

Se protéger  
Protéger les autres



PHARMACIENS,  
VALORISONS  
NOS COMPÉTENCES



Vaccin  
tanie



TOUS UNIS POUR LA VACCINATION EN OCCITANIE





## OBJECTIFS DE L'ASSOCIATION

Promouvoir toutes les vaccinations dans la confiance, l'équité, la sécurité et auprès de tout type de public en Occitanie

### Diffusion d'informations, études, recherches...

- Faciliter l'accès à l'information (tout public, tout moment et tout âge - réduire les inégalités de santé)
- Diffuser les bonnes pratiques et favoriser la connaissance d'actions innovantes en matière de vaccination
- Relayer des campagnes régionales, nationales et internationales sur la vaccination

### Actions de communication - événements

- Initier et/ou participer à des campagnes de communication régionales voire nationales sur la vaccination, destinées au grand public et aux professionnels de santé
- Participer à des événements organisés par différents partenaires (santé, sportif, culturel...) en vue de communiquer sur la vaccination

### Recherche

Participer à des études et projets de recherche (régionaux, nationaux ou internationaux) en collaboration avec diverses entités de recherche, entreprises, structures de santé, laboratoires...

# Vaccination des ados en 2024



Dr Anke Bourgeois



Institut **Bouisson-Bertrand**  
Fondation de la faculté de médecine de Montpellier - Nîmes

**CVP** | Centre de Vaccination  
**34** | Publique de l'Hérault

24 septembre 2024

# SOMMAIRE

- Introduction
- HPV
- Méningocoques
- Pathologies chroniques
- Messages clés



A diverse group of people, including a young boy, a man, an older man, an older woman, and a young girl, are smiling and posing together outdoors. The scene is set against a bright, golden sunset background. The image is partially overlaid by a large, abstract graphic on the left side, consisting of a yellow triangle at the top, a red triangle below it, and a larger orange shape at the bottom. The orange shape contains a stylized, yellow, geometric pattern resembling a tree or a network of lines.

# Introduction



# Compétences vaccinales

**TOUS ENSEMBLE,  
AGISSONS POUR LA VACCINATION  
DES PATIENTS FRAGILES**

**Vous êtes professionnels de santé ?  
Soyez acteur dans la promotion de  
la vaccination !**



**NEW!**

Depuis août 2023 **élargissement des compétences vaccinales\*** pour de nombreux professionnels de santé sous réserve de formation et déclaration à leur ordre



**Sages-femmes**



**Pharmaciens**  
Officine et Pharmacie à  
Usage Intérieur



**Infirmiers**



**Médecin, pharmacien, IDE**  
Laboratoire de biologie médicale

**Population cible**

Toutes les personnes

Personnes âgées de **11 ans et plus**

**Prescrire**



- Vaccins du **calendrier vaccinal** selon les recommandations, **à l'exception des vaccins vivants atténués chez les immunodéprimés**
- Vaccins contre la grippe saisonnière : patients ciblés ou non ciblés par les recommandations vaccinales

**Administrer**



- Vaccins du **calendrier vaccinal** selon les recommandations
- **Vaccins vivants atténués chez les immunodéprimés uniquement sur prescription médicale**
- Vaccins contre la grippe saisonnière : patients ciblés ou non ciblés par les recommandations vaccinales

NB : Les IDE conservent leurs compétences d'administration de tout vaccin à tout âge sur prescription médicale

**\*Pour plus d'informations sur l'acquisition des compétences vaccinales**



**Une infection évitée, c'est souvent une antibiothérapie épargnée !**



Tableau extension compétences vaccinales : [https://sante.gouv.fr/IMG/pdf/tableau\\_qr\\_extension\\_compетенces\\_vaccinales\\_site\\_internet\\_-\\_vdef\\_sp1.pdf](https://sante.gouv.fr/IMG/pdf/tableau_qr_extension_compетенces_vaccinales_site_internet_-_vdef_sp1.pdf)



**Semaine Européenne de la vaccination 2024**



<https://bouisson-bertrand.fr/vaccins-pour-tous/documents-et-brochures/>

**TOUS UNIS POUR LA VACCINATION EN OCCITANIE**

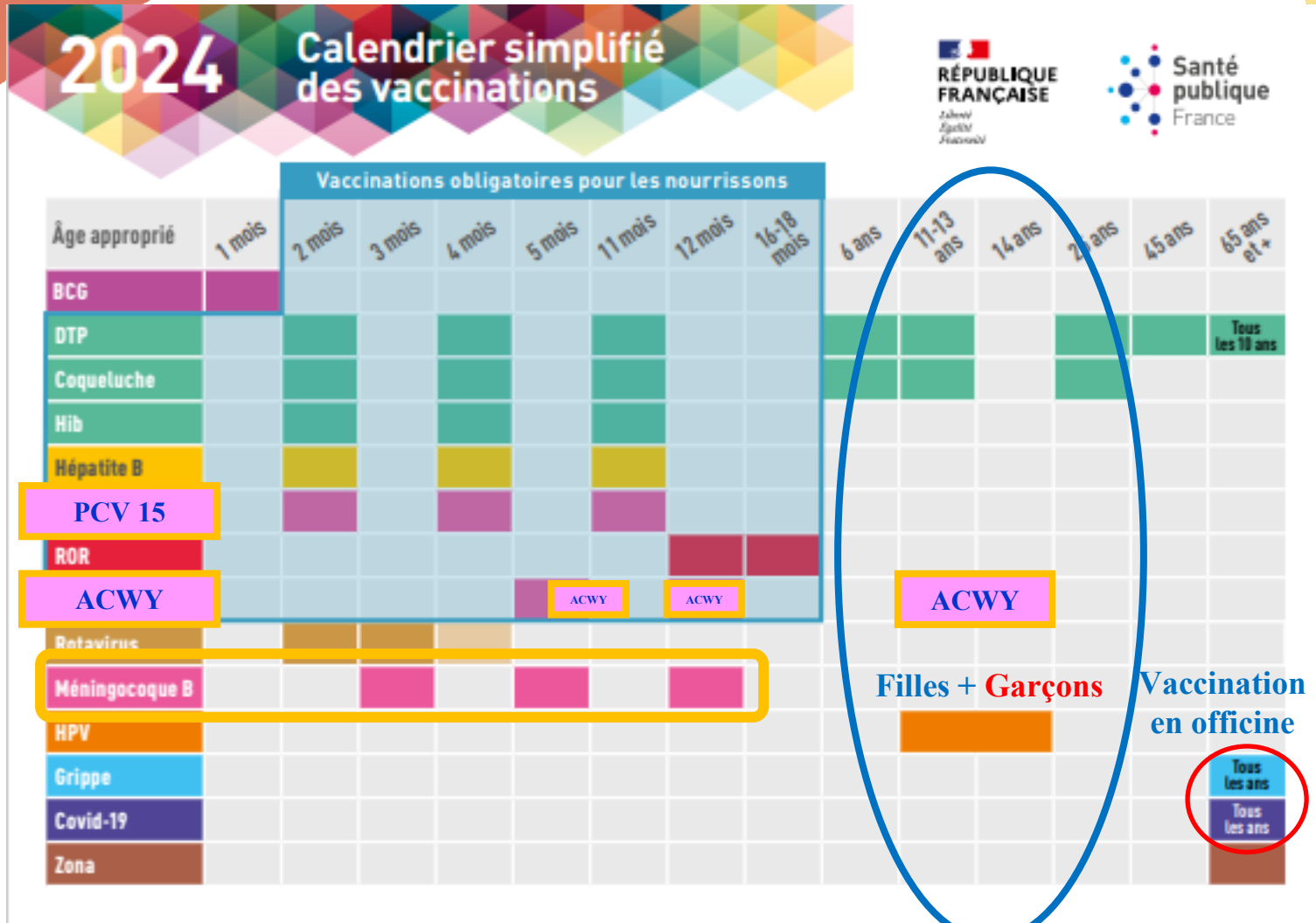
## Questions sur les recommandations vaccinales 2024

