

Quelle est la couverture vaccinale contre la Covid-19 des professionnels exerçant dans la santé ?

Sont présentées les données de couverture vaccinale contre la Covid-19 :

- des professionnels exerçant en établissements médico-sociaux (ESMS)
- des professionnels exerçant en établissements de santé
- des soignants libéraux

Résultats clés

Couverture vaccinale des professionnels exerçant dans la santé au 20 septembre 2021

Professionnels exerçant en établissements de santé

92,0% pour la couverture vaccinale au moins une dose

86,6% pour la vaccination complète

Professionnels exerçant en établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (Ehpad)

96,6 % pour la couverture vaccinale au moins une dose

92,4 % pour la vaccination complète

Professionnels exerçant en établissement d'hébergement pour personnes âgées (hors Ehpad)

94,7% pour la couverture vaccinale au moins une dose

84,9% pour la vaccination complète

Professionnels exerçant en établissement d'hébergement pour personnes handicapées (Ehph)

94,2% pour la couverture vaccinale au moins une dose

88,6% pour la vaccination complète

Soignants libéraux (au 21 septembre 2021)

95,5% pour la couverture vaccinale au moins une dose

93,2% pour la vaccination complète

↗ des couvertures vaccinales au cours des dernières semaines

Disparités de couverture vaccinale en fonction des catégories de professionnels et des régions

► Vaccination contre la Covid-19 des professionnels exerçant en établissements médico-sociaux (ESMS)

Méthodes

Étude DGOS-DGCS-DREES

L'étude DGOS-DGCS-DREES¹ a été lancée le mercredi 8 septembre vers l'ensemble des établissements de santé, établissements et services sociaux et médico-sociaux du champ du handicap et des personnes âgées sous financement total ou partiel par les ARS (soit près de 15 000 établissements et services). Une nouvelle vague d'enquête a été initiée le 14 septembre 2021.

La base d'analyse du 20 septembre 2021 a été transmise par la Drees. Les analyses ont été réalisées par Santé publique France.

L'enquête concerne les agents des ESMS tous statuts confondus (titulaires, stagiaires, CDI, CDD) salariés au 31/08/2021 de la structure (hors les professionnels salariés par un autre employeur, les libéraux, les bénévoles...).

Les données recueillies sont les nombres de personnels pour lesquels un certificat de vaccination a été transmis et vaccinés par au moins une dose, vaccinés avec un schéma vaccinal complet ainsi que les effectifs physiques des salariés de la structure au 31/08/2021.

Les données sont analysées par catégories d'établissement : établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (Ehpad), autres établissements d'hébergement pour personnes âgées (Ehpa hors Ehpad), établissements d'hébergement pour personnes handicapées (Ehph), autres établissements.

Concernant l'analyse :

- les couvertures vaccinales présentées sont des moyennes pondérées par l'effectif des établissements ;
- les établissements qui ont complété les effectifs des professionnels au 31/08/2021 et/ou les nombres de professionnels vaccinés en équivalent temps plein (ETP) à la place des effectifs physiques ont été exclus de l'analyse ;
- les données de couverture vaccinale et leur intervalle de confiance ne sont présentés que si les données sont disponibles pour un minimum de 50 professionnels et 5 ESMS.

Données issues de Vaccin COVID

Les couvertures vaccinales (CV) contre la COVID-19 des professionnels exerçant en Ehpad ou USLD (unité de soins de longue durée) peuvent être estimées pour des professionnels identifiés par la Cnam par recherche de l'employeur essentiellement via le versement d'indemnités journalières au cours des 12 derniers mois. Une cohorte a ainsi été constituée. Les données ne sont pas exhaustives : la cohorte couvre plus de 100 000 professionnels en Ehpad ou USLD.

1. DGOS : Direction générale de l'offre de soins
DGCS : Direction générale de la cohésion sociale
Drees : Direction de la recherche des études de l'évaluation et des statistiques

Résultats

Couverture vaccinale des professionnels exerçant en établissements d'hébergements pour personnes âgées dépendantes (Ehpad)

Au 20 septembre 2021, 1 446 Ehpad avaient participé à l'enquête de couverture vaccinale DGCS-DGOS-Drees contre la COVID-19 pour les professionnels exerçant en Ehpad et avaient des données exploitables pour la couverture vaccinale ; 85 507 professionnels ont été couverts par l'enquête.

