

COUVERTURES VACCINALES EN OCCITANIE

Dr Anne Guinard

Santé publique France Occitanie

17ème Journée des correspondants en hygiène des ES - 21 mars 2024

PLAN DE LA PRÉSENTATION

- 1. VACCINATION CHEZ LES ENFANTS**
- 2. VACCINATION ANTI-GRIPPALE**
- 3. VACCINATION CONTRE LA COQUELUCHE FEMMES ENCEINTES**

CHEZ LES ENFANTS

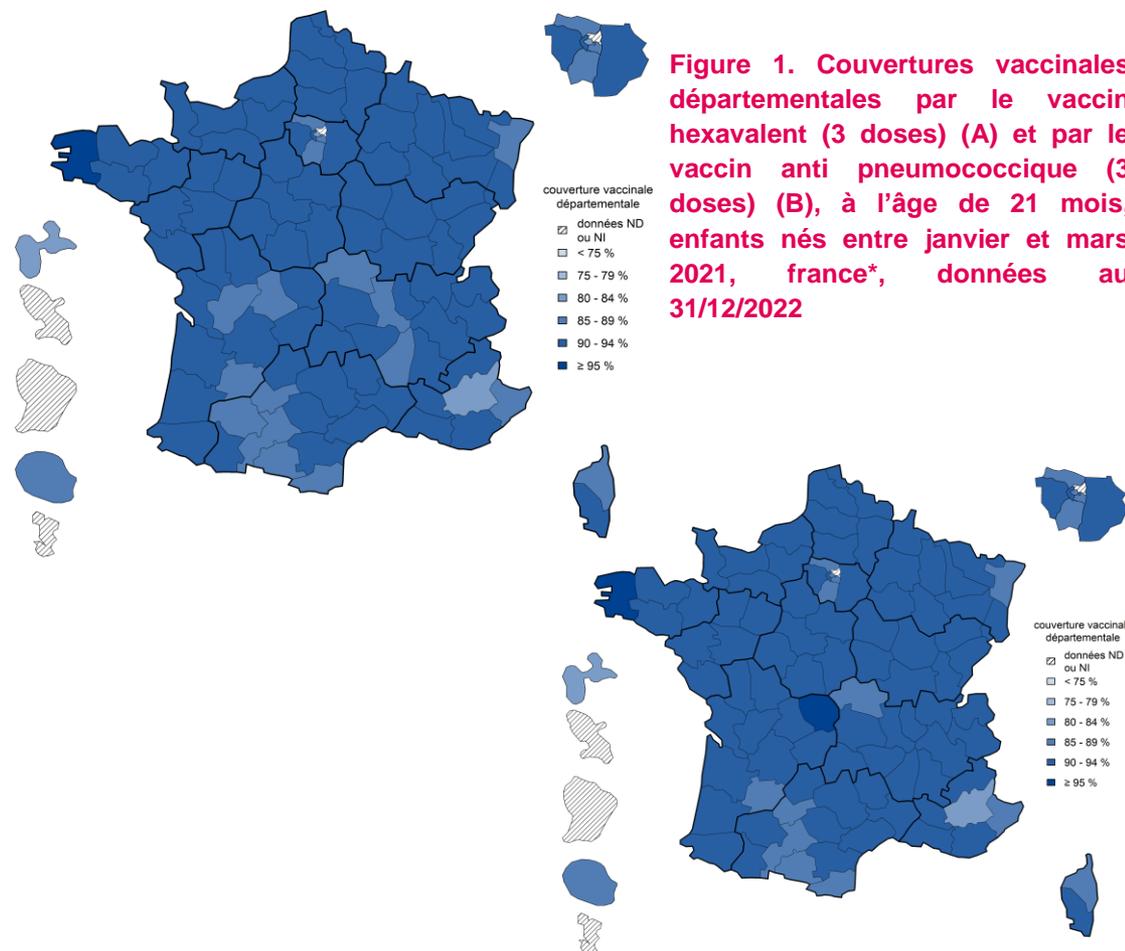
LE DATAMART DE CONSOMMATION INTER RÉGIMES (DCIR) – SYSTÈME NATIONAL DES DONNÉES DE SANTÉ (SNDS) :

- Base regroupe les données individuelles de remboursement de vaccins des bénéficiaires des principaux régimes de l'assurance maladie
- Données de couvertures vaccinales calculées sur la base de la proportion de bénéficiaires ayant un remboursement de vaccin

Définition : Cohorte An N = enfants nés au 1^{er} trimestre de l'an N

Diphtérie-Tétanos-Poliomyélite (DTP), coqueluche, *Haemophilus influenzae b (Hib)* et hépatite B- données au 31/12/2022

