

# VACCINATION

## SOMMAIRE

**Contexte** p.1 **Points clés** p.2 Diphtérie-Tétanos-Poliomyélite, *Haemophilus Influenzae b* (Hib), Coqueluche, Hépatite B p.3 Pneumocoque p.4 Rougeole, oreillons, rubéole p.5 Infections invasives à méningocoque C p.7 Papillomavirus humain p.8 Grippe p.9 **Sources des données, bibliographie**

## CONTEXTE

**L'actualité sanitaire avec la pandémie de Covid-19 ne doit pas faire oublier l'importance des autres vaccinations afin de préserver la santé de la population, notamment les plus fragiles comme les nourrissons.**

La vaccination représente un enjeu majeur de santé publique et demeure le moyen de prévention le plus efficace pour se protéger contre certaines infections graves. La nécessité d'enrayer ces maladies infectieuses a incité les pouvoirs publics à faire de l'amélioration vaccinale une priorité de santé publique et d'étendre l'obligation vaccinale chez les enfants de moins de 2 ans. Cette extension de l'obligation vaccinale promulguée par la loi du 30 décembre 2017 a été mise en place pour les enfants nés au 1<sup>er</sup> janvier 2018.

Ainsi, depuis 2018, les vaccinations contre la diphtérie, le tétanos, la poliomyélite, la coqueluche, l'*Haemophilus influenzae b*, l'hépatite B, le méningocoque C, le pneumocoque, la rougeole, les oreillons et la rubéole sont obligatoires avant l'âge de 2 ans pour les nourrissons nés à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2018. Pour les enfants nés avant le 1<sup>er</sup> janvier 2018, les vaccinations contre la diphtérie, le tétanos et la poliomyélite sont obligatoires aux âges de 2, 4 et 11 mois.

**Un peu plus de trois ans après l'extension de l'obligation vaccinale, Santé publique France fournit une mise à jour des indicateurs d'impact de cette extension.** Ces résultats complètent les indicateurs de couverture vaccinale chez les enfants au-delà de 2 ans, notamment la vaccination contre les méningocoques C chez les jeunes enfants et adolescents et la vaccination contre les papillomavirus chez les jeunes filles qui reste encore très insuffisante.

L'extension de la vaccination contre les infections par les papillomavirus humains, recommandée depuis 2020, est dorénavant applicable depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2021 chez les garçons. La vaccination est ainsi élargie aux garçons de 11 à 14 ans révolus avec un schéma 2 doses avec un rattrapage possible chez les adolescents et les jeunes hommes de 15 à 19 ans révolus selon un schéma 3 doses. Toute vaccination chez le jeune garçon doit être initiée avec le Gardasil9®, qui est désormais remboursé par l'assurance maladie pour les filles et les garçons.

**L'adhésion à la vaccination avec le contexte sanitaire actuel représente un enjeu important.** En 2020, en France, d'après le dernier baromètre santé, 80,0 % des personnes interrogées déclaraient être favorables à la vaccination en général, résultat significativement plus élevé que ceux obtenus les années précédentes (73,9 % en 2019 notamment). Vous pouvez consulter l'ensemble des résultats de ce baromètre sur [le Bulletin national de santé publique](#).

**Pour retrouver les dernières données relatives à la vaccination contre la Covid-19 dans la région, vous pouvez consulter le point épidémiologique : [lien](#)**

## POINTS CLÉS

● **Poursuite de l'augmentation du recours à la vaccination chez les nourrissons nés depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018 pour lesquels s'applique l'extension de l'obligation vaccinale :**

- Les couvertures vaccinales régionales DTP, Coqueluche, *Haemophilus influenzae b* (Hib) et Hépatite B (3 doses) et pneumocoque (3 doses) progressent et sont respectivement de 91,5 % et 92,4 % ;
- La couverture vaccinale rougeole-oreillons-rubéole (2 doses) est de 84 %, avec des variations selon les départements ;
- La couverture vaccinale contre le méningocoque C (dose de rappel) atteint 90,6 %.

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

- Augmentation du rattrapage vaccinal contre le méningocoque C dans toutes les tranches d'âges, mais les couvertures vaccinales chez les adolescents sont encore insuffisantes pour obtenir une immunité de groupe ;
- Augmentation de +6,1 points pour la première dose du vaccin contre le papillomavirus (HPV) chez les jeunes filles âgées de 15 ans nées en 2005 (42,8 % contre 36,7 % pour celles nées en 2004).

● **Augmentation de la couverture vaccinale contre la grippe :**

- Gain de +8,6 points chez les personnes de 65 ans et plus (61,8 % en 2020 contre 53,2 % lors de la saison 2019-20).

## COUVERTURES VACCINALES

### DTP, Coqueluche, *Haemophilus influenzae b* (Hib) et Hépatite B

Chez les nourrissons nés entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 31 mars 2020 (cohorte 2020), 99,5 % ont reçu leur première vaccination en utilisant les vaccins hexavalents incluant l'hépatite B, contre 99,3 % pour ceux nés entre 1<sup>er</sup> janvier et le 31 mars 2019 (cohorte 2019) et 96,7 % pour ceux nés entre 1<sup>er</sup> janvier et le 31 mars 2018 (cohorte 2018).

Dans la mesure où environ 1 % des nourrissons échappent à toute vaccination, la couverture vaccinale contre l'hépatite B prenant en compte cette donnée peut être estimée proche de 98,5 % (99 % d'enfants vaccinés x 99,5 % d'enfants ayant bénéficié d'un vaccin hexavalent).

Chez les nourrissons nés entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 31 mars 2019 (cohorte 2019), 91,5 % ont reçu 3 doses (estimation à 21 mois) en utilisant les vaccins hexavalents incluant l'hépatite B, contre 90,9 % pour ceux nés entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 31 mars 2018 (cohorte 2018) et 84,6 % pour ceux nés entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 31 mars 2017 (cohorte 2017). Le gain de couverture entre les cohortes 2017 et 2019 est ainsi de +6,9 points. L'évolution de cette couverture vaccinale entre les cohortes de naissance varie selon les départements avec des gains entre 2017 et 2019, allant de +1,7 point dans le département de Haute-Vienne à +10,2 points dans le département de la Dordogne qui présentait le niveau de couverture vaccinale le plus faible.