Nouveaux vaccins ?

Nouvelles indications chez les ados?



# Calendrier vaccinal 2024



**Obligations = Santé Publique!**



## En pratique chez l'adolescent

Cassandra, née 05/02/2011 (12 ans ½)

- 15/04/2011 : Pentavac<sup>®</sup> + Prévenar 13<sup>®</sup>
- 16/03/2011 : Pentavac<sup>®</sup>
- 22/04/2011 : Pentavac<sup>®</sup> + Prévenar 13<sup>®</sup>
- 07/03/2012 : ROR Vax<sup>®</sup> + Prévenar 13<sup>®</sup>
- 08/06/2019 : Tétravac<sup>®</sup>

Quelles vaccinations lui proposer?



# Adolescents

## Adolescents

### Diphtérie, Tétanos, Poliomyélite, Coqueluche

Rappel entre 11 et 13 ans.

### Méningites et septicémies à méningocoque

Méningocoque ACWY : 1 dose de 11 à 14 ans.

Rattrapage de 15 à 24 ans (remboursement courant 2024).

Méningocoque B : 2 doses (M0,2) de 13 à 15 ans

(non remboursé, recommandé par Infovac)

### Infections à Papillomavirus humain (HPV)

Pour tous les jeunes jusqu'à 19 ans et pour les hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes jusqu'à 26 ans.

Schéma : M0,6 de 11 à 14 ans, M0, 2, 6 dès 15 ans.

### Hépatite B

Rattrapage pour tous les adolescents non vaccinés. 2 doses de 20µg à 6 mois d'intervalle entre 11 et 15 ans.

### ROR (Rougeole, Oreillons, Rubéole)

2 doses sont nécessaires pour tous afin d'être bien protégés.

### Varicelle

2 doses de 12 à 18 ans pour ceux n'ayant jamais eu la varicelle.



## Vaccinations à proposer systématiquement

### HPV filles et garçons

11 à 14 ans : M0, M6

15 à 19 ans : M0,M2,M6

Avec le rappel dTcaP

Nouveauté!

### Méningocoques

Pour tous : ACWY : 1 dose (remboursement à venir)  
(De 11 à 14 ans, rattrapage jusqu'à 24 ans)

Si souhaité : B : 2 doses M0,M2 (remboursement à venir)  
(De 15 à 24 ans)

## Vaccinations à vérifier systématiquement : rattrapages

Hépatite B : B20, M0, M6, avec HPV

ROR : 2<sup>ème</sup> dose?

Varicelle : 12 à 18 ans si pas d'ATCD de varicelle  
Avec ou sans sérologie

A diverse group of people, including a young boy, a man, an older man, a woman in a red jacket, and a young girl, are smiling and posing together outdoors. The scene is set against a bright, warm sunset background. The image is partially overlaid by a large, abstract graphic on the left side, consisting of a yellow triangle at the top, a red triangle below it, and a larger orange shape at the bottom. The text 'HPV' is printed in a dark grey, sans-serif font on the orange background.

HPV



# Transmission

## Chiffres clés

- 80% des personnes sexuellement active
- Infection précoce
- Persistance du virus : 10% des cas
- Transmission :
  - Sexuelle
  - Mère-enfant
  - Objets contaminés
- Préservatif : efficacité 50%
- 200 types de HPV : 13 oncogènes à Haut Risque
- CCU : 100% liés HPV
- 50% CCU : HPV contractés avant 20 ans

**TOUT SAVOIR SUR LA VACCINATION CONTRE LES HPV**

Depuis la rentrée scolaire 2023, la vaccination contre les HPV, ou papillomavirus humains, est proposée à tous les élèves de 9<sup>e</sup>. Découvrez tout ce qu'il faut savoir sur ces virus qui peuvent provoquer des cancers et sur la vaccination qui nous en protège.

**CHIFFRES CLÉS**

**80 %** des hommes et des femmes sont infectés par des HPV à un moment de leur vie.  
Source : www.institut-cancer.fr

**6 400** C'est le nombre de nouveaux cas de cancers causés par des HPV chaque année en France.  
Source : www.institut-cancer.fr

**LE SAIS-TU ?**

Les papillomavirus humains sont classés sous le sigle HPV qui signifie « Human Papillomavirus » en anglais, traduit par « Papillomavirus Humain » en français.

Le tout premier virus à être découvert à la fin du 19<sup>e</sup> siècle : il s'agit du virus de la fièvre de tabac. Aujourd'hui, on en est sûr qu'il y a plus de virus que d'étoiles dans l'univers !

Comprendre les HPV	La rôle essentiel de la vaccination	Il en pratique ?	Qui et how
8-23	9-14	5-2	8-8

**Comprendre les HPV et les cancers**

**TOUT SAVOIR SUR LES HPV**

**UN VIRUS COMMUN**  
 Les HPV sont des virus humains appelés « papillomavirus ». Il en existe plus de 200 types différents, dont 12 peuvent provoquer des cancers.

**C'EST QUOI UN VIRUS ?**  
 Un virus est un petit organisme qui a besoin d'un hôte pour se multiplier. Les virus sont partout : ils sont partout à l'intérieur de votre corps, ils sont partout dans l'air, ils sont partout dans l'eau, ils sont partout dans les aliments, ils sont partout dans les objets contaminés.