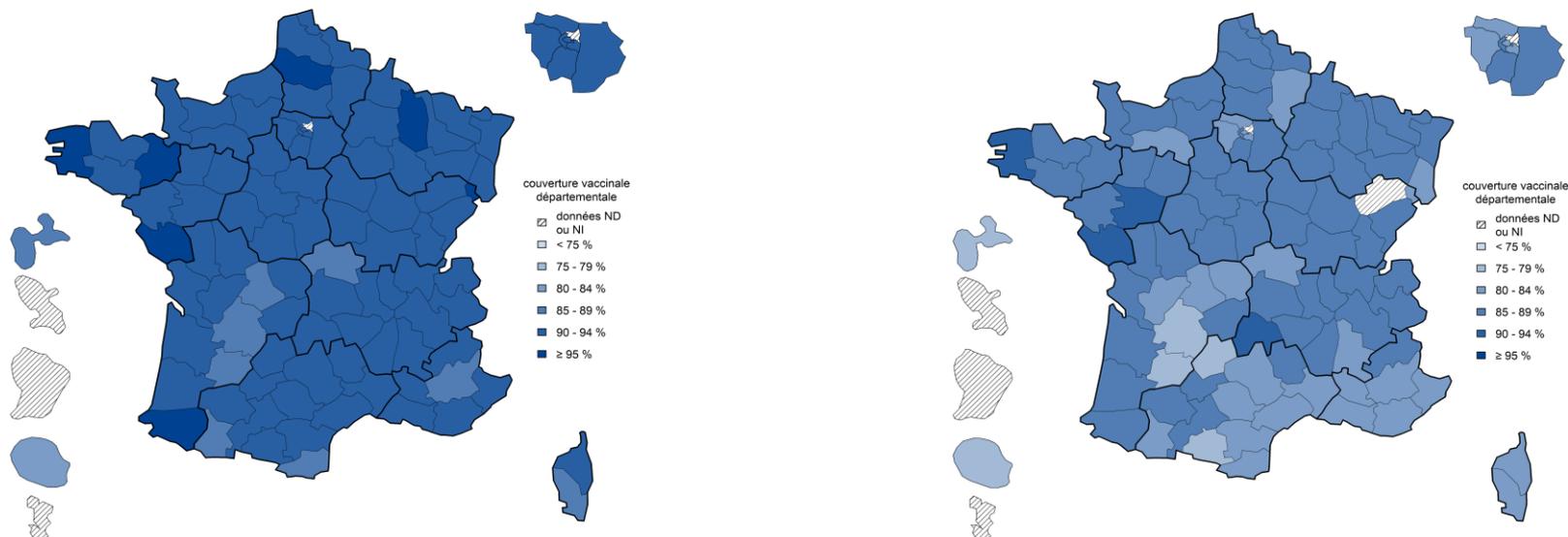
zone géographique	hexavalent 3 doses à 21 mois (cohorte 2021) (%)	pneumococque 3 doses à 21 mois (cohorte 2021) (%)
09 - Ariège	89,9	89,9
11 - Aude	92,3	92,0
12 - Aveyron	93,6	93,8
30 - Gard	90,5	90,7
31 - Haute-Garonne	89,6	89,8
32 - Gers	89,9	90,2
34 - Hérault	90,2	90,2
46 - Lot	93,8	94,5
48 - Lozère	91,9	92,6
65 - Hautes-Pyrénées	90,0	90,8
66 - Pyrénées-Orientales	89,1	88,9
81 - Tarn	91,6	91,6
82 - Tarn-et-Garonne	89,3	88,8
Occitanie	90,4	90,4
France métropolitaine*	91,2	91,5
France entière*	91,2	91,4



- Chez les nourrissons de la cohorte 2021 et âgés de 21 mois en Occitanie, 90 % ont reçu 3 doses en utilisant les vaccins hexavalents incluant l'hépatite B et 90 % ont reçu 3 doses de vaccin contre le pneumocoque, proche de la moyenne nationale.

Rougeole, oreillons, rubéole (ROR)

Couvertures vaccinales (%) contre le ROR «au moins 1 dose » à l'âge de 21 mois, enfants nés entre janvier et mars 2021, et, « 2 doses » à l'âge de 33 mois, enfants nés entre janvier et mars 2020,, Occitanie, France, données au 31 décembre 2022



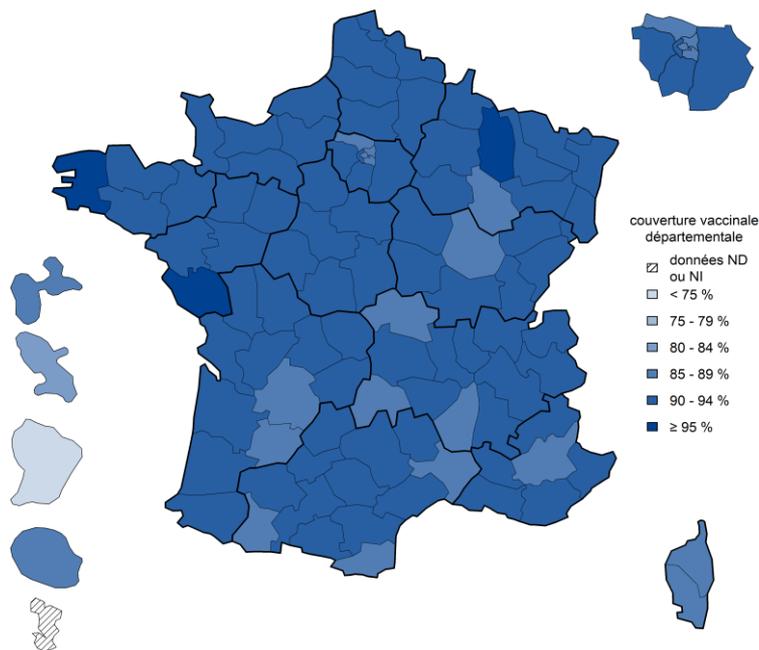
source : SNDS-DCIR, Santé publique France, données mises à jour au 31/12/2022