Proportion d'utilisation du vaccin hexavalent incluant l'hépatite B parmi les vaccinations contre la diphtérie, le tétanos et la polio chez le nourrisson âgé de 8 mois (au moins 1 dose) né entre janvier et mars 2020, et couverture vaccinale à 21 mois (3 doses) enfants nés entre janvier et mars 2019, comparaison avec cohortes 2017 et 2018, Nouvelle-Aquitaine, France, données au 31 décembre 2020

	Au moins une dose (à 8 mois)				3 doses (à 21 mois)			
	Cohorte 2018 (%)	Cohorte 2019 (%)	Cohorte 2020 (%)	Gain de couverture 2018-2020 (Points)	Cohorte 2017 (%)	Cohorte 2018 (%)	Cohorte 2019 (%)	Gain de couverture 2017-2019 (Points)
Charente	97,2%	98,9%	99,8%	2,6	86,7%	92,0%	93,1%	6,4
Charente-Maritime	97,1%	99,2%	99,5%	2,4	84,4%	91,6%	94,0%	9,6
Corrèze	96,4%	99,3%	99,5%	3,1	82,9%	92,3%	90,0%	7,1
Creuse	97,1%	98,3%	99,4%	2,3	85,5%	94,7%	92,6%	7,1
Dordogne	95,8%	98,9%	99,3%	3,5	75,9%	89,2%	86,1%	10,2
Gironde	96,5%	99,2%	99,3%	2,8	85,4%	91,5%	91,7%	6,3
Landes	98,0%	99,7%	99,4%	1,4	86,2%	91,6%	93,0%	6,8
Lot-et-Garonne*	NI	NI	NI	–	NI	NI	NI	–
Pyrénées-Atlantiques	96,6%	99,5%	99,4%	2,8	83,3%	89,7%	92,4%	9,1
Deux-Sèvres	95,9%	99,2%	99,2%	3,3	85,4%	90,5%	91,6%	6,2
Vienne	96,9%	99,8%	99,8%	2,9	86,0%	92,1%	92,1%	6,1
Haute-Vienne	96,4%	98,6%	99,7%	3,3	85,2%	85,5%	86,9%	1,7
<b>NOUVELLE-AQUITAINE</b>	<b>96,7%</b>	<b>99,3%</b>	<b>99,5%</b>	<b>2,8</b>	<b>84,6%</b>	<b>90,9%</b>	<b>91,5%</b>	<b>6,9</b>
France entière	96,4%	99,1%	99,4%	3,0	84,1%	90,3%	90,5%	6,4

\*NI : non interprétable

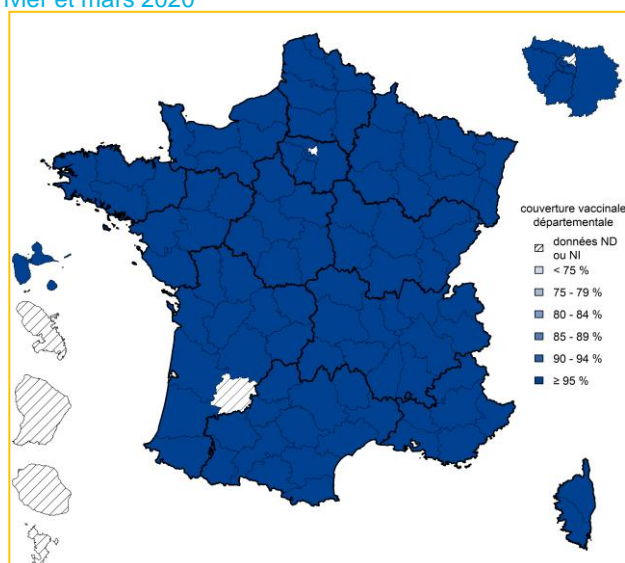
Source : SNDS-DCIR, Santé publique France, données mises à jour au 31/12/20.

## Pneumocoque

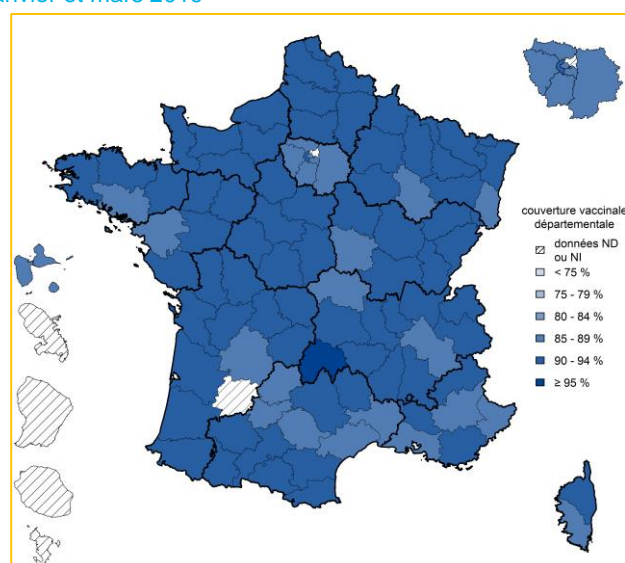
Chez les nourrissons nés entre le 1er janvier et le 31 mars 2020 (cohorte 2020), la couverture vaccinale contre le pneumocoque (1 dose) est de 99,7 %, soit une couverture stable comparée à ceux nés entre 1er janvier et le 31 mars 2019 (cohorte 2019) et 99,3 % pour ceux nés entre 1er janvier et le 31 mars 2018 (cohorte 2018). L'augmentation entre les cohortes 2018 et 2020 est ainsi de 0,4 point.