**TOUS CONCERNÉS**  
 80 % des hommes et des femmes sont exposés à un virus au cours de leur vie. Les infections HPV disparaissent généralement en quelques mois, certaines peuvent persister et devenir des maladies.

**ATTENTION, BIENQUE EN VERTUS ET EN Cancers**  
 Les HPV sont responsables de 50% des cancers qui se développent aux endroits où ils sont présents. Ils peuvent provoquer des cancers plus graves. Mais les HPV peuvent aussi provoquer certains types de cancers. Cela concerne le parties du corps : le col de l'utérus chez les femmes, le pénis, le vagin et le anus.

**COMMENT SE TRANSMETTENT LES HPV ?**  
 Les papillomavirus humains peuvent se transmettre par simple contact au niveau des parties génitales (vagin, pénis, glandes) ou tout objet de la vie sexuelle. Le porteur, qui est le meilleur moyen de protection contre les infections sexuellement transmissibles, ne protège que partiellement contre les HPV.

**PRÉVENIR**  
 La vaccination est un moyen efficace de se protéger contre les risques liés aux HPV. Aujourd'hui, elle protège jusqu'à 90 % des infections liées à l'origine de cancers. Pour les hommes de 25 à 45 ans, il est également recommandé de réaliser régulièrement un dépistage du cancer du col de l'utérus (pour les 6-9).

**LES HPV SONT RESPONSABLES DE :**  
 LESIONS : Lésions, plaies  
 BÉNIGNE : sans gravité  
 CCU de l'UTÉRUS : Juste après l'opération de l'utérus, les organes VULVE : Inflammation des organes génitaux externes

**ON NE LES PROTÈGE JAMAIS TROP.**

La vaccination contre les cancers HPV, pour les filles et les garçons dès 11 ans.

GUIDE PRATIQUE

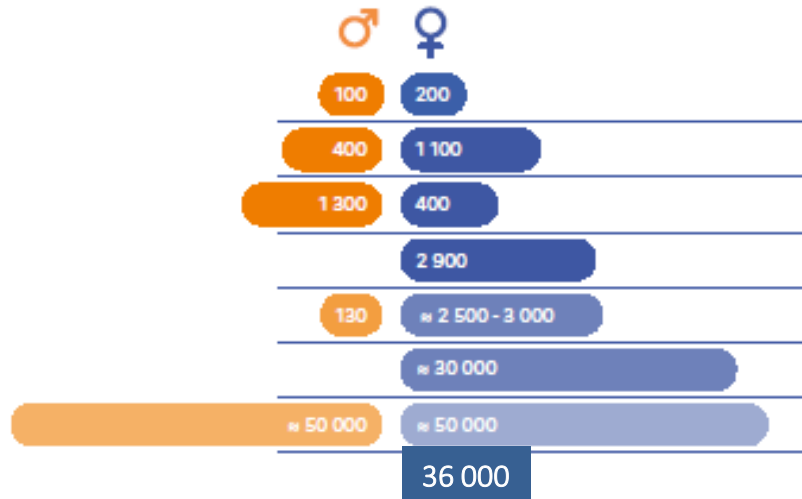
Ministère de la Santé et de la Prévention

# Pathologies liées aux HPV

## Chaque année (HAS 2019)

- **6400 cas cancers :**
  - ✓ Hommes : 25%
  - ✓ 100% K col utérus
  - ✓ 90% K anus
  - ✓ 1/3 K ORL
- **100 000 condylomes**
- **36 000 conisations**
- **Autres :**
  - ✓ Prématurité
  - ✓ Décès intra-utérin
  - ✓ Papillomatose laryngée

Nombre de maladies HPV-induites chez les femmes et les hommes en France en 2015 (d'après Shield et al., Hartwig et al., 2015).



<sup>1</sup> VADS=voies aéro-digestives supérieures

K pénis/vulve/vagin

K anus

K VADS<sup>1</sup>

CCU

Lésions pré-K vulve, vagin, anus

Lésions pré-K CCU CIN2+

Verrues ano-génitales

Conisations



# Le vaccin

## Effacité

- Prévient : 90% CCU et verrues génitales, 85% K vagin, 95% K anus
- Diminue le risque de récurrence<sup>1</sup>
- RU<sup>2</sup> : CCU quasi éliminé chez JF nées > 09/1995
- Suède<sup>3</sup> : 1,6M JF, EV 86% (vaccinées < 17 ans), 53% (17-30 ans)

<sup>1</sup> FUTURE II Study Group. *J Infect Dis.* 2007;196(10):1438-46.

<sup>2</sup> Falcaro M. *et al. Lancet.* 2021 Dec 4;398(10316):2084-2092.

<sup>3</sup> Lei J et al. *N Engl J Med* 2020; 383:1340-1348.

## Tolérance

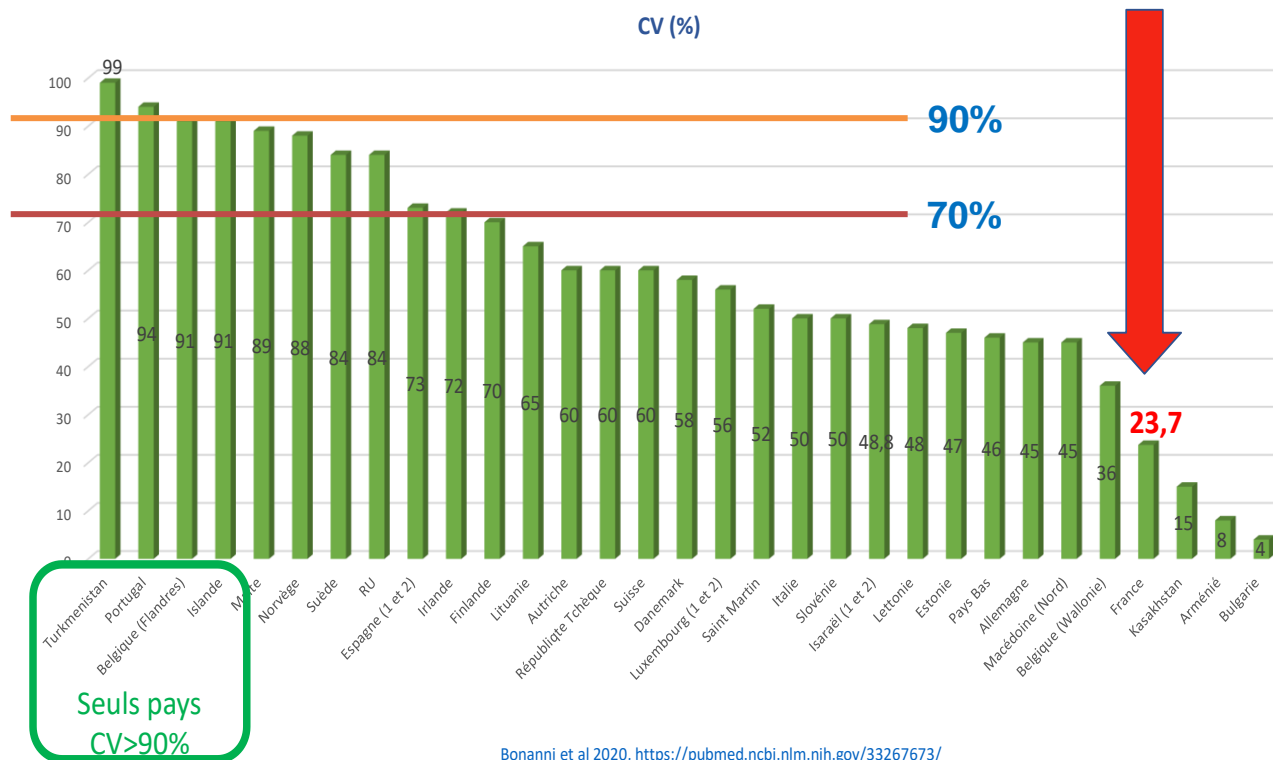
- > 650 M doses, 130 pays, depuis 2006
- EI fréquents bénins et transitoires :
  - Malaises (syncopes), céphalées, fièvre
  - EI locaux classiques
- Aucun lien mis en évidence avec 14 MAI<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> - Site internet ANSM. Vaccination contre les infections à HPV et risque de maladies auto-immunes : une étude Cnamts/ANSM rassurante. Septembre 2015.