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

- **professionnels exerçant en Ehpad vaccinés par au moins une dose : 96,6% [IC95% : 96,3-97,0]**
- **professionnels exerçant en Ehpad complètement vaccinés : 92,4% [IC95% : 91,9-92,9]**

Ces données peuvent être comparées à celles issues de vaccin COVID, au 20 septembre 2021. Les couvertures vaccinales contre la COVID-19 dans cette cohorte de professionnels en Ehpad ou USLD sont les suivantes : professionnels en Ehpad ou USLD vaccinés par au moins une dose : 90,3% et professionnels en Ehpad ou USLD complètement vaccinés : 87,3%.

Ces différentes estimations ne sont pas directement comparables puisque les données issues de Vaccin COVID incluent également des professionnels exerçant en USLD et pas uniquement des personnes exerçant en Ehpad. Les résultats vont cependant dans le sens d'une sous-estimation des données issues de Vaccin COVID. Ceci peut être lié au mode d'identification des professionnels (versement d'une indemnité journalière au cours de la dernière année) qui a pu conduire à inclure des professionnels qui n'exercent plus comme professionnels de la santé depuis la constitution de la cohorte (mars 2021).

Les données issues de l'enquête DGOS-DGCS-DREES peuvent potentiellement être sous-estimées si des professionnels en congés ou en arrêt de travail n'ont pas transmis les certificats de vaccination dans leur établissement.

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

Tableau 1. Couvertures vaccinales au moins une dose et vaccination complète chez les professionnels exerçant en Ehpad, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'Ehpad participants, au 20 septembre 2021, par région, France

Régions	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'Ehpad participants	Couverture vaccinale une dose (%)		Couverture vaccinale Vaccination complète (%)	
			%	IC95%	%	IC95%
Auvergne-Rhône-Alpes	6 616	117	97,1	96,4 - 97,8	92,1	90,5 - 93,7
Bourgogne-Franche-Comté	3 266	44	96,9	95,4 - 98,4	93,5	91,1 - 95,9
Bretagne	11 603	175	97,5	96,9 - 98,1	93,6	92,4 - 94,7
Centre-Val de Loire	3 958	63	97,1	95,6 - 98,6	93,0	91,2 - 94,7
Corse	565	10	95,9	92,8 - 99,0	87,1	80,8 - 93,3
Grand Est	6 662	104	97,4	96,6 - 98,1	94,2	93,0 - 95,4
Hauts-de-France	5 192	94	97,4	95,9 - 98,9	93,9	91,4 - 96,4
Ile-de-France	7 222	113	95,0	92,7 - 97,2	89,6	87,0 - 92,3
Normandie	4 484	73	97,2	95,4 - 99,0	94,1	91,9 - 96,3
Nouvelle-Aquitaine	14 806	251	96,8	96,2 - 97,4	92,9	91,6 - 94,1
Occitanie	6 410	123	95,6	94,7 - 96,5	91,2	89,8 - 92,6
Pays de la Loire	6 452	112	96,7	95,6 - 97,8	93,2	91,6 - 94,9
Provence-Alpes-Côte d'Azur	7 991	159	96,0	95,2 - 96,8	89,9	88,1 - 91,7
France métropolitaine	85 227	1 438	96,7	96,4 - 97,0	92,5	92,0 - 93,0
Guadeloupe	28	1	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Guyane	41	1	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
La Réunion	98	3	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Martinique	113	3	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Saint-Martin / Saint-Barthélemy	-	-	-	-	-	-
France entière	85 507	1 446	96,6	96,3 - 97,0	92,4	91,9 - 92,9

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

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

Tableau 2. Couvertures vaccinales au moins une dose et vaccination complète chez les professionnels exerçant en Ehpad, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'Ehpad participants, au 20 septembre 2021, par catégorie de professionnels, France