* sous-estimation très vraisemblable de la couverture vaccinale

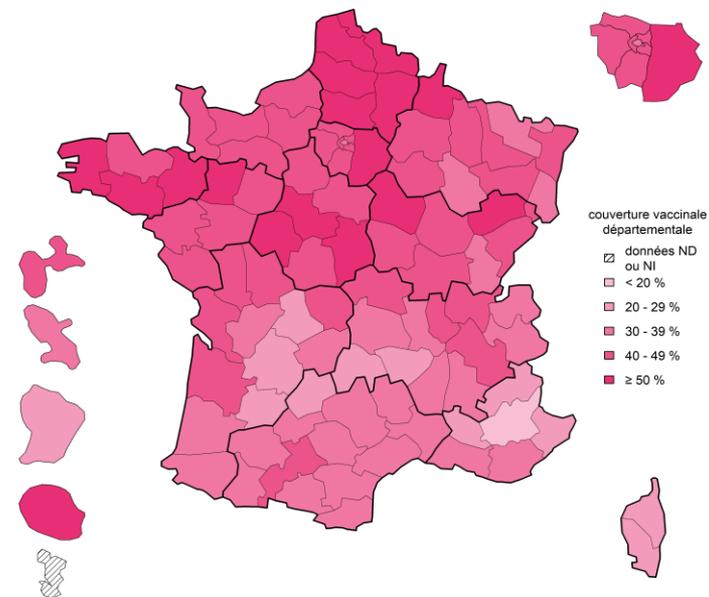
En Occitanie : 91,7 % ont reçu une 1ère dose du vaccin contre le ROR en 2022 vs 93% en France hexagonale et 83,9% pour la 2eme dose en Occitanie vs 85,9%

LES INFECTIONS INVASIVES A MENINGOCOQUE C (IIM C)

**COUVERTURES VACCINALES (%) DÉPARTEMENTALES
CONTRE LE MÉNINGOCOQUE C, DOSE DE RAPPEL (21 MOIS),
FRANCE, COHORTE 2021- DONNÉES AU 31/12/2022**



**Couvertures vaccinales départementales méningocoque C
chez les 15-19 ans, enfants nés entre 2003 et 2007, France*,
données au 31/12/2022**



Source : SNDS-DCIR, Santé publique France, données mises à jour au 31/12/2022

En Occitanie: 88 % ont reçu une 1ère dose du vaccin contre le méningocoque C (+ 5 points par rapport à 2019) versus 89,2% au niveau national

90 % ont reçu le rappel du vaccin contre le méningocoque C (+4 points par rapport à 2019) versus 91,7% au niveau national

IIM C- CHEZ LE JEUNE ENFANT ET L'ADOLESCENT

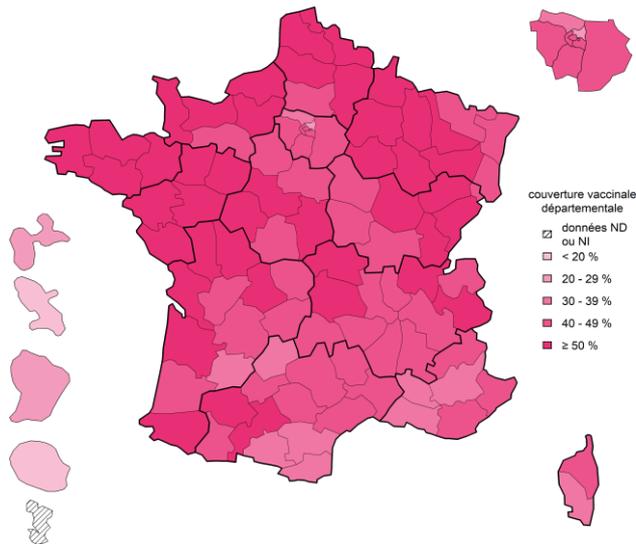
Couvertures vaccinales méningocoque C (au moins 1 dose), par classe d'âge, de 2-4 ans à 15-19 ans, cohorte de naissance entre 2003 et 2020, Occitanie, France, données au 31/12/2022- source SNDS-DCIR

zone géographique	méningocoque C			
	2-4 ans	5 à 9 ans	10 à 14 ans	15 à 19 ans
	cohortes 2018 à 2020 (%)	cohortes 2013 à 2017 (%)	cohortes 2008 à 2012 (%)	cohortes 2003 à 2007 (%)
09 - Ariège	83,4	64,4	55,0	35,8
11 - Aude	84,3	71,4	62,2	32,2
12 - Aveyron	85,6	70,5	53,9	30,6
30 - Gard	83,8	76,0	64,2	38,4
31 - Haute-Garonne	85,8	76,5	66,1	40,0
32 - Gers	83,8	70,8	58,6	32,7
34 - Hérault	84,6	76,1	67,2	36,9
46 - Lot	82,7	61,4	46,5	25,9
48 - Lozère	83,7	71,3	57,8	36,3
65 - Hautes-Pyrénées	85,0	72,9	57,9	30,0
66 - Pyrénées-Orientales	84,4	73,2	62,0	31,2
81 - Tarn	86,3	70,5	58,9	36,3
82 - Tarn-et-Garonne	84,9	75,9	63,3	39,4
Occitanie	84,8	74,2	63,1	36,2
France métropolitaine	85,4	78,6	69,0	43,8
France entière	85,0	78,5	68,9	43,8

Les couvertures chez les adolescents et les jeunes adultes sont encore insuffisantes pour obtenir une immunité de groupe permettant de protéger les personnes non vaccinées. En Occitanie, on note une augmentation de la couverture vaccinale depuis 2015, avec un rattrapage plus marqué chez les 15-19 ans depuis 2021, restant toutefois inférieur à la moyenne nationale.