<sup>2</sup> - Miranda S. et al. *Vaccine* 2017 Aug 24;35(36):4761-4768.

# Couvertures vaccinales : Europe, 2020

## Objectifs OMS : 90 % vaccination

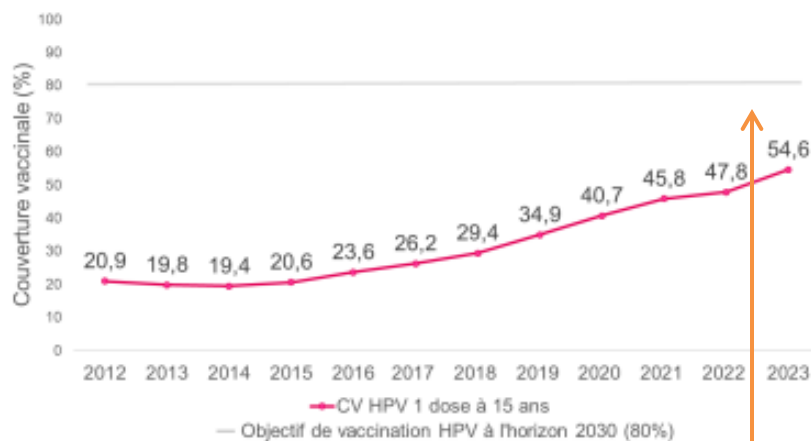


Bonanni et al2020, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33267673/>

# Couverture vaccinale : France, 2023

## Jeunes filles

Figure 14. Evolution des couvertures vaccinales (%) contre les papillomavirus humains chez la jeune fille « 1 dose » à 15 ans, France, 2012-2023



Campagne HPV

1 dose à 15 ans : 54,6% (+6,8%)  
2 doses à 16 ans : 44,7% (+7,2%)

## Jeunes garçons

Tableau 11. Couvertures vaccinales (%) régionales contre les papillomavirus humains chez le jeune garçon 1 dose à 15 ans et 2 doses à 16 ans en 2023, comparaison avec 2022, France, données au 31 décembre 2023

Régions	1 dose à 15 ans			2 doses à 16 ans (schéma complet)		
	2022 (%)	2023 (%)	Différence 2023-2022 (Points)	2022 (%)	2023 (%)	Différence 2023-2022 (Points)
Auvergne-Rhône-Alpes	12,3	25,4	13,2	8,2	15,8	7,5
Bourgogne-Franche-Comté	11,9	25,0	13,1	7,9	15,2	7,3
Bretagne	17,1	34,9	17,8	11,5	22,0	10,5
Centre-Val de Loire	13,8	27,1	13,3	9,1	17,0	7,9
Corse	5,8	13,5	7,7	3,9	7,9	3,9
Grand Est	14,8	28,4	13,6	9,3	17,1	7,8
Hauts-de-France	13,5	28,4	14,9	8,5	16,4	7,9
Île-de-France	11,4	22,3	10,9	7,7	13,5	5,7
Normandie	16,9	34,8	18,0	11,2	20,9	9,7
Nouvelle-Aquitaine	13,2	27,8	14,6	9,1	17,1	8,0
Occitanie	12,5	24,8	12,4	8,3	15,2	6,9
Pays de la Loire	17,7	36,0	18,3	12,6	23,2	10,6
Provence-Alpes-Côte d'Azur	9,3	18,6	9,3	5,9	11,3	5,4
Guadeloupe	3,1	6,8	3,7	1,3	2,9	1,6
Guyane*	4,7	8,6	3,8	1,7	3,6	1,8
Martinique	2,3	6,3	4,0	1,2	1,7	0,4
Réunion	3,1	6,9	3,8	1,2	3,1	1,9
<b>France entière</b>	<b>12,8</b>	<b>25,9</b>	<b>13,1</b>	<b>8,5</b>	<b>15,8</b>	<b>7,3</b>

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

Source : Données SNDS-DCIR, traitement Santé publique France, données mises à jour au 31/12/2023

1 dose à 15 ans : 25,9% (+13,1%)  
2 doses à 16 ans : 15,8% (+7,3%)

# Résultats campagne 2023/2024 France

## Nombre ados 12 ans vaccinés en 2023

- 420 000 (48 %) : 1<sup>ère</sup> dose
  - 100 000 au collège (5<sup>ème</sup>)
  - 320 000 en ville

## Couverture vaccinale au 31/12/2023

### A 12 ans, CV 1 dose

- 48 % : 55 % (filles), 41 % (garçons)
- + 17% /2022

Communiqué Presse Santé des Populations. 12/09/2024



# Campagne vaccination scolaire HPV 2024/2025 en Occitanie

## Règles générales

- Collèges publics et privés sous contrat
- D1 (5<sup>ème</sup>) et D2 (5<sup>ème</sup> ou 4<sup>ème</sup>)
- Equipes : 1 médecin ou 1 sage-femme
- Autorisation parentale et carnet santé
- Autres vaccins : rappels, ordonnance, note info