Catégories de professionnels	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'Ehpad participants	Couverture vaccinale au moins une dose		Couverture vaccinale Vaccination complète	
			%	IC 95%	%	IC 95%
Médecins ou pharmaciens (hors interne et étudiants)	1 023	763	98,0	97,2 - 98,9	97,0	95,9 - 98,0
Infirmiers (y/c inf spécialisés)	7 957	1 401	96,4	95,8 - 96,9	93,4	92,6 - 94,1
Aides-soignants (AMP, AES, AVS, AP)	34 617	1 408	96,6	96,2 - 97,0	92,0	91,3 - 92,6
ASH/autres personnels de service	24 367	1 340	96,8	96,4 - 97,2	92,2	91,5 - 92,8
Personnels de rééducation et psychologues	2 099	1 091	95,8	94,9 - 96,8	92,7	91,4 - 93,9
Personnels éducatifs, pédagogiques, sociaux et animation	1 917	1 030	94,7	92,8 - 96,6	91,1	89,1 - 93,2
Personnels administratifs, médico-techniques, personnels techniques et ouvriers	13 527	1 389	96,9	96,4 - 97,4	93,1	92,2 - 93,9
Total	85 507	1 446	96,6	96,3 - 97,0	92,4	91,9 - 92,9

Couverture vaccinale des professionnels exerçant en établissements d'hébergements pour personnes âgées (Ehpa), hors Ehpad

Au 20 septembre 2021, 85 Ehpa (hors Ehpad) avaient participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la COVID-19 et avaient des données exploitables pour la couverture vaccinale ; 1 398 professionnels ont été couverts par l'enquête.

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 (hors Ehpad) vaccinés par au moins une dose : 94,7% [IC95% : 92,7-96,7]**
- **professionnels exerçant en Ehpa (hors Ehpad) complètement vaccinés : 84,9% [IC95% : 79,0-90,8]**

Les données régionales de couverture vaccinale par catégorie de professionnels exerçant en Ehpa (hors Ehpad) sont présentées dans le tableau 3.

Tableau 3. Couvertures vaccinales au moins une dose et vaccination complète chez les professionnels exerçant en Ehpad, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'Ehpa participants (hors Ehpad), au 20 septembre 2021, par région, France

Régions	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'Ehpa participants	Couverture vaccinale une dose (%)		Couverture vaccinale Vaccination complète (%)	
			%	IC95%	%	IC95%
Auvergne-Rhône-Alpes	85	11	92,9	85,6 - 100,0	85,9	76,3 - 95,5
Bourgogne-Franche-Comté	45	2	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Bretagne	61	4	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Centre-Val de Loire	60	4	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Corse	20	2	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Grand Est	48	4	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Hauts-de-France	25	4	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Ile-de-France	186	10	97,3	93,7 - 100,0	78,5	54,4 - 100,0
Normandie	32	3	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Nouvelle-Aquitaine	383	12	97,1	95,7 - 98,5	90,1	83,8 - 96,4
Occitanie	347	20	95,7	92,7 - 98,7	91,1	87,5 - 94,6
Pays de la Loire	24	1	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Provence-Alpes-Côte d'Azur	46	5	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
France métropolitaine	1 362	82	95,8	94,2 - 97,4	86,3	80,5 - 92,2
Guadeloupe	-	-	-	-	-	-
Guyane	17	1	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
La Réunion	-	-	-	-	-	-
Martinique	19	2	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Saint-Martin / Saint-Barthélemy	-	-	-	-	-	-
France entière	1 398	85	94,7	92,7 - 96,7	84,9	79,0 - 90,8

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

Les données de couverture vaccinale par catégorie de professionnels exerçant en Ehpa (hors Ehpad) sont présentées dans le tableau 4.

Tableau 4. Couvertures vaccinales au moins une dose et vaccination complète chez les professionnels exerçant en Ehpa (hors Ehpad), nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'Ehpa (hors Ehpad) participants, au 20 septembre 2021, par catégorie de professionnels, France

Catégories de professionnels	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'Ehpa participants	Couverture vaccinale au moins une dose		Couverture vaccinale Vaccination complète	
			%	IC 95%	%	IC 95%
Médecins ou pharmaciens (hors interne et étudiants)	20	15	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Infirmiers (y/c inf spécialisés)	117	48	94,0	87,0 - 100,0	84,6	75,1 - 94,1
Aides-soignants (AMP, AES, AVS, AP)	612	73	94,9	93,0 - 96,9	86,8	81,4 - 92,2
ASH/autres personnels de service	317	46	95,9	93,5 - 98,3	79,2	61,9 - 96,5
Personnels de rééducation et psychologues	65	42	96,9	92,6 - 100,0	89,2	78,7 - 99,8
Personnels éducatifs, pédagogiques, sociaux et animation	42	23	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Personnels administratifs, médico-techniques, personnels techniques et ouvriers	225	65	92,9	86,8 - 99,0	85,8	78,4 - 93,2
Total	1 398	85	94,7	92,7 - 96,7	84,9	79,0 - 90,8

