	97,0	94,6 - 99,3	29,5	20,5 - 38,6
Centre-Val de Loire	4 417	49	95,5	90,5 - 100	21,6	13,8 - 29,5
Corse	90	2	-	-	-	-
Grand Est	8 676	137	97,7	96,2 - 99,2	20,8	14,6 - 27,0
Hauts-de-France	12 478	98	84,1	72,9 - 95,3	22,7	15,4 - 30,0
Ile-de-France	11 722	185	95,6	93,0 - 98,1	19,6	14,9 - 24,3
Normandie	5 634	76	95,7	93,4 - 98,1	24,6	16,8 - 32,3
Nouvelle-Aquitaine	14 753	256	95,6	92,7 - 98,4	29,1	24,8 - 33,4
Occitanie	5 890	105	94,3	87,6 - 100	32,4	23,8 - 41,1
Pays de la Loire	4 987	81	98,1	96,5 - 99,7	26,9	19,0 - 34,8
Provence-Alpes-Côte d'Azur	9 413	178	95,9	94,0 - 97,7	18,4	14,2 - 22,6
France métropolitaine	101 351	1 511	95,5	94,3 - 96,7	24,7	22,8 - 26,6
Guadeloupe	0	0	-	-	-	-
Guyane	0	0	-	-	-	-
La Réunion	218	3	-	-	-	-
Martinique	0	0	-	-	-	-
Saint-Martin / Saint-Barthélemy	0	0	-	-	-	-
France entière	101 569	1 514	95,5	94,3 - 96,7	24,6	22,7 - 26,6

Les données de couverture vaccinale par catégorie de professionnels exerçant en Ehpad sont présentées dans le tableau 3.

Tableau 3. Couvertures vaccinales vaccination complète et vaccinés par une dose de rappel chez les professionnels exerçant en Ehpad, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'Ehpad participants, données arrêtées au 1er décembre 2021, par catégorie de professionnels, France

Catégories de professionnels	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'Ehpad participants	Couverture vaccinale Vaccination complète		Couverture vaccinale Dose de rappel	
			%	IC 95%	%	IC 95%
Médecins ou pharmaciens (hors interne et étudiants)	965	630	93,4	90,9 - 95,8	54,9	50,4 - 59,3
Infirmiers (incluant les infirmiers spécialisés)	6 341	1 081	94,7	93,3 - 96,1	30,5	28,0 - 33,0
Aides-soignants (incluant AMP, AES, AVS, AP)	27 291	1 067	95,1	93,6 - 96,6	23,2	20,8 - 25,5
Autres paramédicaux, personnel de rééducation, psychologues	2 014	931	94,4	92,8 - 96,0	26,8	23,8 - 29,8
ASH et autres personnels de service	16 950	1 008	93,5	90,9 - 96,1	21,7	19,2 - 24,2
Personnels éducatifs, pédagogiques, sociaux et animation	1 415	890	93,8	91,9 - 95,8	28,2	25,0 - 31,3
Personnels administratifs, medico-techniques, personnels techniques et ouvriers, services généraux et autres type de personnel (hors professionnel de santé)	9 801	1 019	95,8	94,5 - 97,2	32,6	29,5 - 35,7
Internes	3	3	-	-	-	-
Autres étudiants (étudiant infirmiers)	378	115	95,0	91,6 - 98,4	19,2	10,3 - 28,1
Total	101 569	1 514	95,5	94,3 - 96,7	24,6	22,7 - 26,6

► Couverture vaccinale contre la COVID-19 en établissements d'hébergements pour personnes âgées (Ehpa), hors Ehpad

Couverture vaccinale contre la COVID-19 des résidents

Au 1^{er} décembre 2021, 121 Ehpa (hors Ehpad) avaient participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la COVID-19 pour les résidents.

Au niveau national, les couvertures vaccinales contre la COVID-19 chez les résidents en Ehpa (hors Ehpad) sont les suivantes :

- Résidents en Ehpa vaccinés par au moins une dose : 94,6% [IC95% : 93,0 - 96,2]
- Résidents en Ehpa complètement vaccinés : 91,6% [IC95% : 89,5 - 93,7]
- Résidents en Ehpa vaccinés par une dose de rappel : 65,1% [IC95% : 59,8 - 70,5]

Le détail des résultats par région est présenté dans le tableau 4.