PAPILLOMAVIRUS HUMAINS 1 DOSE

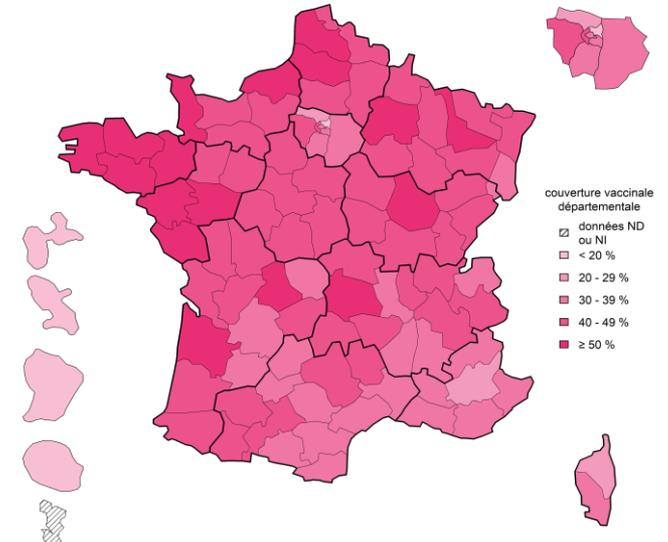
Couvertures vaccinales contre les papillomavirus humains (au moins 1 dose) à 15 ans, chez les jeunes filles nées en 2007, France*, données au 31/12/2022



Source : SNDS-DCIR, Santé publique France, données mises à jour au 31/12/22

*Les données issues du SNDS pour la Guyane ne couvrent pas l'ensemble du territoire et surestiment très vraisemblablement la couverture vaccinale

Couvertures vaccinales contre les papillomavirus humains (2 doses) à 16 ans, chez les jeunes filles nées en 2006, France*, données au 31/12/2022



Source : SNDS-DCIR, Santé publique France, données mises à jour au 31/12/22

*Les données issues du SNDS pour la Guyane ne couvrent pas l'ensemble du territoire et surestiment très vraisemblablement la couverture vaccinale

La couverture vaccinale contre les infections à HPV chez les jeunes filles reste faible dans la région avec une couverture vaccinale à 45 % pour une dose chez les filles âgées de 15 ans (cohorte 2007) et 40 % pour le schéma complet chez les filles âgées de 16 ans (cohorte 2006).

En Occitanie, ces couvertures vaccinales étaient inférieures au niveau national et restent très insuffisantes pour prévenir la circulation du papillomavirus humain.

PAPILLOMAVIRUS HUMAINS 2 DOSES

Couvertures vaccinales contre les papillomavirus humains (au moins 1 dose) à 15 ans chez les jeunes filles nées en 2007, et (2 doses) à 16 ans chez les jeunes filles nées en 2006, Occitanie, France, données au 31/12/2022

zone géographique	HPV	
	au moins 1 dose, à 15 ans (cohorte 2007) (%)	2 doses, à 16 ans (cohorte 2006) (%)
09 - Ariège	39,7	36,2
11 - Aude	36,3	34,4
12 - Aveyron	48,8	44,7
30 - Gard	42,6	36,4
31 - Haute-Garonne	51,8	47,4
32 - Gers	51,8	43,2
34 - Hérault	45,7	39,6
46 - Lot	38,3	34,8
48 - Lozère	48,4	43,3
65 - Hautes-Pyrénées	49,6	42,8
66 - Pyrénées-Orientales	35,0	31,0
81 - Tarn	44,7	38,5
82 - Tarn-et-Garonne	44,0	39,9
Occitanie	45,2	40,1
France métropolitaine	48,8	42,4
France entière	47,8	41,5

Source : SNDS-DCIR, Santé publique France, données mises à jour au 31/12/2022

VACCI ANTI-GRIPPALE

Couvertures vaccinales contre la grippe chez les personnes à risque âgés de moins de 65 ans et chez les personnes âgées de 65 ans et plus, Occitanie, France, saisons 2019-2020 à 2022-23, données au 28/02/23

zone géographique	grippe							
	moins de 65 ans (%)				plus de 65 ans (%)			
	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
09 - Ariège	24,8	33,8	31,4	28,6	48,3	55,2	51,5	50,6
11 - Aude	28,8	36,5	32,0	29,0	50,6	58,6	55,0	53,8
12 - Aveyron	33,3	41,6	36,4	33,8	50,9	60,3	56,3	55,4
30 - Gard	30,4	37,5	33,0	30,2	51,1	59,5	56,0	55,6
31 - Haute-Garonne	29,2	38,7	32,9	29,9	53,9	63,5	58,9	58,7
32 - Gers	31,5	40,2	35,5	32,3	51,3	59,9	55,7	55,6
34 - Hérault	30,6	37,3	32,6	29,6	53,0	60,7	57,4	56,9
46 - Lot	31,1	37,2	33,6	31,2	48,8	56,3	53,4	52,7
48 - Lozère	34,6	38,8	38,2	35,8	49,8	54,5	53,4	53,3
65 - Hautes-Pyrénées	31,1	38,6	34,4	31,3	51,3	60,0	55,3	55,3
66 - Pyrénées-Orientales	27,7	33,5	29,8	27,2	49,1	55,9	53,9	52,9
81 - Tarn	30,2	38,4	34,3	30,3	51,4	59,6	56,2	56,0
82 - Tarn-et-Garonne	30,0	39,4	33,6	30,3	50,2	60,3	55,8	54,6
Occitanie	29,9	37,7	33,0	30,0	51,5	59,8	56,2	55,7
France métropolitaine	31,3	39,1	34,7	31,9	52,4	60,4	57,3	56,8
France entière	31,0	38,7	34,3	31,6	52,0	59,9	56,8	56,2

Source : SNDS-DCIR, Santé publique France, données mises à jour au 31/12/21.