## En Occitanie

- Autorisation : jusqu'au 15/12/2024
- 1 seul passage : entre février et avril (5<sup>ème</sup> D1, 4<sup>ème</sup> D2)



## Liens utiles :

### Pour les enfants

[Le dossier d'information](#)

[Le livret synthétique](#)

[Le dépliant « Facile à lire et à comprendre » sur la vaccination contre les HPV](#)

[La vidéo informative « L'essentiel en 3 minutes »](#) Dr Jérôme Viguier, oncologue INCA

[L'infographie animée](#)

### Pour les enfants

[Accéder aux outils d'information pour les enfants](#)

[La vidéo](#)

[Le Journal d'information « Tout savoir sur la vaccination contre les HPV »](#)

### Pour les professionnels de santé

[Pour les professionnels de santé : Arguments clés pour la vaccination contre les HPV](#)

[Dossier d'information](#)





# Méningocoques

## Questions sur les infections à méningocoques

- Méningocoques en France en 2024?
- Âges les plus touchés?
  - Létalité?
  - Séquelles neurologiques?



# Epidémiologie

## Rappels

- Portage sain
- Létalité : 10 à 20%
- Séquelles neurologiques : 25%

## En 2023

- 563 cas (+ 72% / 2022)

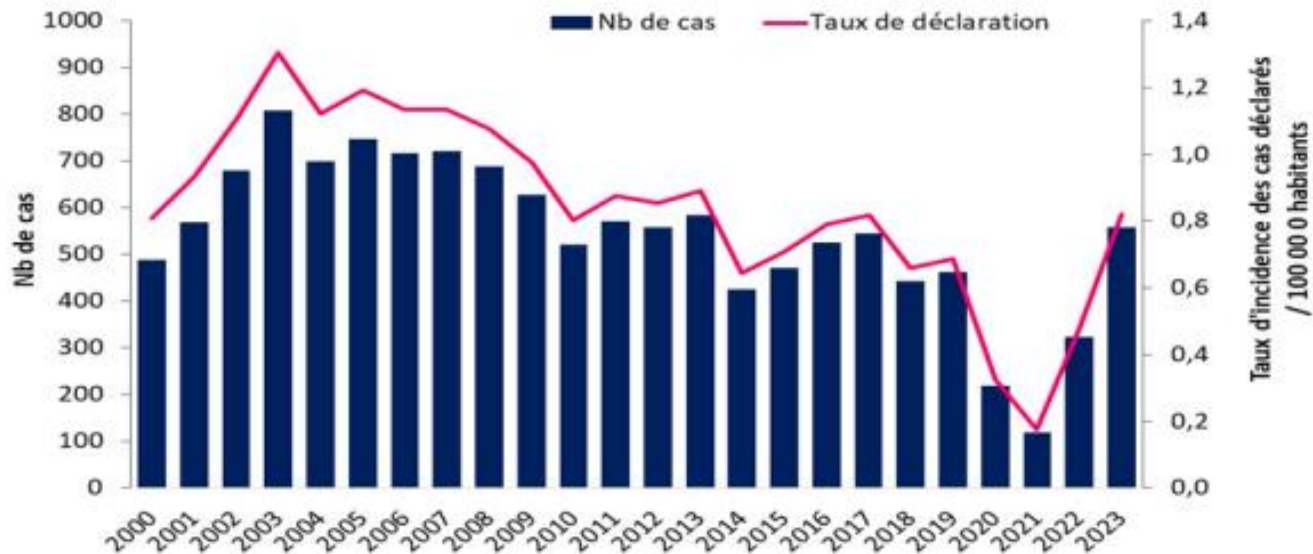


Figure 1. Nombre de cas et taux d'incidence des cas déclarés d'infections invasives à méningocoques, France, 2000-2023, données Santé publique France, 2024 (2)

Bulletin Santé Publique France Infections invasives à méningocoques. 2024

# Epidémiologie

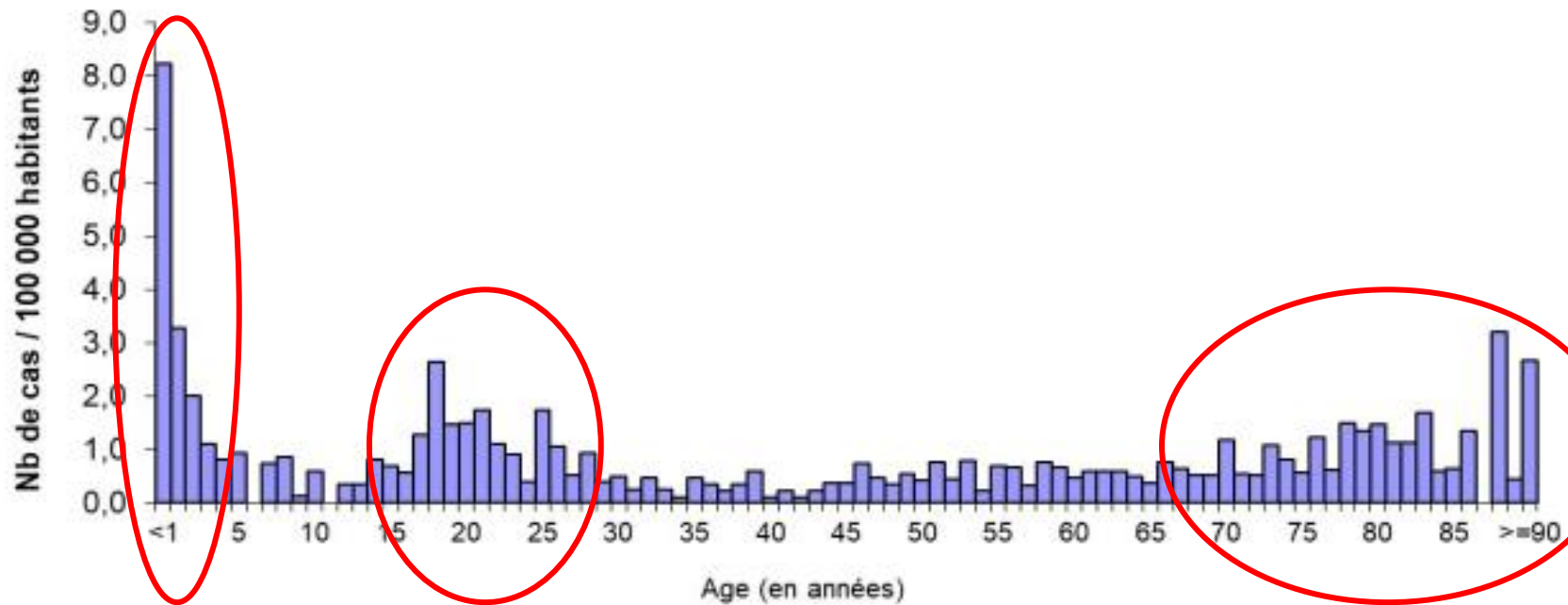


Figure 3. Taux d'incidence des cas déclarés des infections invasives à méningocoques par âge, France entière, 2023, données Santé publique France, 2024 (2)