Tableau 4. Couvertures vaccinales au moins une dose, vaccination complète et vaccinés par une dose de rappel chez les résidents en Ehpa, nombre de résidents couverts par l'enquête et nombre d'Ehpa (hors Ehpad) participants, données arrêtées au 1er décembre 2021, par région, France

Régions	Nb de résidents couverts par l'enquête	Nb d'Ehpa participants	Couverture vaccinale Au moins une dose (%)		Couverture vaccinale Vaccination complète (%)		Couverture vaccinale du rappel (%)	
			%	IC95%	%	IC95%	%	IC95%
Auvergne-Rhône-Alpes	1 195	16	95,4	95,4 - 97,1	93,1	90,8 - 95,5	64,1	53,1 - 75,2
Bourgogne-Franche-Comté	89	3	98,9	98,9 - 100	95,5	93,3 - 97,8	80,9	49,8 - 100
Bretagne	318	7	98,7	98,8 - 99,9	98,7	97,6 - 99,9	89,0	82,1 - 96,0
Centre-Val de Loire	94	3	-	-	-	-	-	-
Corse	0	0	-	-	-	-	-	-
Grand Est	233	6	93,1	87,9 - 98,4	91,8	87,3 - 96,4	24,9	0 - 55,5
Hauts-de-France	881	22	93,9	90,4 - 97,4	91,7	86,8 - 96,6	61,9	47,5 - 76,3
Ile-de-France	931	16	92,8	87,8 - 97,8	87,9	82,2 - 93,6	62,7	47,4 - 78,1
Normandie	512	9	89,8	77,4 - 100	83,4	69,1 - 97,8	59,4	42,8 - 76
Nouvelle-Aquitaine	255	11	98,0	96,7 - 99,5	98,0	96,7 - 99,5	72,2	46 - 98,4
Occitanie	146	5	97,3	91,8 - 100	96,6	91,3 - 100	71,2	40,5 - 100
Pays de la Loire	282	7	98,9	97,4 - 100	97,5	95,8 - 99,3	81,2	75,8 - 86,7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	822	16	95,1	92,5 - 97,6	90,3	84,5 - 96,1	66,9	56,9 - 77
France métropolitaine	5 758	121	94,6	93,0 - 96,2	91,6	89,5 - 93,7	65,1	59,8 - 70,5

Couverture vaccinale contre la COVID-19 des professionnels exerçant en Ehpa (hors Ehpad)

Au 1^{er} décembre 2021, 118 Ehpa ont participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la COVID-19 pour les professionnels exerçant en Ehpa (hors Ehpad).

Le détail des résultats par région est présenté dans le tableau 5.

Au niveau national, les couvertures vaccinales contre la COVID-19 chez les professionnels exerçant en Ehpa (hors Ehpad) sont les suivantes :

- Professionnels exerçant en Ehpa complètement vaccinés : 96,9% [IC95% : 97,7 - 100,0]
- Professionnels exerçant en Ehpa vaccinés par une dose de rappel : 25,5% [IC95% : 11,1 - 39,8]

Tableau 5. Couvertures vaccinales vaccination complète et vaccinés par une dose de rappel chez les professionnels exerçant en Ehpa, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'Ehpa (hors Ehpad) participants, données arrêtées au 1er décembre 2021, par région, France

Régions	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'Ehpa participants	Couverture vaccinale Vaccination complète (%)		Couverture vaccinale du rappel (%)	
			%	IC95%	%	IC95%
Auvergne-Rhône-Alpes	714	16	98,3	94,1 - 100	7,5	0 - 18,4
Bourgogne-Franche-Comté	23	3	-	-	-	-
Bretagne	104	7	85,6	56,8 - 100	38,5	11,0 - 66,1
Centre-Val de Loire	22	3	-	-	-	-
Corse	0	0	-	-	-	-
Grand Est	34	5	100,0	-	51,7	5,7 - 97,8
Hauts-de-France	172	21	84,8	66,6 - 100	54,2	36,6 - 71,9
Ile-de-France	236	16	99,6	98,9 - 100	24,2	1,7 - 46,8
Normandie	101	8	99,0	97,7 - 100	26,7	0 - 54,9
Nouvelle-Aquitaine	129	11	97,7	92,9 - 100	27,1	7,5 - 46,7
Occitanie	48	5	100,0	-	43,8	0 - 94,1
Pays de la Loire	82	7	100,0	-	25,6	0 - 52,3
Provence-Alpes-Côte d'Azur	296	16	99,3	98,1 - 100	40,5	17,5 - 63,6
France métropolitaine	1 961	118	96,9	93,7 - 100	25,5	11,1 - 39,8

Les données de couverture vaccinale par catégorie de professionnels exerçant en Ehpa (hors Ehpad) sont présentées dans le tableau 6.