Ces estimations n'incluent pas les personnes avec obésité morbides ni les femmes enceintes qui ne reçoivent pas de bon de prise en charge

CV grippe toujours insuffisante. Ces couvertures demeurent inférieures à celles observées en France métropolitaine. Parmi les 65 ans et plus, une différence de 14 points est observée entre la couverture vaccinale chez les 75 ans et plus (62 %) et les 65-74 ans (48 %).

Les estimations de la couverture vaccinale grippe au 31 décembre 2023 chez les personnes à risque ciblées par la vaccination étaient de 45,9%:

- 52,7% chez les 65 ans et plus
- 24,5% chez les moins de 65 ans à risque de grippe sévère.

Ces couvertures vaccinales sont inférieures à celles estimées pour la saison 2022-2023 à la même date (50,0% pour toutes les personnes à risque ciblées par la vaccination, avec 54,7% chez les 65 ans et plus et 30,0% chez les moins de 65 ans à risque de grippe sévère).

COUVERTURE VACCINALE CONTRE LA GRIPPE DES FEMMES ENCEINTES- BAROMETRE SANTÉ 2021

Enquête Baromètre de Santé publique France en 2021: Du 11 février au 15 décembre 2021

- Sondage à 2 degrés
- Tirage au sort aléatoire numéro de téléphone
- Femmes avec un enfant de moins de 3 ans interrogées sur la vaccination contre la grippe au cours de leur dernière grossesse
- Proposition ou non de la vaccination contre la grippe pendant leur grossesse par un médecin ou une sage-femme (réponse : oui, non, ne sait pas), et sa réalisation
- Les déterminants étudiés étaient :
 - l'âge de la femme, l'âge de l'enfant <1 an, 1 ou 2 ans),
 - le niveau d'étude, la situation professionnelle (en activité, étudiant, chômage ou autre inactif),
 - la nationalité,
 - le revenu moyen rapporté à l'unité de consommation du foyer,
 - la taille d'unité urbaine de résidence, et la région de résidence

COUVERTURE VACCINALE CONTRE LA GRIPPE DES FEMMES ENCEINTES- BAROMETRE SANTÉ 2021

En France métropolitaine, CV grippe = **21,1%** (IC95%: [17,9-24,8])

CV varie en fonction des années : plus élevée pour les femmes dont l'enfant était âgé de ≤ 1 an lors de l'enquête (30,6% [23,8-38,4])

foyer avec les plus hauts revenus (31,8% [24,7-39,8])

moins bien vaccinées si au chômage ou sans activité pro (10,7% [6,6-16,6])

Couverture vaccinale contre la grippe de la femme enceinte : analyses descriptives, bivariées et multivariées par régression de Poisson, Baromètre santé 2021, France métropolitaine (n=731)

	n	Couverture vaccinale contre la grippe (% [IC95%])	RP [IC95%]	p (bivarié)	RPa [IC95%]	p
Total	731	21,1 [17,9-24,8]				
Région de résidence				0,3*		0,03*
Île-de-France	144	21,9 [15,4-30,3]	Ref		Ref	
Grand Est	66	20,7 [10,8-36,0]	0,9 [0,5-1,9]	0,9	1,5 [0,8-3,0]	0,2
Hauts-de-France	64	16,1 [8,5-28,4]	0,7 [0,4-1,5]	0,4	1,1 [0,6-2,1]	0,8
Normandie	39	16,4 [7,3-32,7]	0,7 [0,3-1,7]	0,5	1,1 [0,5-2,5]	0,8
Centre-Val de Loire	32	3,9 [1,2-12,0]	0,2 [0,5-0,6]	0,005	0,3 [0,09-1,0]	0,04
Bourgogne-Franche-Comté	29	19,7 [7,5-42,5]	1,8 [0,05-0,6]	0,8	1,6 [0,6-4,3]	0,3
Bretagne	43	26,8 [14,6-43,9]	0,9 [0,3-2,3]	0,5	1,7 [0,9-3,2]	0,08
Pays de la Loire	39	19,3 [8,1-39,4]	1,2 [0,6-2,3]	0,8	1,2 [0,6-2,6]	0,6
Nouvelle-Aquitaine	73	21,6 [12,8-33,9]	0,9 [0,4-2,1]	1,0	1,5 [0,8-2,8]	0,2
Auvergne-Rhône-Alpes	89	30,6 [20,6-42,7]	1,4 [0,8-2,3]	0,2	1,8 [1,1-3,0]	0,02
Occitanie	62	26,4 [15,4-41,3]	1,2 [0,7-2,2]	0,5	1,8 [1,1-3,0]	0,03
Provence-Alpes-Côte d'Azur/Corse	51	10,1 [4,0-23,2]	0,5 [0,2-1,2]	0,1	0,5 [0,2-1,3]	0,2

COUVERTURE VACCINALE CONTRE LA GRIPPE DES FEMMES ENCEINTES- BAROMETRE SANTÉ 2021

Proposition de vaccination grippe par un médecin ou sage-femme : **36,9%** [32,8-41,1]

moins fréquemment pour :

- les femmes de faible revenu,
- au chômage ou sans activité professionnelle.