Chez les enfants nés entre le 1er janvier et le 31 mars 2019 (cohorte 2019), la couverture vaccinale contre le pneumocoque (3 doses) est de 92,4 %, contre 90,4 % pour ceux nés entre 1er janvier et le 31 mars 2017 (cohorte 2017). Cette évolution est à mettre en lien avec l'obligation vaccinale étendue à la vaccination contre le pneumocoque pour les nourrissons nés à compter du 1er janvier 2018. Cette couverture atteint près de 95 % en Charente-Maritime où elle a augmenté de +5,2 points entre 2017 et 2019. Une baisse de la couverture est toutefois à noter dans les départements de la Creuse et de la Dordogne.

Couvertures vaccinales (%) départementales « pneumocoque au moins 1 dose » à l'âge de 8 mois, France, enfants nés entre janvier et mars 2020



Couvertures vaccinales (%) départementales « pneumocoque 3 doses » à l'âge de 21 mois, France, enfants nés entre janvier et mars 2019



Source : SNDS-DCIR, Santé publique France, données mises à jour au 31/12/2020

Couvertures vaccinales (%) régionales Pneumocoque « au moins 1 dose » à l'âge de 8 mois, enfants nés entre janvier et mars 2020, « 3 doses » à l'âge de 21 mois, enfants nés entre janvier et mars 2019, comparaison avec les cohortes 2018 et 2017, Nouvelle-Aquitaine, France, données au 31 décembre 2020

	Au moins une dose (à 8 mois)				3 doses (à 21 mois)			
	Cohorte 2018 (%)	Cohorte 2019 (%)	Cohorte 2020 (%)	Gain de couverture 2018-2020 (Points)	Cohorte 2017 (%)	Cohorte 2018 (%)	Cohorte 2019 (%)	Gain de couverture 2017-2019 (Points)
Charente	99,3%	99,5%	99,8%	0,5	90,5%	91,6%	94,3%	3,8
Charente-Maritime	98,5%	99,7%	99,7%	1,2	89,4%	92,1%	94,6%	5,2
Corrèze	99,5%	99,5%	100,0%	0,5	89,5%	91,8%	90,5%	1,0
Creuse	100,0%	99,4%	100,0%	0,0	94,1%	96,5%	90,9%	-3,2
Dordogne	99,5%	99,5%	99,6%	0,1	88,7%	90,3%	87,6%	-1,1
Gironde	99,5%	99,8%	99,8%	0,3	91,0%	92,1%	92,4%	1,4
Landes	99,5%	99,6%	99,3%	-0,2	89,1%	91,0%	92,4%	3,3
Lot-et-Garonne*	NI	NI	NI	-	NI	NI	NI	-
Pyrénées-Atlantiques	98,8%	99,7%	99,7%	0,9	89,6%	90,8%	92,6%	3,0
Deux-Sèvres	99,6%	99,6%	99,7%	0,1	90,5%	92,7%	92,3%	1,8
Vienne	99,3%	99,9%	100,0%	0,7	91,0%	92,2%	91,9%	0,9
Haute-Vienne	99,5%	99,9%	99,6%	0,1	92,0%	92,0%	93,6%	1,6
<b>NOUVELLE-AQUITAINE</b>	<b>99,3%</b>	<b>99,7%</b>	<b>99,7%</b>	<b>0,4</b>	<b>90,4%</b>	<b>91,9%</b>	<b>92,4%</b>	<b>2,0</b>
France entière	99,4%	99,6%	99,7%	0,3	89,3%	91,1%	91,0%	1,7

\* NI : non interprétable

Source : SNDS-DCIR, Santé publique France, données mises à jour au 31/12/20.

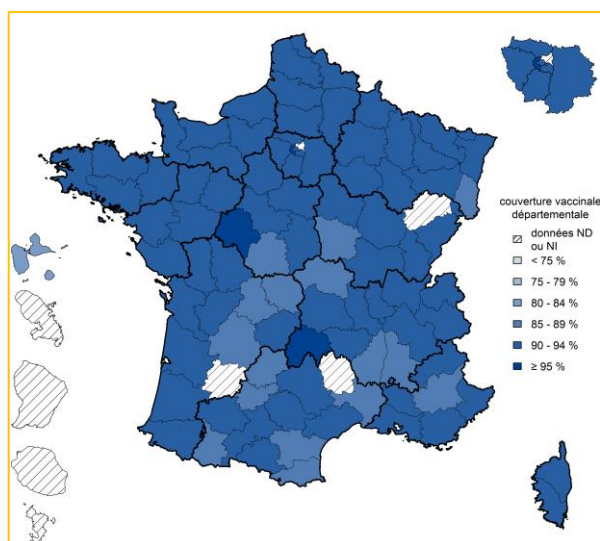
## Rougeole, oreillons, rubéole (ROR)

Chez les enfants nés entre janvier et mars 2019 (cohorte 2019) et âgés de 21 mois, la couverture vaccinale ROR (1 dose) est de 92,5 % contre 91,9 % pour ceux nés aux mêmes périodes en 2017 et 92,3 % en 2018 (cohortes 2017 et 2018), soit un gain de couverture de +0,6 point entre 2017 et 2019. L'évolution de cette couverture a varié selon les départements de -3,8 points dans le département de la Vienne à +3,2 points dans le département de la Charente-Maritime entre 2017 et 2019.

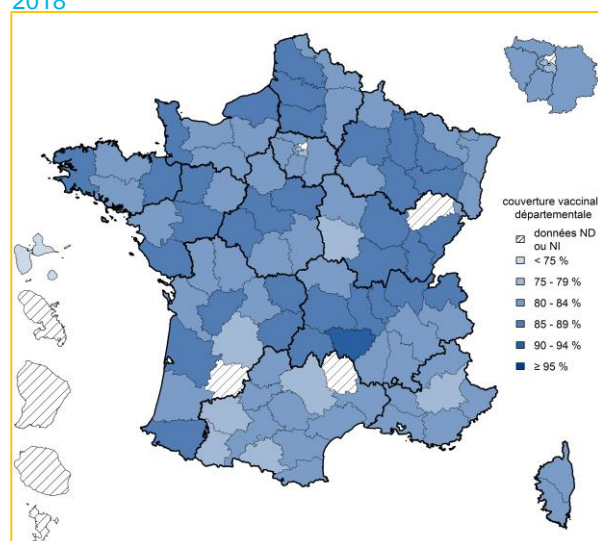
Chez les enfants nés entre janvier et mars 2018 (cohorte 2018) et âgés de 33 mois, la couverture vaccinale ROR (2 dose) est de 84% contre 82,6 % pour ceux nés à la même période de 2016 et 84,1% en 2017 (cohortes 2016 et 2017), soit un gain de couverture de 1,5 points entre 2016 et 2017 et une stabilité entre 2017 et 2018. Les évolutions ont varié selon les départements.