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

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

Au 20 septembre 2021, 1 599 établissements d'hébergement pour personnes en situation de handicap (EHPH) avaient participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la COVID-19 pour les professionnels et avaient des données exploitables pour la couverture vaccinale ; 56 355 professionnels ont été couverts par l'enquête.

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

- **professionnels exerçant en EHPH vaccinés par au moins une dose : 94,2% [IC95% : 93,6-94,9]**
- **professionnels exerçant en EHPH complètement vaccinés : 88,6% [IC95% : 87,7-89,6]**

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

Tableau 5. Couvertures vaccinales au moins une dose et vaccination complète chez les professionnels exerçant en EHPH, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'EHPH participants, au 20 septembre 2021, par région, France

Régions	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'EHPH participants	Couverture vaccinale une dose (%)		Couverture vaccinale Vaccination complète (%)	
			%	IC95%	%	IC95%
Auvergne-Rhône-Alpes	4 543	154	93,9	92,4 - 95,2	87,4	85,3 - 89,5
Bourgogne-Franche-Comté	1 659	54	94,8	93,2 - 96,5	90,5	88,6 - 92,3
Bretagne	5 316	110	96,8	95,0 - 98,6	93,5	90,1 - 96,9
Centre-Val de Loire	3 364	96	93,9	90,3 - 97,6	89,9	85,9 - 93,9
Corse	312	14	88,1	82,4 - 93,9	80,1	70,3 - 90,0
Grand Est	5 641	140	94,4	93,2 - 95,6	87,9	84,7 - 91,2
Hauts-de-France	5 496	136	96,0	94,9 - 97,1	91,9	89,8 - 94,0
Ile-de-France	6 496	189	92,3	88,7 - 95,9	86,2	82,7 - 89,6
Normandie	2 946	85	96,1	94,2 - 98,0	92,5	90,0 - 95,0
Nouvelle-Aquitaine	7 867	250	95,9	94,9 - 96,8	89,0	86,5 - 91,6
Occitanie	5 206	162	93,2	92,1 - 94,4	87,6	86,2 - 88,9
Pays de la Loire	3 741	97	94,6	93,0 - 96,3	90,5	88,9 - 92,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 793	86	90,9	89,2 - 92,7	80,6	76,7 - 84,4
France métropolitaine	55 380	1 573	94,5	93,8 - 95,1	88,9	87,9 - 89,9
Guadeloupe	137	4	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Guyane	42	2	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
La Réunion	796	20	93,2	90,4 - 96,1	85,1	79,3 - 90,8
Martinique	-	-	-	-	-	-
Saint-Martin / Saint-Barthélemy	-	-	-	-	-	-
France entière	56 355	1 599	94,2	93,6 - 94,9	88,6	87,7 - 89,6

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

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

Tableau 6. Couvertures vaccinales au moins une dose et vaccination complète chez les professionnels exerçant en EHPH, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre d'EHPH participants, au 20 juillet 2021, par catégorie de professionnels, France

Catégories de professionnels	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'EHPH participants	Couverture vaccinale au moins une dose		Couverture vaccinale Vaccination complète	
			%	IC 95%	%	IC 95%
Médecins ou pharmaciens (hors interne et étudiants)	1 251	697	94,5	91,3 - 97,7	92,3	89,1 - 95,5
Infirmiers (y/c inf spécialisés)	2 013	689	92,2	90,3 - 93,7	87,7	85,7 - 89,7
Aides-soignants (AMP, AES, AVS, AP)	11 601	588	92,8	91,0 - 94,6	86,1	83,6 - 88,7
ASH/autres personnels de service	2 295	337	93,0	91,2 - 94,8	85,6	83,0 - 88,2
Personnels de rééducation et psychologues	5 663	1 219	95,1	94,3 - 95,9	90,8	89,8 - 91,8
Personnels éducatifs, pédagogiques, sociaux et animation	20 244	1 449	94,4	93,7 - 95,0	88,3	87,3 - 89,3
Personnels administratifs, médico-techniques, personnels techniques et ouvriers	13 288	1 419	95,4	94,7 - 96,1	90,8	89,7 - 91,9
Total	56 355	1 599	94,2	93,6 - 94,9	88,6	87,7 - 89,6