Tableau 6. Couvertures vaccinales vaccination complète et vaccinés par une dose de rappel chez les professionnels exerçant en Ehpa, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'Ehpa (hors Ehpad) participants, données arrêtées au 1er décembre 2021, par catégories de professionnels, France

Catégories de professionnels	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'Ehpa participants	Couverture vaccinale Vaccination complète		Couverture vaccinale Dose de rappel	
			%	IC 95%	%	IC 95%
Médecins ou pharmaciens (hors interne et étudiants)	9	4	-	-	-	-
Infirmiers (incluant les infirmiers spécialisés)	73	16	91,4	74,7 - 100	20,0	0 - 48,1
Aides-soignants (incluant AMP, AES, AVS, AP)	408	46	96,5	90,4 - 100	21,9	0 - 45,1
Autres paramédicaux, personnel de rééducation, psychologues	39	5	-	-	-	-
ASH et autres personnels de service	338	41	98,8	97,1 - 100	23,8	5,9 - 42,6
Personnels éducatifs, pédagogiques, sociaux et animation	73	33	100,0	-	31,0	0 - 62,3
Personnels administratifs, medico-techniques, personnels techniques et ouvriers, services	527	83	98,3	96,4 - 100	30,3	15,7 - 44,9
Internes	0	0	-	-	-	-
Autres étudiants (étudiant infirmiers)	10	4	-	-	-	-
Total	1 961	118	96,9	93,7 - 100	25,5	11,1 - 39,8

► Couverture vaccinale contre la COVID-19 en établissements d'hébergement pour adultes en situation de handicap (EHPH)

Couverture vaccinale contre la COVID-19 des résidents en EHPH

Le 1^{er} décembre 2021, 533 établissements d'hébergement pour adultes en situation de handicap (EHPH) ont participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la COVID-19 pour les résidents.

Au niveau national, les couvertures vaccinales contre la COVID-19 chez les résidents en EHPH sont les suivantes :

- Résidents en EHPH vaccinés par au moins une dose : 87,7% [IC95% : 84,6 - 90,9]
- Résidents en EHPH complètement vaccinés : 84,6% [IC95% : 81,3 - 87,9]
- Résidents en EHPH vaccinés par une dose de rappel : 21,8% [IC95% : 18,3 - 25,3]

Le détail des résultats par région est présenté dans le tableau 7.

Tableau 7. Couvertures vaccinales au moins une dose, vaccination complète et vaccinés par une dose de rappel chez les résidents en EHPH, nombre de résidents couverts par l'enquête et nombre d'EHPH participants, données arrêtées au 1er décembre 2021, par région, France