Ces gains de couverture peuvent être attribués à l'obligation vaccinale, mais peuvent aussi être liés à l'épidémie de rougeole de 2018-2019.

### Couvertures vaccinales (%) régionales « ROR au moins 1 dose » à l'âge de 21 mois, France, cohorte 2019



### Couvertures vaccinales (%) départementales « rougeole, oreillons rubéole 2 doses » à 33 mois, France, cohorte 2018



Source : SNDS-DCIR, Santé publique France, données mises à jour au 31/12/2020

Couvertures vaccinales (%) régionales ROR «au moins 1 dose » à l'âge de 21 mois, enfants nés entre janvier et mars 2019, comparaison avec les cohortes 2017 et 2018, « 2 doses » à l'âge de 33 mois, enfants nés entre janvier et mars 2018, comparaison avec les cohortes 2016 et 2017, Nouvelle-Aquitaine, France, données au 31 décembre 2020

	Au moins une dose (à 21 mois)				2 doses (à 33 mois)			Gain de couverture 2016-2018 (Points)
	Cohorte 2017 (%)	Cohorte 2018 (%)	Cohorte 2019 (%)	Gain de couverture 2017-2019 (Points)	Cohorte 2016 (%)	Cohorte 2017 (%)	Cohorte 2018 (%)	
Charente	91,7%	94,5%	93,7%	2,0	82,9%	83,2%	86,0%	3,1
Charente-Maritime	91,4%	91,6%	94,6%	3,2	82,2%	83,5%	82,6%	0,4
Corrèze	91,1%	93,7%	92,8%	1,7	80,5%	83,1%	85,7%	5,2
Creuse	92,1%	93,0%	88,6%	-3,5	79,6%	86,6%	85,4%	5,8
Dordogne	88,9%	90,9%	87,7%	-1,2	75,4%	78,6%	79,8%	4,4
Gironde	92,7%	93,3%	93,4%	0,7	83,2%	84,5%	85,2%	2,0
Landes	90,6%	90,4%	93,1%	2,5	82,8%	81,8%	81,7%	-1,1
Lot-et-Garonne*	NI	NI	NI	-	NI	NI	NI	-
Pyrénées-Atlantiques	91,3%	93,1%	93,2%	1,9	82,9%	85,4%	85,9%	3,0
Deux-Sèvres	92,4%	91,3%	91,6%	-0,8	83,5%	85,8%	83,2%	-0,3
Vienne	94,6%	91,5%	90,8%	-3,8	85,5%	87,2%	82,4%	-3,1
Haute-Vienne	90,5%	88,0%	89,5%	-1,0	82,9%	83,7%	81,7%	-1,2
<b>NOUVELLE-AQUITAINE</b>	<b>91,9%</b>	<b>92,3%</b>	<b>92,5%</b>	<b>0,6</b>	<b>82,6%</b>	<b>84,1%</b>	<b>84,0%</b>	<b>1,4</b>
France entière	90,8%	92,5%	92,2%	1,4	81,6%	83,1%	84,0%	2,4

\* NI: non interprétable

Source : SNDS-DCIR, Santé publique France, données mises à jour au 31/12/20.

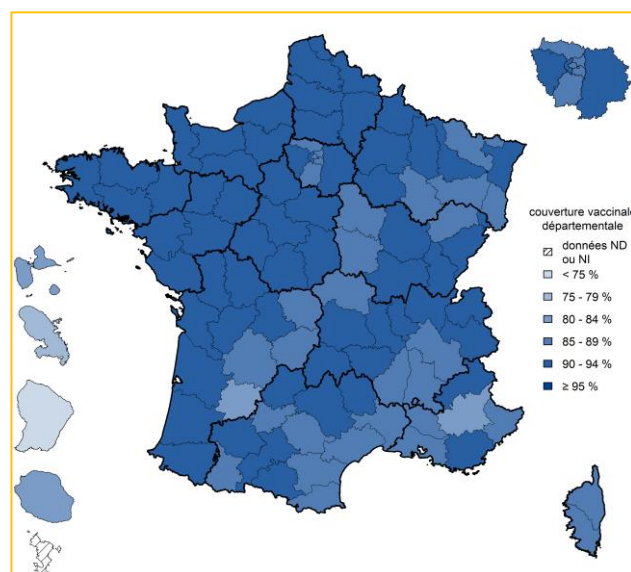
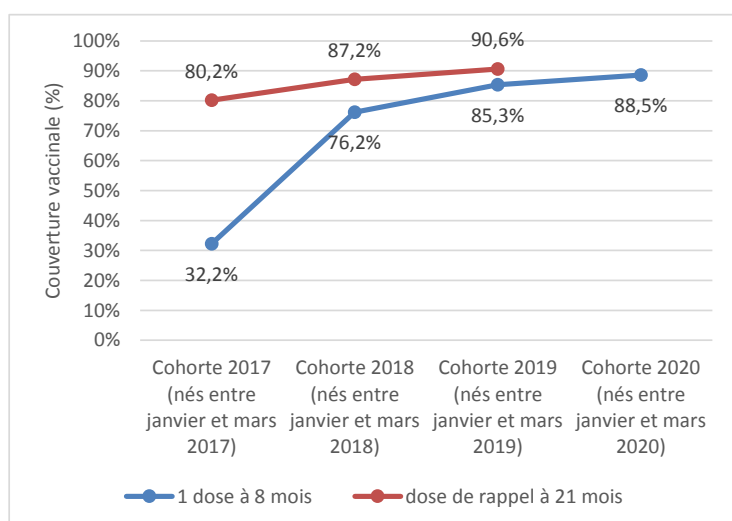
## Infections invasives à méningocoque C

Depuis 2017, la vaccination des nourrissons contre le méningocoque C comprend une première dose à l'âge de 5 mois suivie d'un rappel à 12 mois. La dose à l'âge de 5 mois, devenue obligatoire en 2018, a vocation à être transitoire, le temps d'atteindre une immunité de groupe suffisante dans la population pour protéger des nourrissons sans avoir besoin de les vacciner.