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

Au 20 septembre 2021, 323 autres ESMS ont participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la COVID-19 pour les professionnels exerçant dans les ESMS et avaient des données exploitables pour la couverture vaccinale ; 7 347 professionnels ont été couverts par l'enquête.

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 vaccinés par au moins une dose : 94,4%**
[IC95% : 93,2-95,7]
- **professionnels exerçant en dans les autres ESMS complètement vaccinés : 89,9%**
[IC95% : 88,1-91,6]

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

Tableau 7. Couvertures vaccinales au moins une dose et vaccination complète chez les professionnels exerçant dans les autres ESMS, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre de professionnels participants, au 20 septembre 2021, par région, France

Régions	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'autres ESMS participants	Couverture vaccinale une dose (%)		Couverture vaccinale Vaccination complète (%)	
			%	IC95%	%	IC95%
Auvergne-Rhône-Alpes	450	24	92,0	87,6 - 96,4	86,0	80,8 - 91,2
Bourgogne-Franche-Comté	183	11	94,5	90,1 - 99,0	92,9	88,8 - 97,0
Bretagne	464	26	97,6	95,9 - 99,4	95,3	93,1 - 97,4
Centre-Val de Loire	325	16	91,7	88,3 - 95,1	87,7	83,3 - 92,1
Corse	67	3	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Grand Est	252	21	91,7	85,0 - 98,4	87,7	80,9 - 94,5
Hauts-de-France	886	28	98,4	97,6 - 99,3	96,3	94,2 - 98,3
Ile-de-France	831	26	95,3	92,0 - 98,6	89,7	84,5 - 94,8
Normandie	153	8	96,7	93,7 - 99,7	93,5	89,2 - 97,7
Nouvelle-Aquitaine	1 734	53	94,5	91,2 - 97,8	90,8	86,2 - 95,3
Occitanie	895	53	94,7	92,7 - 96,8	89,4	86,5 - 92,3
Pays de la Loire	467	18	98,9	98,1 - 99,8	97,0	95,4 - 98,6
Provence-Alpes-Côte d'Azur	562	32	92,2	88,5 - 95,8	79,7	71,6 - 87,9
France métropolitaine	7 269	319	95,0	93,9 - 96,2	90,5	88,9 - 92,1
Guadeloupe	25	1	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Guyane	-	-	-	-	-	-
La Réunion	-	-	-	-	-	-
Martinique	53	3	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Saint-Martin / Saint-Barthélemy	-	-	-	-	-	-
France entière	7 347	323	94,4	93,2 - 95,7	89,9	88,1 - 91,6

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

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

Tableau 8. Couvertures vaccinales au moins une dose et vaccination complète chez les professionnels exerçant dans les autres ESMS, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre de professionnels participants, au 20 septembre 2021, par catégorie de professionnels, France

Catégories de professionnels	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'autres ESMS participants	Couverture vaccinale au moins une dose		Couverture vaccinale Vaccination complète	
			%	IC 95%	%	IC 95%
Médecins ou pharmaciens (hors interne et étudiants)	48	6	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Infirmiers (y/c inf spécialisés)	924	258	95,6	93,8 - 97,3	91,7	89,2 - 94,1
Aides-soignants (AMP, AES, AVS, AP)	5 189	307	93,8	92,2 - 95,3	89,0	86,9 - 91,0
ASH/autres personnels de service	127	24	98,4	95,9 - 100,0	93,7	89,0 - 98,4
Personnels de rééducation et psychologues	189	83	96,3	93,6 - 99,0	93,7	90,4 - 96,9
Personnels éducatifs, pédagogiques, sociaux et animation	41	12	non applicable	non applicable	non applicable	non applicable
Personnels administratifs, médico-techniques, personnels techniques et ouvriers	829	238	96,3	94,3 - 98,3	92,3	88,9 - 95,6
Total	7 347	323	94,4	93,2 - 95,7	89,9	88,1 - 91,6