Régions	Nb de résidents couverts par l'enquête	Nb d'EHPH participants	Couverture vaccinale Au moins une dose (%)		Couverture vaccinale Vaccination complète (%)		Couverture vaccinale du rappel (%)	
			%	IC95%	%	IC95%	%	IC95%
Auvergne-Rhône-Alpes	2 469	61	90,1	84,7 - 95,7	82,9	74,2 - 91,8	27,3	16,6 - 38,0
Bourgogne-Franche-Comté	1 535	35	78,8	67,3 - 90,4	74,3	62,3 - 86,4	5,1	0 - 11,1
Bretagne	644	16	95,7	91,4 - 100	95,3	91,1 - 99,7	34,8	14,9 - 54,8
Centre-Val de Loire	1 240	27	88,6	76,2 - 100	87,1	74,1 - 100	12,5	2,1 - 23
Corse	0	0	-	-	-	-	-	-
Grand Est	2 493	66	83,2	75,8 - 90,8	81,3	72,9 - 89,8	20,8	9,0 - 32,7
Hauts-de-France	1 746	47	94,4	90,5 - 98,4	93,0	88,9 - 97,1	15,4	8,3 - 22,6
Ile-de-France	3 550	88	81,0	67,5 - 94,6	77,0	63,7 - 90,4	22,9	14,0 - 31,9
Normandie	808	17	95,4	89,4 - 100	93,1	87 - 99,3	30,0	8,7 - 51,3
Nouvelle-Aquitaine	3 606	90	93,1	89,7 - 96,6	92,1	88,6 - 95,7	24,8	15,3 - 34,3
Occitanie	2 033	47	88,4	81,7 - 95,2	82,7	74,4 - 91,1	24,9	13,0 - 36,9
Pays de la Loire	600	19	97,0	95,2 - 98,9	94,0	88,4 - 99,7	34,5	12,7 - 56,4
Provence-Alpes-Côte d'Azur	882	20	79,7	61,7 - 97,8	78,0	60,3 - 95,8	15,0	2,9 - 27,1
France métropolitaine	21 606	533	87,7	84,6 - 90,9	84,6	81,3 - 87,9	21,8	18,3 - 25,3

Couverture vaccinale contre la COVID-19 des professionnels exerçant en établissements d'hébergement pour adultes en situation de handicap (EHPH)

Au 1^{er} décembre, 525 établissements d'hébergement pour adultes en situation de handicap avaient participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la COVID-19 pour les professionnels exerçant en EHPH.

Le détail des résultats par région est présenté dans le tableau 8.

Au niveau national, les couvertures vaccinales contre la COVID-19 chez les professionnels exerçant en EHPH sont les suivantes :

- Professionnels exerçant en EHPH complètement vaccinés : 96,0% [IC95% : 93,8 - 98,1]
- Professionnels exerçant en EHPH vaccinés par une dose de rappel : 19,1% [IC95% : 15,6 - 22,6]

Tableau 8. Couvertures vaccinales vaccination complète et vaccinés par une dose de rappel chez les professionnels exerçant en EHPH, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'EHPH participants, données arrêtées au 1er décembre 2021, par région, France

Régions	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'EHPH participants	Couverture vaccinale Vaccination complète (%)		Couverture vaccinale du rappel (%)	
			%	IC95%	%	IC95%
Auvergne-Rhône-Alpes	2 800	56	87,9	71,0 - 100	17,8	5,6 - 30,0
Bourgogne-Franche-Comté	1 433	35	98,3	96,9 - 99,6	20,8	6,1 - 35,4
Bretagne	858	17	99,7	99,1 - 100	28,4	7,5 - 49,2
Centre-Val de Loire	1 271	27	94,2	85,6 - 100	11,4	0 - 25,7
Corse	0	0	-	-	-	-
Grand Est	2 937	65	95,6	93,0 - 98,2	13,4	6,2 - 20,5
Hauts-de-France	2 254	48	98,7	97,8 - 99,6	18,5	6,4 - 30,5
Ile-de-France	4 339	84	94,9	91,9 - 97,9	16,9	9,4 - 24,3
Normandie	829	17	99,3	98,5 - 100	27,6	4,8 - 50,4
Nouvelle-Aquitaine	3 914	93	97,7	96,6 - 98,8	17,7	9,1 - 26,3
Occitanie	2 503	45	98,3	96,6 - 99,9	18,7	9,2 - 28,2
Pays de la Loire	547	19	99,8	99,5 - 100	45,5	20,9 - 70,1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 103	19	95,4	92,4 - 98,4	30,9	8,5 - 53,2
France métropolitaine	24 788	525	96,0	93,8 - 98,1	19,1	15,6 - 22,6

Les données de couverture vaccinale par catégorie de professionnels exerçant en EHPH sont présentées dans le tableau 9.