Pour les enfants nés entre janvier et mars 2020 (cohorte 2020), la couverture vaccinale contre le méningocoque C à 8 mois était de 88,5% alors qu'elle était de 85,3 % pour les enfants de la cohorte de 2019 (+ 3,2 points entre 2019 et 2020) et 76,2 % pour ceux de la cohorte de 2018 (+ 9,1 points entre 2018 et 2019). Les couvertures les plus faibles étaient observées dans les départements de la Creuse et du Lot-et-Garonne (79,3 % et 81,8 %). Pour les enfants nés entre janvier et mars 2019 (cohorte 2019), la couverture vaccinale contre le méningocoque C à 21 mois était de 90,6 % alors qu'elle était de 87,2 % pour les enfants de la cohorte 2018 (+ 3,4 points) et de 80,2 % pour ceux de 2017 (+ 7 points par rapport à la cohorte 2017). L'objectif de 95 % n'est pas encore atteint dans la région.

Evolution des couvertures vaccinales (%) Méningocoque C 1 dose (8 mois) et dose de rappel (21 mois), Nouvelle-Aquitaine, cohortes 2017, 2018, 2019 et 2020

Couvertures vaccinales (%) départementales méningocoque C, dose de rappel (21 mois), France, cohorte 2019



Couvertures vaccinales (%) régionales Méningocoque C « au moins 1 dose » à l'âge de 8 mois, enfants nés entre janvier et mars 2020, comparaison avec les cohortes 2018 et 2019, «dose de rappel » à l'âge de 21 mois, enfants nés entre janvier et mars 2019, comparaison avec les cohortes 2017 et 2018, Nouvelle-Aquitaine, France, données au 31 décembre 2020

	Au moins une dose (à 8 mois)				dose de rappel (à 21 mois)			
	Cohorte 2018 (%)	Cohorte 2019 (%)	Cohorte 2020 (%)	Gain de couverture 2018-2020 (Points)	Cohorte 2017 (%)	Cohorte 2018 (%)	Cohorte 2019 (%)	Gain de couverture 2017-2019 (Points)
Charente	79,9%	86,9%	87,4%	7,5	80,1%	89,9%	90,9%	10,8
Charente-Maritime	76,3%	85,8%	89,2%	12,9	80,4%	86,4%	92,1%	11,7
Corrèze	75,2%	83,7%	89,6%	14,4	75,4%	84,7%	87,5%	12,1
Creuse	70,8%	83,1%	79,3%	8,5	77,2%	87,1%	88,6%	11,4
Dordogne*	66,1%	77,6%	81,9%	15,8	69,8%	80,3%	85,3%	15,5
Gironde	79,8%	87,2%	90,0%	10,2	82,0%	88,9%	91,4%	9,4
Landes	69,3%	82,3%	88,2%	18,9	80,2%	87,1%	91,7%	11,5
Lot-et-Garonne*	68,7%	76,7%	81,8%	13,1	72,1%	81,7%	84,2%	12,1
Pyrénées-Atlantiques	79,7%	87,8%	90,8%	11,1	82,9%	89,1%	92,5%	9,6
Deux-Sèvres	68,3%	83,4%	89,0%	20,7	79,2%	85,5%	90,5%	11,3
Vienne	79,1%	87,3%	88,2%	9,1	82,6%	87,4%	90,5%	7,9
Haute-Vienne	77,5%	87,7%	90,7%	13,3	85,1%	88,3%	92,1%	7,0
<b>NOUVELLE-AQUITAINE</b>	<b>76,2%</b>	<b>85,3%</b>	<b>88,5%</b>	<b>12,3</b>	<b>80,2%</b>	<b>87,2%</b>	<b>90,6%</b>	<b>10,4</b>
France entière	75,8%	84,9%	88,0%	12,2	81,0%	87,8%	90,2%	9,2

\*A interpréter avec prudence

Source : SNDS-DCIR, Santé publique France, données mises à jour au 31/12/20.

## • Couvertures vaccinales méningocoque C en 2020 chez le jeune enfant et l'adolescent

En 2020, les couvertures vaccinales contre le méningocoque C étaient de 89,9 % chez les enfants de 24 mois (**en dessous de l'objectif de 95% à l'âge de 2 ans**), 81,3 % chez les 2 à 4 ans, 73,1 % chez les 5 à 9 ans, 54,0 % chez les 10 à 14 ans et 31,9 % chez les 15 à 19 ans. Entre 2019 et 2020, ces couvertures ont globalement augmenté dans toutes les tranches d'âge. Au sein de la région, les couvertures vaccinales départementales les plus élevées atteignaient 86,4 % chez les 2-4 ans, 83,6 % chez les 5-9 ans, 59,6 % chez les 10-14 ans et 38,3 % chez les 15-19 ans dans les départements de la Vienne et de la Haute-Vienne.