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

► Vaccination contre la Covid-19 des professionnels exerçant en établissements de santé

Méthodes

Étude DGOS – DGCS – DREES

L'étude a été lancée le mercredi 8 septembre vers l'ensemble des établissements de santé, établissements et services sociaux et médico-sociaux du champ du handicap et des personnes âgées sous financement total ou partiel par les ARS (soit près de 15 000 établissements et services). Une nouvelle vague d'enquête a été initiée le 14 septembre 2021. Pour le secteur sanitaire public l'enquête porte sur les établissements juridiques (800 enquêtés), pour le secteur sanitaire privé l'étude porte sur les établissements géographiques (1 300 du sanitaire privé).

L'enquête concerne les agents des établissements de santé tous statuts confondus (titulaires, stagiaires, CDI, CDD) salariés au 31/08/2021 de la structure (hors les professionnels salariés par un autre employeur, les libéraux, les bénévoles...).

La base d'analyse du 20 septembre 2021 a été transmise par la Drees. Les analyses ont été réalisées par Santé publique France.

Concernant l'analyse :

- les couvertures vaccinales présentées sont des moyennes pondérées par l'effectif des établissements ;
- les établissements qui ont complété les effectifs des professionnels au 31/08/2021 et/ou les nombres de professionnels vaccinés en équivalent temps plein (ETP) à la place des effectifs physiques ont été exclus de l'analyse ;
- 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 et 5 ESMS.

Données issues de Vaccin COVID

Les couvertures vaccinales (CV) contre la COVID-19 des personnels soignants salariés peuvent être estimées à partir des données disponibles dans Vaccin Covid. La cohorte de soignants salariés est constituée d'un peu plus de 150 000 personnes. Ces soignants salariés ont été identifiés notamment suite à un arrêt de travail au cours de la dernière année. La répartition de ces différents professionnels dans l'échantillon n'est pas connue.

Résultats

Données de CV issues de l'étude DGOS-DGCS-DREES

Au 20 septembre 2021, 931 établissements de santé ont participé à l'enquête de couverture vaccinale contre la COVID-19 et avaient des données exploitables pour la couverture vaccinale et 601 216 professionnels sont couverts par cette enquête.

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

- **professionnels exerçant en établissements de santé vaccinés par au moins une dose : 92,0% [IC95% : 88,9-95,2]**
- **professionnels exerçant en établissements de santé complètement vaccinés : 86,6% [IC95% : 83,8-89,4]**

Ces estimations peuvent être comparées avec celles issues de l'analyse de la base Vaccin COVID. Au 20 septembre 2021, les couvertures vaccinales contre la COVID-19 dans cette cohorte de soignants salariés sont estimées à 90,0% pour la vaccination par au moins une dose et de 87,2% pour la vaccination complète.

Les deux estimations sont très proches l'une de l'autre, les estimations issues de la bases Vaccin COVID sont dans l'intervalle de confiance des estimations issues de l'étude.

Les données issues de l'enquête DGOS-DGCS-DREES peuvent potentiellement être sous-estimées si des professionnels en congés ou en arrêt de travail n'ont pas transmis les certificats de vaccination dans leur établissement.

Le détail des résultats par région est présenté dans le tableau 9.

Tableau 9. Couvertures vaccinales au moins une dose et vaccination complète chez les professionnels exerçant en établissements de santé, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre de professionnels participants, au 20 septembre 2021, par région, France