Proposition de vaccination contre la grippe pendant la grossesse par un médecin ou une sage-femme : analyses descriptives, bivariées et multivariées par régression de Poisson, Baromètre santé 2021, France métropolitaine (n=731)

	n	Proportion de femmes déclarant une proposition de vaccination (% [IC95%])	RP [IC95%]	p (bivarié)	RPa [IC95%]	p
Total	731	36,9 [32,8-41,1]				
Région de résidence				0,2*		0,2*
Île-de-France	144	37,9 [29,5-47,2]	Ref		Ref	
Grand Est	66	28,6 [17,3-43,6]	0,7 [0,5-1,3]	0,3	0,9 [0,5-1,4]	0,6
Hauts-de-France	64	31,7 [20,1-46,1]	0,8 [0,5-1,3]	0,5	0,9 [0,6-1,4]	0,6
Normandie	39	38,8 [22,0-55,6]	1,0 [0,6-1,7]	0,9	1,1 [0,7-1,8]	0,7
Centre-Val de Loire	32	30,2 [15,6-50,3]	0,8 [0,4-1,5]	0,5	0,8 [0,4-1,4]	0,4
Bourgogne-Franche-Comté	29	35,9 [18,0-58,7]	0,9 [0,5-1,8]	0,9	1,1 [0,6-2,1]	0,7
Bretagne	43	45,9 [29,6-63,1]	1,2 [0,8-2,2]	0,4	1,2 [0,7-1,9]	0,5
Pays de la Loire	39	39,4 [22,8-58,7]	1,0 [0,5-2,0]	0,9	1,0 [0,6-1,7]	1,0
Nouvelle-Aquitaine	73	48,1 [34,5-62,0]	1,3 [0,9-21,8]	0,2	1,3 [0,9-1,9]	0,2
Auvergne-Rhône-Alpes	89	45,6 [34,1-57,5]	1,2 [0,8-1,7]	0,3	1,2 [0,8-1,7]	0,3
Occitanie	62	34,5 [22,0-49,6]	0,9 [0,6-1,5]	0,7	1,0 [0,7-1,5]	1,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur/Corse	51	16,6 [8,6-29,5]	0,4 [0,2-0,9]	0,01	0,4 [0,2-0,8]	0,01

- **CV antigrippale reste très insuffisante** même si on note une augmentation de la cv depuis 2009-2010
- CV marquée par **inégalités sociales de santé**
- Idem pour la proposition de vaccination antigrippale

A prévoir **étudier freins et leviers des professionnels de santé pour proposer actions efficaces**

- **Adhésion femmes enceinte multifactorielle**

PRÉVENTION DE LA GRIPPE EN ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ INDICATEUR DE COUVERTURE VACCINALE ANTIGRIPPALE DU PERSONNEL HOSPITALIER

- **Indicateur évalue le taux de personnel hospitalier vacciné contre la grippe parmi l'ensemble du personnel hospitalier exerçant au sein de l'établissement de santé**
- **Concerne tous les secteurs d'activité : MCO, SMR, l'HAD et la psychiatrie**
- **Calculé à partir d'un questionnaire établissement, utilisant au numérateur les données déclarées de personnels vaccinés et au dénominateur les données de la SAE**
- **Mesuré pour la première fois de manière obligatoire en 2023 sur les données de l'hiver 2022/2023**

**TAUX DE PROFESSIONNELS HOSPITALIERS VACCINÉS CONTRE
LA GRIPPE LORS DE LA CAMPAGNE VACCINALE HIVER 2022-2023**

**UN TOTAL DE 2138 ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ INCLUS DANS LE
CALCUL DE LA MÉDIANE**

MÉDIANE NATIONALE 23%

- L'ensemble des **ESMS** disposant de places d'hébergement pour **personnes âgées, personnes en situation de handicap** ou personnes confrontées à des difficultés spécifiques
- **Entre le 4 mars et le 24 mars 2024**
- **Les informations recueillies sont limitées au maximum:**
 - Le **nombre total de résidents et de professionnels salariés** de l'établissement ;
 - Le nombre de résidents et de professionnels **ayant été vaccinés contre la grippe** depuis octobre 2023 ;
 - Le nombre de résidents ayant été vaccinés **contre la covid-19** depuis le 2 octobre 2023 ;
 - Le nombre de résidents non vaccinés du fait d'une infection à sars-cov-2 durant les 3 derniers mois ;
 - Et si possible, le nombre de professionnels ayant été vaccinés contre la grippe par catégories (ex : infirmiers, aides-soignants ...).

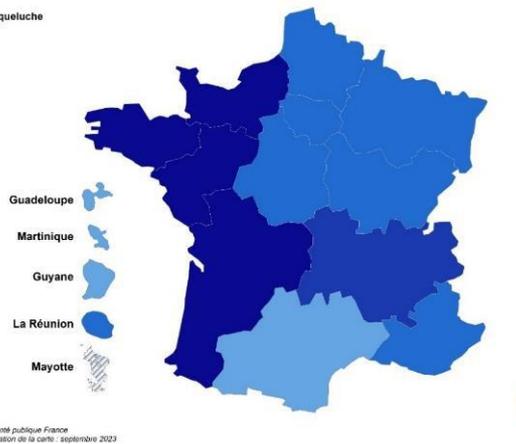
Lien vers l'enquête :

[HTTPS://VZN.SANTEPUBLIQUEFRANCE.FR/ENQUETE CV ESMS/](https://vzn.santepubliquefrance.fr/enquete_cv_esms/)