# Epidémiologie

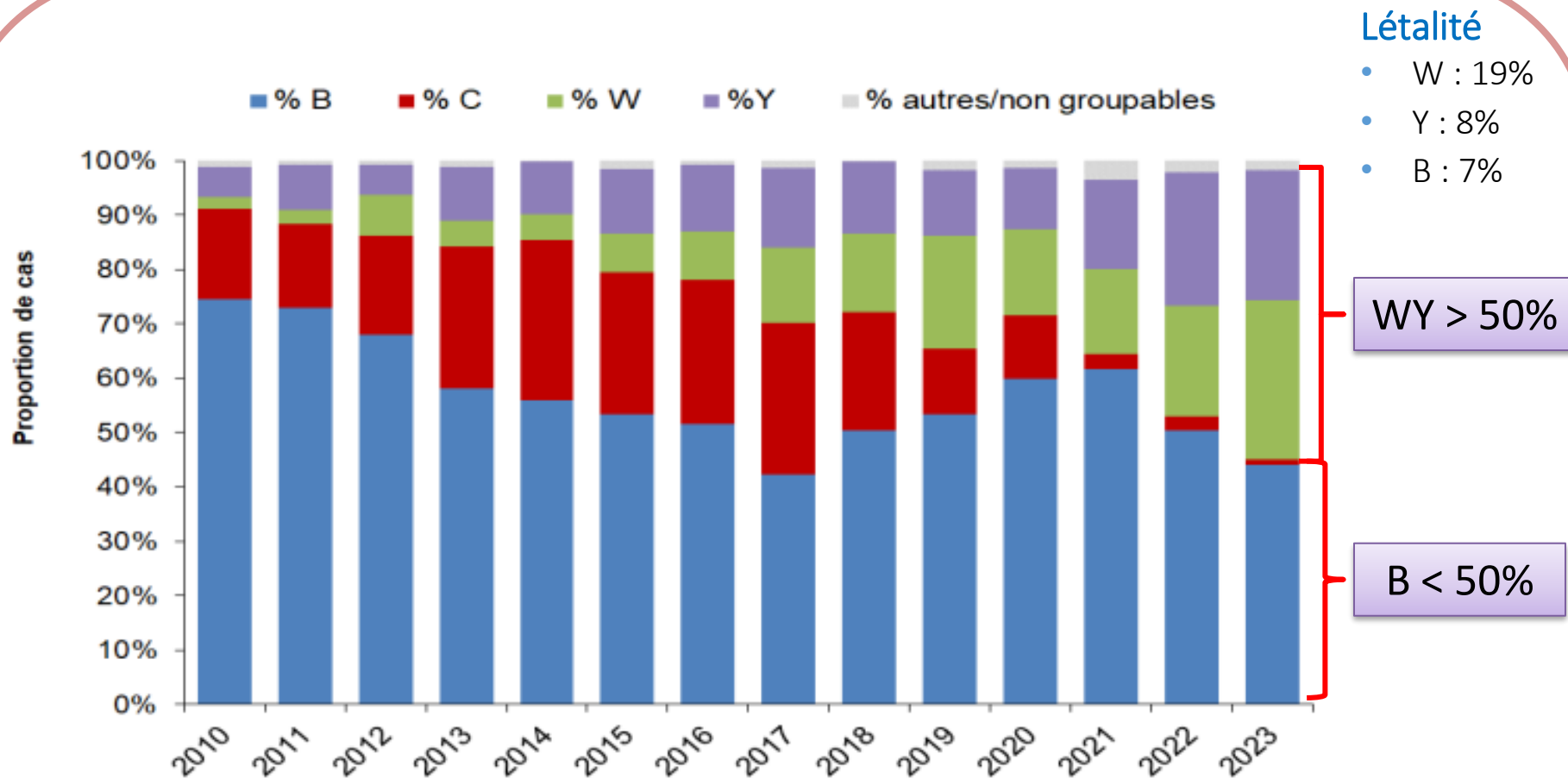
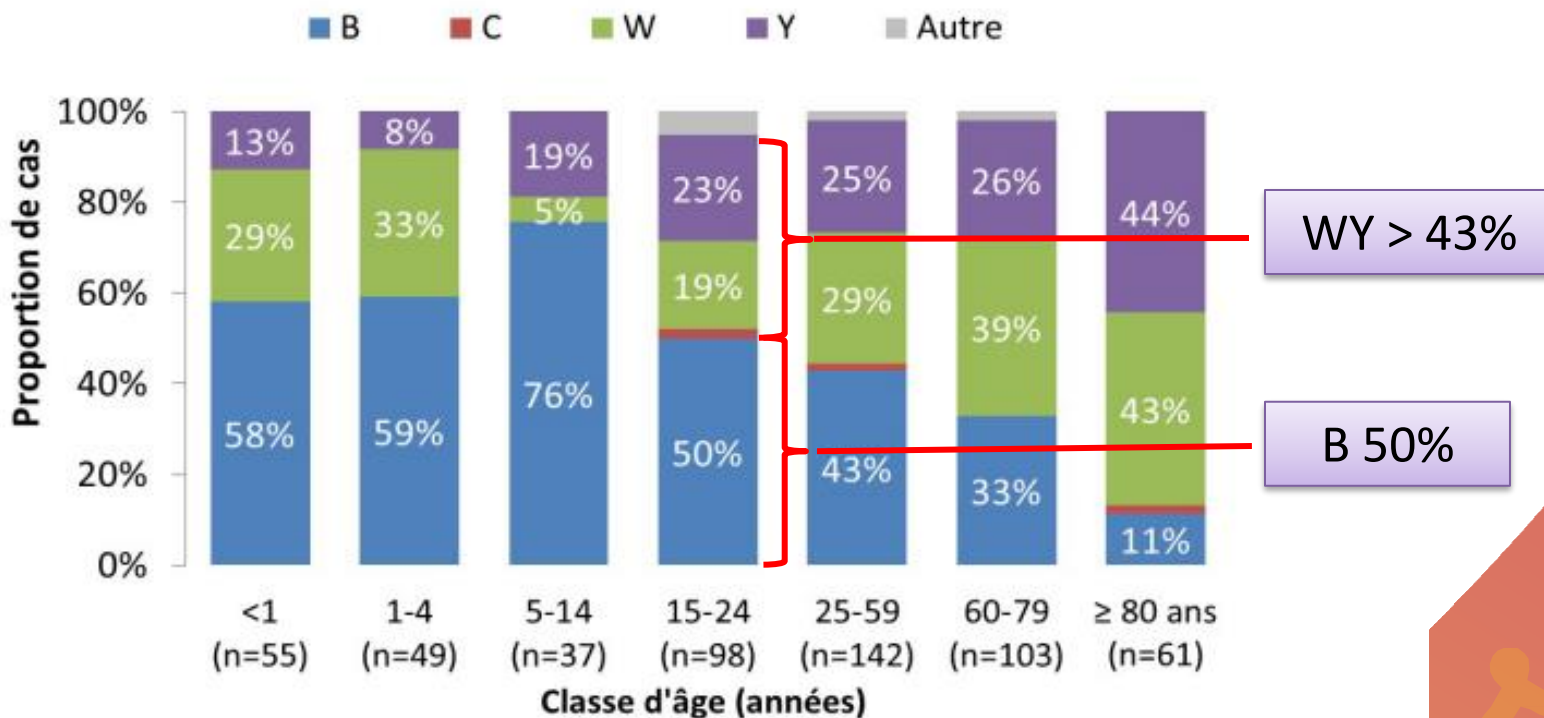