Tableau 9. Couvertures vaccinales vaccination complète et vaccinés par une dose de rappel chez les professionnels exerçant en EHPH, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'EHPH participants, données arrêtées au 1er décembre 2021, par catégorie de professionnels, France

Catégories de professionnels	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'Ehph participants	Couverture vaccinale Vaccination complète		Couverture vaccinale Dose de rappel	
			%	IC 95%	%	IC 95%
Médecins ou pharmaciens (hors interne et étudiants)	305	192	95,4	92,3 - 98,5	35,2	28,2 - 42,3
Infirmiers (incluant les infirmiers spécialisés)	912	295	92,3	88,0 - 96,7	19,2	14,5 - 24,0
Aides-soignants (incluant AMP, AES, AVS, AP)	6 571	331	93,4	90,1 - 96,7	16,3	11,2 - 21,4
Autres paramédicaux, personnel de rééducation, psychologues	822	282	95,3	92,9 - 97,8	17,6	11,9 - 23,4
ASH et autres personnels de service	1 207	157	92,4	88,3 - 96,5	19,4	10,3 - 28,5
Personnels éducatifs, pédagogiques, sociaux et animation	3 775	354	95,2	92,8 - 97,6	10,2	7,1 - 13,2
Personnels administratifs, medico-techniques, personnels techniques et ouvriers, services généraux te autres type de personnel (hors professionnel de santé)	3 605	361	95,0	92,9 - 97,1	17,6	13,7 - 21,4
Internes	0	0				
Autres étudiants (étudiant infirmiers)	107	34	87,0	75,1 - 99,0	6,7	0 - 15,2
Total	24 788	525	96,0	93,8 - 98,1	19,1	15,6 - 22,6

► Couverture vaccinale contre la COVID-19 dans les autres ESMS (établissements d'accueil, hébergement et réadaptation et service)

Couverture vaccinale contre la COVID-19 des résidents dans les autres ESMS

Au 1^{er} décembre, 68 autres ESMS avaient participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la COVID-19 pour les résidents.

Au niveau national, les couvertures vaccinales contre la COVID-19 chez les résidents dans les autres ESMS sont les suivantes :

- Résidents dans les autres ESMS vaccinés par au moins une dose : 67,3% [IC95% : 53,4 - 81,1]
- Résidents dans les autres ESMS complètement vaccinés : 62,4% [IC95% : 49,3 - 75,5]
- Résidents dans les autres ESMS vaccinés par une dose de rappel : 12,0% [IC95% : 5,4 - 18,5]

Couverture vaccinale contre la COVID-19 des professionnels exerçant dans les autres ESMS

Le 1^{er} décembre, 66 autres ESMS ont participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la COVID-19 pour les professionnels exerçant dans les autres ESMS.

Au niveau national, les couvertures vaccinales contre la COVID-19 chez les professionnels exerçant dans les autres ESMS sont les suivantes :

- Professionnels exerçant dans les autres ESMS complètement vaccinés : 88,6% [IC95% : 38,6 - 64,0]
- Professionnels exerçant en dans les autres ESMS vaccinés par une dose de rappel : 23,6% [IC95% : 11,2 - 36,0]

Les données de couverture vaccinale par catégorie de professionnels exerçant dans les autres ESMS sont présentées dans le tableau 10.

Tableau 10. Couvertures vaccinales vaccination complète et vaccinés par une dose de rappel chez les professionnels exerçant dans les autres ESMS, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'autres ESMS participants, données arrêtées au 1er décembre 2021, par catégorie de professionnels, France

Catégories de professionnels	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'ESMS participants	Couverture vaccinale Vaccination complète		Couverture vaccinale Dose de rappel	
			%	IC 95%	%	IC 95%
Médecins ou pharmaciens (hors interne et étudiants)	41	25	-	-	-	-
Infirmiers (incluant les infirmiers spécialisés)	77	34	96,1	91,6 - 100	43,2	22,6 - 63,9
Aides-soignants (incluant AMP, AES, AVS, AP)	145	27	98,6	96,5 - 100	43,9	9,3 - 78,5
Autres paramédicaux, personnel de rééducation, psychologues	48	25	-	-	-	-
ASH et autres personnels de service	34	9	-	-	-	-
Personnels éducatifs, pédagogiques, sociaux et animation	345	43	97,3	95,6 - 99,0	11,2	2,3 - 20,2
Personnels administratifs, medico-techniques, personnels techniques et ouvriers, services généraux et autres type de personnel (hors professionnel de santé)	234	43	98,0	95,6 - 100	30,7	12,9 - 48,6
Internes	0	0	-	-	-	-
Autres étudiants (étudiant infirmiers)	10	8,0	-	-	-	-
Total	1 365	66	88,2	76,8 - 99,6	23,4	11,1 - 35,7