VACCINATION COQUELUCHE FEMME ENCEINTE

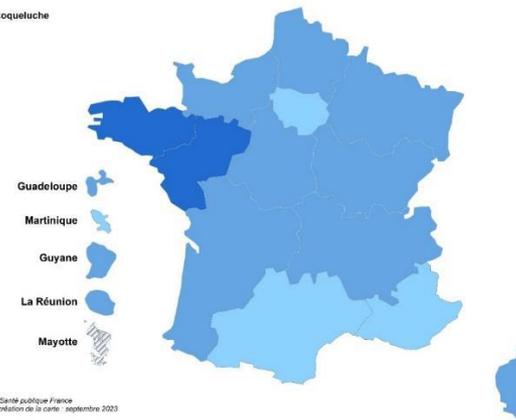
COUVERTURE VACCINALE CONTRE LA COQUELUCHE CHEZ LES FEMMES DEUX MOIS APRÈS L'ACCOUCHEMENT ET DÉTERMINANTS ASSOCIÉS EN FRANCE HEXAGONALE ET OUTRE-MER EN 2021, RÉSULTATS DES ENQUÊTES NATIONALES PÉRINATALES 2021

Couvertures vaccinales coqueluche



Couvertures vaccinales régionales contre la coqueluche deux mois après l'accouchement en 2021, France, ENP 2021 et ENP-DROM 2021

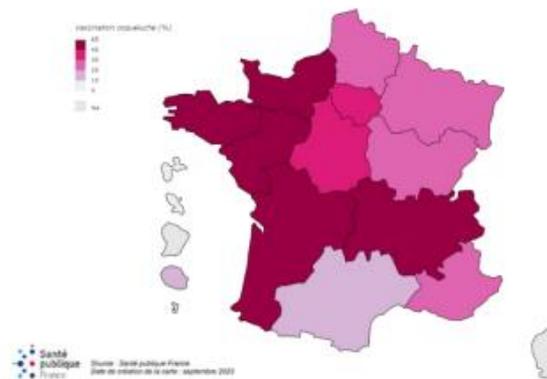
Couvertures vaccinales coqueluche



Couvertures vaccinales régionales contre la coqueluche avant la grossesse en 2021, France, ENP 2021 et ENP-DROM 2021

ENQUÊTES NATIONALES PÉRINATALES (ENP) DE 2021

- Deux mois après l'accouchement, la CV contre la coqueluche a été estimée en France hexagonale (corse incluse), la CV est estimée à **67,2%** [65,2-68,5]
- CV en Occitanie : **53,5%** [48,8-58,2]
- Inégalités sociales de santé : plus faible si sans profession, revenus <1500€



Proportions régionales de femmes vaccinées contre la coqueluche dans les deux mois après l'accouchement parmi celles non vaccinées antérieurement, France, ENP 2021 et ENP-DROM 2021

VACCINATION

SOMMAIRE

Édito p.1 Points clés en Occitanie p.2 Couvertures vaccinales hexavalent (diphthérie-tétanos-poliovirus, Haemophilus influenzae b, coqueluche, hépatite B) et pneumocoque p.3 Rougeole, oreillons, rubéole p.5 Méningocoque C p.7 Méningocoque B p.8 Papillomavirus humains p.11 Grippe p.12 Baromètre santé 2021 : déterminants des couvertures vaccinales p.13 Suivi de l'adhésion à la vaccination p.15 Promotion de la vaccination p.17 Expérimentations et recherches interventionnelles sur la vaccination HPV en France p.19 Méthode, pour en savoir plus et remerciements

EDITO

Docteur Caroline Semalle, Directrice Générale de Santé publique France

En 2023, l'actualité vaccinale en France est marquée par l'annonce de la généralisation d'une campagne de vaccination gratuite contre le papillomavirus humain dans les classes de 5^e dès la rentrée de septembre 2023.

La couverture vaccinale contre les infections à papillomavirus humains est très largement insuffisante en France alors que dans certains pays comme l'Australie, la Suède ou le Royaume Uni, où des programmes de vaccination en milieu scolaire ont été déployés, les couvertures vaccinales élevées ont permis d'observer une diminution de l'incidence des lésions précancéreuses et/ou des cancers invasifs du col de l'utérus. L'inscription de cette vaccination au calendrier vaccinal pour les garçons devrait permettre d'accélérer l'interruption de la circulation de ce virus. L'enjeu est, dans un premier temps, de faire adhérer les adolescents et leurs parents à cette campagne de vaccination afin d'augmenter la couverture vaccinale et, à terme, d'éviter des cancers, non seulement du col de l'utérus, mais aussi de la vulve, du vagin, de l'anus, pénis et probablement certains cancers de l'oropharynx.

Par ailleurs, un an après l'introduction de la vaccination contre les infections invasives à méningocoque de sérotype B (IMB) dans le calendrier vaccinal, vous retrouverez dans ce bulletin les premières estimations de couvertures vaccinales contre cette maladie chez le nourrisson. Pour rappel, les infections invasives à méningocoque sont des infections potentiellement foudroyantes qui nécessitent une prise en charge très rapide. La généralisation de la vaccination contre les méningocoques de sérotype C a permis une diminution très importante de l'incidence de cette maladie chez les nourissons et les jeunes enfants. Les IMB continuent d'entraîner des hospitalisations avec des séquelles pouvant être très invalidantes, notamment neurologiques et des décès potentiellement évitables chez les jeunes. Un bénéfice majeur est donc attendu de la mise en place de cette vaccination chez les nourissons.

La couverture vaccinale contre la grippe reste insuffisante dans les populations à risque.

Cinq ans après l'entrée en vigueur de la loi sur l'extension de l'obligation vaccinale pour les enfants nés à partir de 2015 et trois ans après l'émergence de la COVID-19, l'augmentation des couvertures vaccinales des enfants se poursuit, que ceux-ci relèvent ou non des obligations vaccinales. De même, l'adhésion à la vaccination en population générale est en augmentation en France métropolitaine.