**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.**

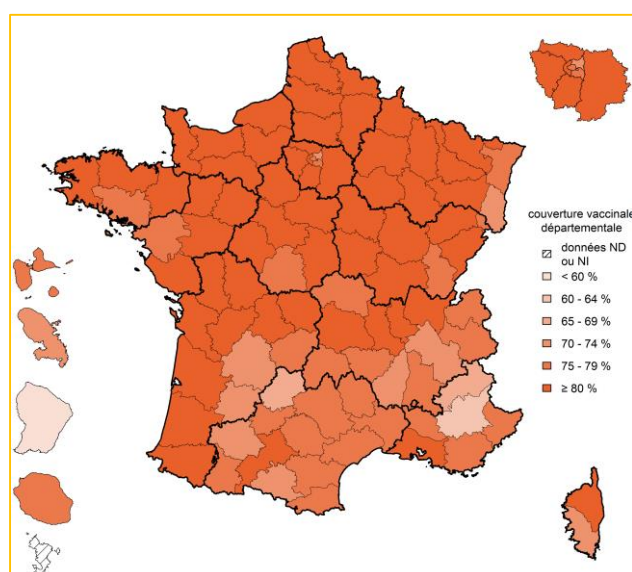
Couvertures vaccinales (%) régionales « méningocoque C » par tranche d'âge, 24 mois à 19 ans, Nouvelle-Aquitaine, France, en 2019 et 2020

	24 mois		2 à 4 ans		5 à 9 ans		10 à 14 ans		15 à 19 ans	
	2019 (%)	2020 (%)	2019 (%)	2020 (%)	2019 (%)	2020 (%)	2019 (%)	2020 (%)	2019 (%)	2020 (%)
Charente	84,4	90,3	78,2	82,2	67,6	71,7	46,1	52,9	26,8	31,0
Charente-Maritime	83,5	90,0	79,0	82,7	72,1	75,2	51,6	58,4	31,8	35,7
Corrèze	79,2	88,8	73,6	78,4	57,9	63,6	38,1	44,2	21,3	24,3
Creuse	81,5	88,2	75,9	80,5	68,5	71,5	49,5	56,1	34,2	37,1
Dordogne	73,7	86,0	65,1	72,1	54,3	58,1	36,3	42,0	19,6	22,8
Gironde	85,9	91,0	80,1	83,0	73,0	75,9	49,7	56,9	29,6	33,0
Landes	83,9	89,6	79,4	82,3	72,6	75,6	46,7	54,6	20,0*	25,3*
Lot-et-Garonne	75,7	83,1	66,2	70,3	54,7	59,0	33,4	39,0	18,7	21,4
Pyrénées-Atlantiques	86,0	91,2	79,4	81,6	73,8	75,7	45,8	54,5	17,3*	22,4*
Deux-Sèvres	83,8	90,4	76,9	81,7	64,6	69,6	46,3	52,2	31,5	35,6
Vienne	85,4	90,1	81,0	83,4	72,3	76,4	53,9	59,6	34,7	38,3
Haute-Vienne	87,9	91,3	85,2	86,4	81,4	83,6	45,8*	59,3	8,5*	10,3*
<b>NOUVELLE-AQUITAINE</b>	83,9	89,9	78,0	81,3	69,8	73,1	46,8*	54,0*	28,4*	31,9*
<b>France entière</b>	84,5	89,9	78,2	80,8	72,9	75,3	52,9	59,2	34,8	37,8

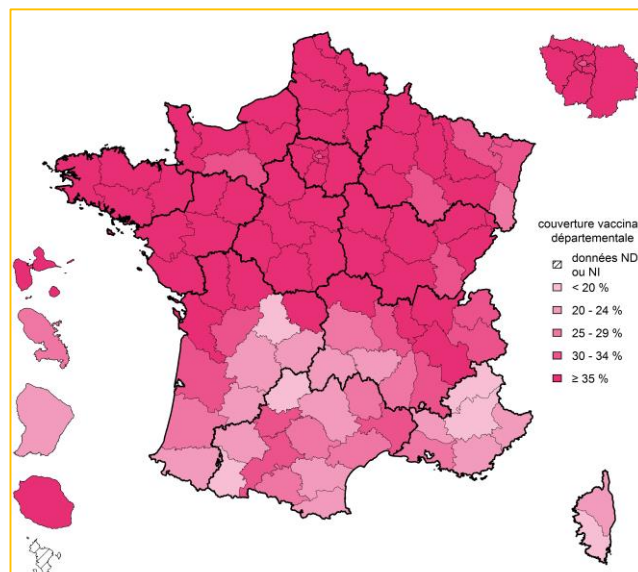
\* sous estimation probable en raison de la non prise en compte des données de campagne de vaccination dans le DCIR

Source : SNDS-DCIR, Santé publique France, données mises à jour au 31/12/2020

Couvertures vaccinales (%) départementales « méningocoque C » chez les 2 à 4 ans, France, 2020\*



Couvertures vaccinales (%) départementales « méningocoque C » chez les 15 à 19 ans, France, 2020\*



Source : SNDS-DCIR, Santé publique France, données mises à jour au 31/12/2020

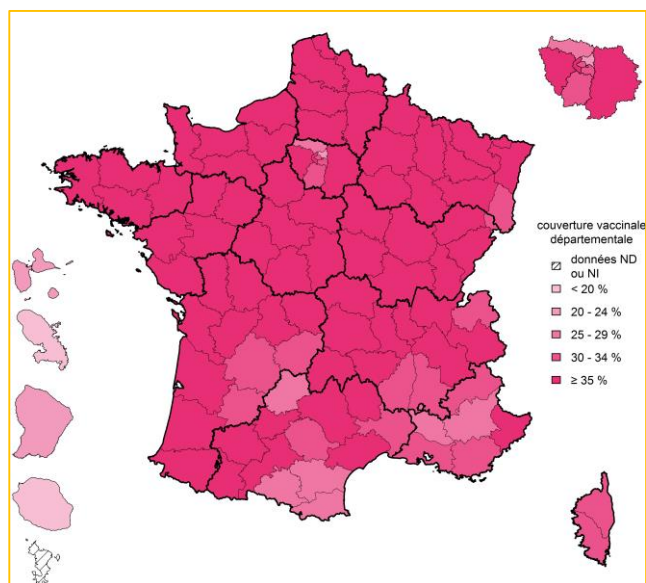
\*Les données issues du SNDS pour la Guyane ne couvrent pas l'ensemble du territoire et surestiment très vraisemblablement la couverture vaccinale.