Figure 5. Part des cas d'infections invasives à méningocoques selon le sérotype (parmi les cas de sérotype connu), France entière, 2010-2023, données Santé publique France, 2024 (2)



Figure 8. Proportion de cas par sérotype et par classe d'âge (parmi les cas de sérotype connu), France entière, 2023



# Vaccins méningocoques

## Quels vaccins?

### Vaccin C conjugué

- Peu d'intérêt à ce jour...

### Vaccins tétravalents conjugués ACWY

- Dès 6 semaines : Nimenrix®
- Dès 2 ans : Menvéo®
- Dès 12 mois : Menquadfi®

### Vaccins Méningocoque B

- Dès 3 mois : Bexsero®
- Dès 10 ans : Trumenba®

## Quelles indications?

### ACWY pour tous les ados

- 1 dose de 11 à 14 ans
- Rattrapage de 15 à 19 ans

### B pour les ados le souhaitant

- 2 doses M0-M2 de 15 à 24 ans



**Pathologies chroniques  
&  
immunodépression**

## Questions sur la prévention vaccinales des patients atteints d'affection chronique

Quelles affections chroniques?  
Quels vaccins pour tous ces patients?  
Autres vaccins en plus selon la pathologie?



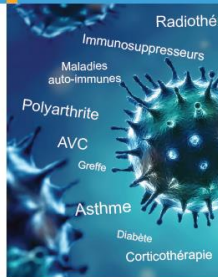


# L'essentiel

## Immunodépression et maladies chroniques

Les vaccins sont à votre disposition

Plus d'info. sur [www.mars.fr/vaccination-info](http://www.mars.fr/vaccination-info)



### ■ QUI EST CONCERNÉ ?

Lorsque l'on est immunodéprimé (ID) ou porteur de certaines maladies chroniques, même stabilisées, nos défenses sont plus faibles et les complications infectieuses plus fréquentes. Des vaccins supplémentaires sont donc recommandés pour s'en protéger.

#### Situations d'immunodépression

- Traitements par corticoïde ou autre immunosuppresseur
- Traitements par chimiothérapie ou radiothérapie
- Transplantation d'organe
- Greffe de cellules souches
- Infection par le VIH

#### Maladies chroniques

- Diabète
- Insuffisance cardiaque ou respiratoire
- Asthme ou broncho-pneumopathie chronique obstructive
- Insuffisance hépatique
- Néphropathie ou insuffisance rénale
- Accident vasculaire cérébral (AVC)
- Affections neurologiques et musculaires sévères
- Rate absente (asplénie) ou malade (hyposplénisme) : drépanocytose, cirrhose...



### VACCINS POUR TOUS

(immunodépression, maladie chronique)

#### ■ Grippe, Covid

Le risque de grippe et de Covid graves est plus élevé. Je me vaccine **tous les ans, au plus tard fin novembre**. Ne pas attendre le début de l'épidémie ! Rappel Covid au printemps si > 80 ans ou immunodépression

#### ■ Pneumocoque

Les infections pulmonaires graves sont plus fréquentes NB : indiqué aussi si brèche ostéo-méningée. Schéma : Prévenar 20® (20 sérotypes) : 1 injection

### VACCINS POUR TOUS LES IMMUNODÉPRIMÉS

#### ■ Diphtérie, Tétanos, Polio, Coqueluche

Rappel tous les 10 ans

#### ■ Zona (vaccin inactivé Shingrix®)

Dès 18 ans, 2 doses (M0, M2). Délai après zona : 1 an

#### ■ ROR, BCG, varicelle, fièvre jaune

sont des **vaccins vivants**, ils sont **contre indiqués** (sauf si VIH et CD4 > 200 à l'exception du BCG). Mise à jour à prévoir avant immunosuppression !

#### ■ Vaccination papillomavirus

A faire de 9 à 19 ans (26 ans si HSH). Schéma : M0, 2, 6 dès 9 ans.

#### ■ Je fais vacciner mon entourage

Je me vaccine, mais les vaccins sont un peu moins efficaces pour moi et je ne peux pas tous les faire. Mon entourage me protège en se vaccinant : **ROR, varicelle, coqueluche, grippe et Covid** (vaccins remboursés à 100%).

## Pour tous!

### Pneumocoque 2-18 ans

M0 : VPC 15

M2 : VPP23

5 ans : R VPP23

VPC 15 = **Vaxneuvance®**  
(= VPC13 + 22F & 33F)  
VPP23 = **Pneumovax®**

### Vaccination de l'entourage

Grippe/Covid

ROR, varicelle, coqueluche

## Selon le cas :

VVA : CI ID

(sauf VIH & CD4 > 200)  
Zona, méningocoque,  
hépatites, Hib...