POINTS CLÉS EN OCCITANIE

Poursuite de l'augmentation du recours à la vaccination chez les nourissons soumis à l'extension de l'obligation vaccinale depuis 2015 :

88 % ont reçu une 1^{ère} dose de vaccin contre le méningocoque C (+ 5 points par rapport à 2019)
90 % ont reçu le rappel du vaccin contre le méningocoque C (+4 points par rapport à 2019)

Mal stabilisation de la progression sur d'autres valences :

90 % ont reçu une 3^{ème} dose de vaccin hexavalent (+ 1,5 points par rapport à 2019)
90 % ont reçu une 3^{ème} dose du vaccin contre le pneumocoque (+ 0,7 point par rapport à 2019)
92 % ont reçu une 1^{ère} dose de vaccin contre le ROH (+1,2 points par rapport à 2018)

Nouvelle vaccination méningocoque B (recommandations depuis juin 2022) :

46 % ont reçu une 1^{ère} dose de vaccin contre le méningocoque B, inférieur au niveau national (49%)

Augmentation des couvertures vaccinales chez les enfants nés avant l'entrée en application de la loi :

+ 5 points pour la 1^{ère} dose de vaccin contre le HPV chez les jeunes filles de 15 ans nées en 2007 (45 %) en comparaison avec celle des jeunes filles nées en 2006 (40 %)
Couverture vaccinale HPV chez les garçons faible (vaccination introduite depuis 2021) : 12%
Augmentation de la couverture vaccinale de rappels contre le méningocoque C dans toutes les tranches d'âges, plus marquée chez les 15-19 ans depuis 2021

Couverture vaccinale contre la grippe par rapport à la saison 2022-2023 : insuffisante

56 % chez les personnes de 65 ans et plus et 30 % chez les moins de 65 ans

TOUTES LES DONNÉES DE
COUVERTURES VACCINALES
RÉGIONALES DISPONIBLES DANS
LE BSP D'AVRIL 2023

LE PROCHAIN EN AVRIL 2024

[HTTPS://WWW.SANTEPUBLIQUEFRANCE.FR/REGIONS/OCCITANIE/DOCUMENTS/BULLETIN-REGIONAL/2023/VACCINATION-EN-OCCITANIE.-BULLETIN-DE-SANTE-PUBLIQUE-AVRIL-2023](https://www.santepubliquefrance.fr/regions/occitanie/documents/bulletin-regional/2023/vaccination-en-occitanie.-bulletin-de-sante-publique-avril-2023)

PROMOTION DE LA VACCINATION

✓ Le site de référence : vaccination-info-service.fr



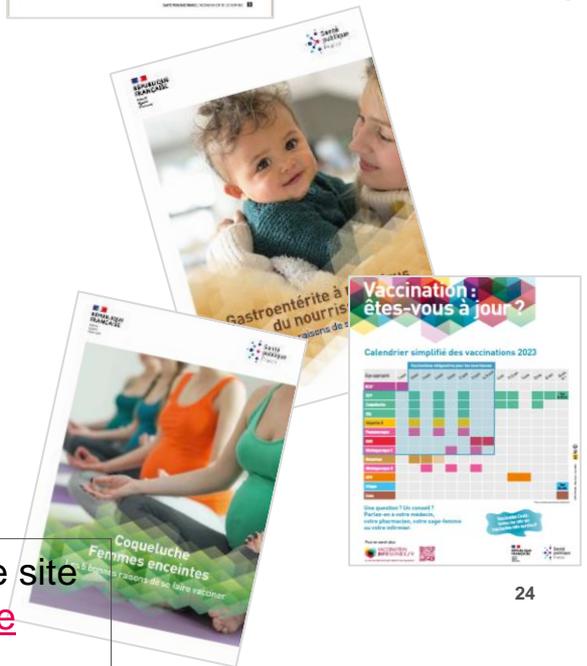
✓ Les outils pour les pro

La collection « Repères pour votre pratique » : ces dépliants synthétiques à destination des professionnels font le point sur des recommandations vaccinales spécifiques (obligations vaccinales du nourrisson, rougeole, rotavirus, etc.).



✓ Les outils pour le grand public

Santé publique France possède un large éventail d'outils pour informer le grand public :
→ Les dépliants d'information « 5 bonnes raisons de se faire vacciner » répondent aux questions essentielles que peuvent se poser le grand public sur la plupart des vaccinations du calendrier vaccinal (rotavirus, coqueluche femmes enceintes, méningocoque B, etc).



Retrouvez tous nos documents à la commande et en téléchargement sur le site internet de Santé publique France : [La vaccination – Santé publique France \(santepubliquefrance.fr\)](https://La vaccination – Santé publique France (santepubliquefrance.fr))

PLUS DE DONNÉES DISPONIBLES :



VACCINATION INFO SERVICE

<https://professionnels.vaccination-info-service.fr>

GÉODES : l'observatoire cartographique de Santé publique France

<https://geodes.santepubliquefrance.fr/#c=home>



Indicateurs :
cartes, données et graphiques

Je visualise des indicateurs sur une thématique donnée



Charger des données externes

J'importe des données pour les cartographier et les croiser avec d'autres

Bienvenue dans GÉODES
L'observatoire cartographique de Santé publique France

Dernières mises à jour :
25 avril 2019 - Nouveaux indicateurs Canicule
18 avril 2019 - Estimation des couvertures vaccinales

Site Santé publique France

<http://invs.santepubliquefrance.fr/dossiers-thematiques/maladies-infectieuses/maladies-a-prevention-vaccinale>

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

COORDONNÉES:

anneguinaud@santepubliquefrance.fr

occitanie@santepubliquefrance.fr