## Papillomavirus humain (HPV)

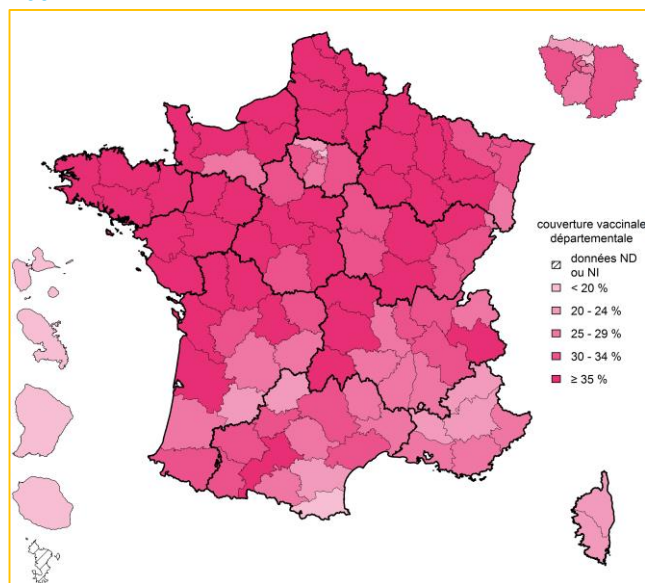
Malgré une amélioration ces dernières années, la couverture vaccinale contre le HPV chez les jeunes filles reste faible dans la région : 42,8 % pour une dose chez les filles âgées de 15 ans et 35,4 % pour le schéma complet chez les filles âgées de 16 ans. Les estimations départementales indiquent les couvertures les plus faibles dans les départements du Lot-et-Garonne et de la Dordogne.

La comparaison des couvertures vaccinales 1 dose chez les jeunes filles de 15 ans en 2019 et 2020 (nées respectivement en 2004 et 2005) montre une progression de couverture de 6,1 points. De même, une progression de 5,4 points est observée chez les jeunes filles de 16 ans entre 2019 et 2020. **Ces augmentations, pourraient témoigner de l'impact positif de l'abaissement de l'âge de la vaccination à 11 ans mais peut être également du renforcement de la communication autour de la vaccination.**

Couvertures vaccinales (%) départementales contre les papillomavirus humains « 1 dose » à 15 ans chez les jeunes filles, France, cohorte de naissance 2005



Couvertures vaccinales (%) départementales contre les papillomavirus humains « schéma complet à 2 doses » à 16 ans chez les jeunes filles, France, cohorte de naissance 2004



Source : SNDS-DCIR, Santé publique France, données mises à jour au 31-12-20

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

Couvertures vaccinales (%) régionales contre les papillomavirus humains « 1 dose » à 15 ans et « 2 doses » à 16 ans chez les jeunes filles, Nouvelle-Aquitaine, France, cohortes de naissance 2004 et 2005 (15 ans) et 2003 et 2004 (16 ans)

	1 dose à 15 ans			2 doses à 16 ans (schéma complet)		
	Cohorte 2004 (%)	Cohorte 2005 (%)	Gain de CV 2004-2005 (points)	Cohorte 2003 (%)	Cohorte 2004 (%)	Gain de CV 2003-2004 (points)
Charente	33,0	35,5	2,5	25,3	31,9	6,6
Charente-Maritime	37,3	46,1	8,8	30,8	36,0	5,2
Corrèze	29,7	34,1	4,4	25,3	29,7	4,4
Creuse	32,4	41,0	8,6	29,4	31,0	1,6
Dordogne	27,9	33,2	5,3	22,0	26,6	4,6
Gironde	42,1	47,7	5,6	33,8	39,4	5,6
Landes	28,4	37,0	8,6	24,1	29,5	5,4
Lot-et-Garonne	26,8	32,1	5,3	23,4	24,4	1,0
Pyrénées-Atlantiques	34,1	42,1	8,0	28,5	34,2	5,7
Deux-Sèvres	37,5	44,5	7,0	31,5	38,3	6,8
Vienne	40,2	43,6	3,4	33,1	38,9	5,8
Haute-Vienne	48,0	53,5	5,5	39,3	45,2	5,9
<b>NOUVELLE-AQUITAINE</b>	36,7	42,8	6,1	30,0	35,4	5,4
<b>France entière</b>	34,9	40,7	5,8	27,9	32,7	4,8

Source : SNDS-DCIR, Santé publique France, données mises à jour au 31/12/20

## Grippe

### • Contexte épidémiologique

La grippe est responsable chaque année de plusieurs milliers de décès, dont la très grande majorité survient chez les personnes âgées. Malgré une efficacité modérée et variable selon les saisons, la vaccination reste la mesure de prévention la plus efficace. Elle permet en moyenne de réduire le risque de décès chez les personnes âgées vaccinées d'environ un tiers.

### • Couverture vaccinale contre la grippe en 2020

Parmi l'ensemble des personnes à risque de grippe sévère, la couverture vaccinale était de 49,6 % lors de la saison 2019-2020 et de 58,2 % lors de la saison 2020-21, soit une nette progression de +8,6 points probablement lié au contexte du risque sanitaire de la Covid-19. Malgré cette augmentation, la couverture vaccinale du vaccin contre la grippe reste très insuffisante, loin de l'objectif des 75 % de couverture pour les personnes à risque. La couverture vaccinale était de 40,4 % chez les personnes à risque âgées de moins de 65 ans et de 61,8 % chez les personnes âgées de 65 ans et plus. La couverture vaccinale était en augmentation respective de +8 et +8,6 points par rapport à la saison précédente. Dans l'ensemble des départements, cette augmentation est visible, particulièrement en Haute-Vienne.