Régions	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'ES participants	Couverture vaccinale une dose (%)		Couverture vaccinale Vaccination complète (%)	
			%	IC95%	%	IC95%
Auvergne-Rhône-Alpes	81 521	89	94,4	93,6-95,3	90,4	89,3-91,4
Bourgogne-Franche-Comté	16 786	46	93,7	90,0-97,4	91,1	87,3-95,0
Bretagne	37 976	61	95,4	93,6-97,3	92,3	90,6-94,1
Centre-Val de Loire	23 296	40	91,5	87,1-95,9	78,0	65,4-90,5
Corse	5 182	13	93,8	92,0-95,5	87,3	84,2-90,4
Grand Est	33 524	67	93,3	91,8-94,9	90,9	89,3-92,6
Hauts-de-France	46 879	79	96,8	95,8-97,7	93,8	92,6-95,0
Ile-de-France	142 088	143	85,3	78,8-91,8	79,9	75,4-84,3
Normandie	27 763	43	95,8	94,0-97,6	90,6	84,0-97,5
Nouvelle-Aquitaine	50 685	88	94,3	92,0-96,6	86,8	77,5-96,0
Occitanie	58 823	104	95,3	93,4-96,6	87,0	81,7-92,2
Pays de la Loire	36 625	44	93,2	87,4-99,0	89,2	83,9-94,4
Provence-Alpes-Côte d'Azur	27 303	91	93,3	91,9-94,6	86,0	83,4-88,7
France métropolitaine	588 451	908	92,3	89,0-95,5	86,9	84,0-89,8
Guadeloupe	899	2	non calculable	non calculable	non calculable	non calculable
Guyane	524	1	non calculable	non calculable	non calculable	non calculable
La Réunion	10 925	18	89,3	87,7-90,9	81,4	79,6-83,2
Martinique	410	1	non calculable	non calculable	non calculable	non calculable
Mayotte		0	non calculable	non calculable	non calculable	non calculable
Saint-Martin/Saint-Barthélemy	7	1	non calculable	non calculable	non calculable	non calculable
Outre-mer *	12 765	23	80,2	66,1-94,2	73,0	60,2-86,0
France entière	601 216	931	92,0	88,9-95,2	86,6	83,8-89,4

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

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

Tableau 10. Couvertures vaccinales au moins une dose et vaccination complète chez les professionnels exerçant dans les ES, nombre de professionnels couverts par l'enquête et nombre de professionnels participants, au 20 septembre 2021, par catégorie de professionnels, France

Catégories de professionnels	Nb de professionnels couverts par l'enquête	Nb d'ES participants	Couverture vaccinale au moins une dose		Couverture vaccinale Vaccination complète	
			%	IC 95%	%	IC 95%
Médecins ou pharmaciens (hors interne et étudiants)	54 711	837	93,4	91,0-95,7	88,9	85,2-92,6
Sages-femmes	7 929	224	94,1	93,0-95,1	86,9	83,1-90,7
Infirmiers (y/c inf spécialisés)	161 781	881	92,8	89,3-96,3	88,4	85,4-91,5
Aides-soignants (AMP, AES, AVS, AP)	130 951	847	89,9	84,2-95,6	84,4	79,6-89,3
ASH/autres personnels de service	53 775	788	89,1	84,5-93,7	83,2	78,9-87,5
Psychologues	8 733	666	94,1	93,0-95,2	87,6	84,7-90,6
Personnel de rééducation	14 375	648	93,5	91,9-95,1	88,0	85,7-90,5
Pers éducatifs, pédagogiques, sociaux et animation	10 075	650	92,5	90,7-94,2	86,3	83,7-88,9
Pers. médico-techniques	28 509	656	93,8	91,7-95,8	88,6	85,7-91,4
Pers. techniques et ouvriers	59 142	801	92,3	89,9-94,7	85,1	82,0-88,2
Pers. Administratif, personnel pédagogique, sociaux et animation	71 572	863	93,6	92,0-95,2	87,0	84,0-90,2
Total	601 216	931	92,0	88,9-95,2	86,6	83,8-89,4

► Vaccination contre la Covid-19 des soignants libéraux

Méthodes

Les couvertures vaccinales (CV) contre la COVID-19 des personnels soignants libéraux peuvent être estimées à partir des données disponibles dans Vaccin Covid. Ces soignants libéraux ont été ciblés par la Cnam sur les critères suivants : une inscription au FNPS, une catégorie correspondant à médecin, dentiste, sage-femme, infirmière, masseur kinésithérapeute, pédicure-podologue, orthophoniste, orthoptiste, en activité et dont l'activité principale est libérale.

Résultats

Au 21 septembre 2021, les couvertures vaccinales contre la COVID-19 dans cette cohorte de personnels soignants libéraux sont les suivantes :

- **personnels soignants libéraux vaccinés par au moins une dose : 95,5%**
- **personnels soignants libéraux complètement vaccinés : 93,2%**