Couvertures vaccinales (%) régionales contre la grippe chez les personnes à risque âgés de moins de 65 ans et chez les personnes âgées de 65 ans et plus, Nouvelle-Aquitaine, France métropolitaine, saisons 2019-2020 et 2020-2021

	Moins de 65 ans			65 ans et plus		
	2019-2020 (%)	2020-2021 (%)	Gain de couverture (points)	2019-2020 (%)	2020-2021 (%)	Gain de couverture (points)
Charente	33,3%	41,0%	7,7	52,3%	60,9%	8,6
Charente-Maritime	32,6%	39,4%	6,9	52,6%	60,9%	8,3
Corrèze	32,4%	41,7%	9,3	51,9%	60,9%	9,0
Creuse	36,7%	45,6%	9,0	52,2%	60,9%	8,7
Dordogne	30,4%	37,1%	6,8	50,0%	56,6%	6,6
Gironde	32,5%	41,3%	8,8	55,7%	64,5%	8,9
Landes	31,1%	38,3%	7,2	54,0%	61,5%	7,5
Lot-et-Garonne	27,6%	35,0%	7,4	48,6%	57,3%	8,7
Pyrénées-Atlantiques	30,6%	38,9%	8,3	54,1%	63,1%	9,0
Deux-Sèvres	33,7%	41,1%	7,4	51,7%	60,1%	8,5
Vienne	35,5%	43,1%	7,6	54,4%	63,3%	8,9
Haute-Vienne	36,0%	45,9%	9,9	54,0%	64,2%	10,2
<b>NOUVELLE-AQUITAINE</b>	32,4%	40,4%	8,0	53,2%	61,8%	8,6
<b>France métropolitaine</b>	31,3%	39,1%	7,8	52,4%	60,4%	8,0

	Total population à risque		
	2019-2020 (%)	2020-2021 (%)	Gain de couverture (points)
Charente	49,1%	57,7%	8,6
Charente-Maritime	49,6%	57,9%	8,3
Corrèze	48,9%	58,1%	9,2
Creuse	49,8%	58,7%	8,9
Dordogne	47,2%	53,9%	6,7
Gironde	50,9%	60,0%	9,1
Landes	49,9%	57,5%	7,7
Lot-et-Garonne	45,3%	53,9%	8,6
Pyrénées-Atlantiques	49,9%	59,0%	9,0
Deux-Sèvres	48,4%	56,8%	8,4
Vienne	51,0%	59,7%	8,7
Haute-Vienne	51,0%	61,3%	10,2
<b>NOUVELLE-AQUITAINE</b>	49,6%	58,2%	8,6
<b>France métropolitaine</b>	48,2%	56,3%	8,1

Source : SNDS-DCIR, Santé publique France, données mises à jour au 31/12/2020.

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

## SOURCE DES DONNÉES

Les couvertures vaccinales présentées dans ce bulletin de santé publique sont estimées à partir du Datamart de Consommation Inter Régimes (DCIR) – Système national des données de santé (SNDS) : cette base regroupe les données individuelles de remboursement de vaccins des bénéficiaires des principaux régimes de l'assurance maladie. Les données de couvertures vaccinales sont calculées sur la base des proportions de bénéficiaires ayant un remboursement de vaccin. Les données de certains départements pour lesquels la proportion de nourrissons bénéficiant de vaccins gratuits achetés par le Conseil Départemental est significative et entraîne un biais dans l'estimation ne sont pas incluses dans les analyses.

Les indicateurs qui ont été générés pour ce rapport sont les suivants :

- Pour les primo-vaccinations de la première année de vie (1ère dose de vaccin contre l'hépatite B, le pneumocoque et le méningocoque C à l'âge de 5 mois) : les couvertures vaccinales ont été estimées pour les enfants nés au premier trimestre de 2020 (soit entre janvier et mars 2020, cohorte 2020). Elles ont été comparées aux couvertures des enfants nés au cours du premier trimestre des années 2018 et 2019 (cohortes 2018 et 2019). La mesure est faite à l'âge de 8 mois. afin de prendre en compte de légers retards de vaccination et l'imprécision des âges à la vaccination enregistrés dans la base de données (calculés comme la différence entre les mois et année de vaccination et de naissance de l'enfant), Les analyses ont été faites à la date du 31 décembre 2020.
- Pour les vaccinations de la seconde année de vie (3ème dose de vaccins contre l'hépatite B et le pneumocoque, vaccin contre le méningocoque C à 12 mois et vaccin Rougeole-oreillons-rubéole à 12 mois) : les couvertures vaccinales ont été estimées pour les enfants nés durant le premier trimestre 2019 (cohorte 2019) qui avaient atteint l'âge de 21 mois au 31 décembre 2020 et comparées aux couvertures des enfants nés au cours du premier trimestre des années 2017 et 2018 (cohortes 2017 et 2018).
- Pour la seconde dose de vaccin ROR (obligatoire entre 16 et 18 mois) : la couverture vaccinale a été estimée pour les enfants nés durant le premier trimestre 2018 (cohorte 2018) qui avaient atteint l'âge de 21 mois au 31 décembre 2020 et comparées aux couvertures des enfants nés au cours du premier trimestre des années 2016 et 2017 (cohortes 2016 et 2017).

Un défaut d'enregistrement dans le DCIR de certaines doses de vaccin administrées dans les premières semaines de vie a conduit à ne pas générer d'estimation pour la seconde dose des vaccins hexavalent et pneumocoque.

## REMERCIEMENTS

A l'ensemble des partenaires et l'ARS Nouvelle-Aquitaine.

## BIBLIOGRAPHIE

- Note méthodologique sur les sources de couvertures vaccinales : [lien](#)
- Données épidémiologiques sur la rougeole : [lien](#)
- Données épidémiologiques sur les IIM C : [lien](#)
- Données de couvertures vaccinales : [lien](#), lien vers l'outil Geodes : [lien](#)
- Site de référence sur les vaccinations avec son espace grand-public et professionnel : [vaccination-info-service.fr](http://vaccination-info-service.fr)

## RÉDACTION

**Données couverture vaccinale et épidémiologiques** : Laure Fonteneau, Sophie Vaux, Daniel Levy-Bruhl

**Référent régional** : [Gaëlle Gault](#)

**Contact** : Santé publique France, [nouvelle-aquitaine@santepubliquefrance.fr](mailto:nouvelle-aquitaine@santepubliquefrance.fr)