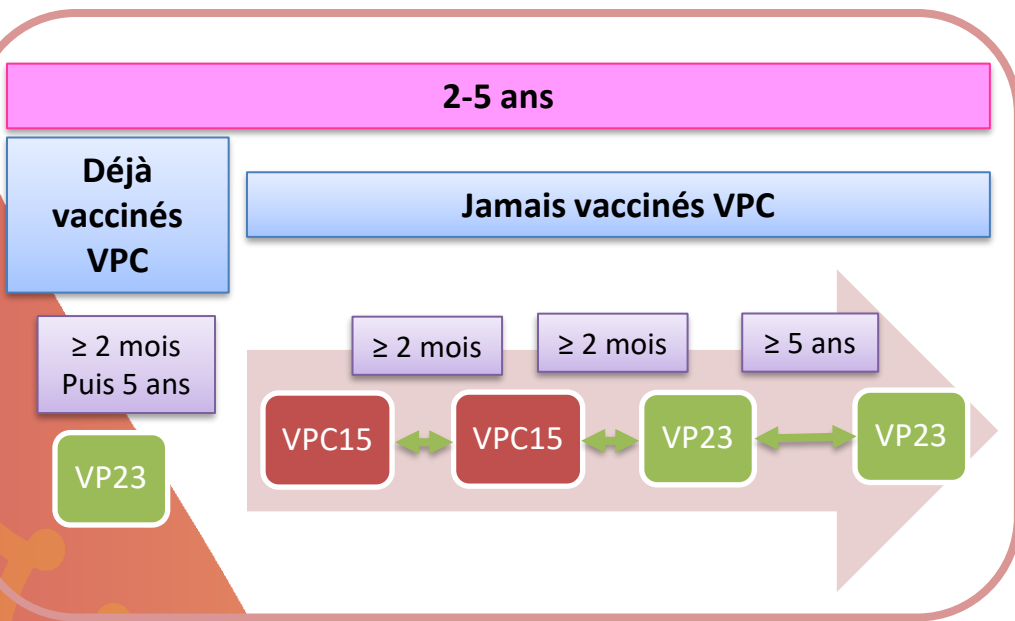


# Focus pneumocoque

## Indications?

- ✓ ≈ grippe
- ✓ **Moins** : affections neurologiques/musculaires, coronaires
- ✓ **En +** : brèche ostéo-méningée

Durée protection : une dizaine d'années

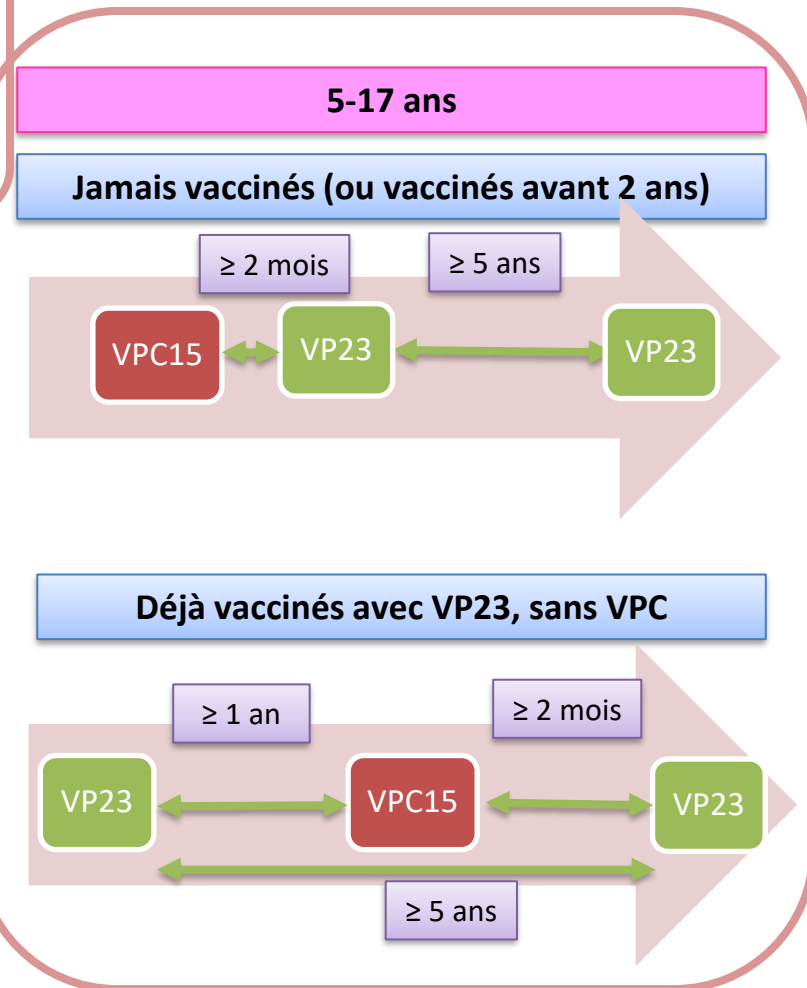


VPC 15 : **Vaxneuvance®**  
= VPC13 + 22F & 33F

VPP 23 = Pneumovax®

VPC 20 : **Prévenar 20®**  
=VPC15 + 6,10A,11A,12F,15B

Sérotypes haut potentiel pathogène



Calendrier vaccinal Avril 2024

*A ce jour, pas de rappel recommandé au-delà du 2<sup>ème</sup> VPP23*

## TOUS ENSEMBLE, AGISSONS POUR LA VACCINATION DES PATIENTS FRAGILES

## Vaccination Pneumocoque



### Public cible



Toute personne à risque de plus de 2 ans



ex : immunodéprimés, maladies chroniques à risque de forme grave

RAPPEL : vaccination obligatoire pour tous les enfants nés à partir du 1er janvier 2018

### Couverture vaccinale



moins de 5% des personnes à risque



### Risques



Germe **ORL** fréquent pouvant entraîner des **infections** :

- **bénignes** : otite, sinusite, conjonctivite,
- **graves** : pneumonie, **infections invasives** (bactériémie, septicémie, méningite, arthrite, ostéomyélite)

Augmente avec l'âge et la présence de comorbidités



Les pneumopathies à pneumocoque représentent la **1ère cause de mortalité infectieuse** des pays développés

La mortalité des infections invasives à pneumocoques varie de 10% à 30% selon les études

### 2 Nouveautés



**Adultes à risque ≥ 18 ans** : Vaccin Pneumococcique Conjugué 20-valent (VPC 20) PREVENAR 20<sup>®</sup>, recommandé en **1 injection**

en remplacement du schéma VPC 13 - VPP 23 actuellement en vigueur

Pour les adultes ayant déjà reçu un ou des vaccins :

- Si 1 seule dose de **VPC 13** ou **VPP 23** depuis plus d'un an : 1 dose de **VPC 20**
- Si 2 doses avec la séquence **VPC 13 - VPP 23** : 1 dose de **VPC 20**, 5 ans après

**Enfants** : Mise à disposition du **vaccin Pneumococcique Conjugué 15-valent (VPC 15) VAXNEUVANCE<sup>®</sup>** en alternative au VPC13

Référence : [https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2023-08/strategie\\_de\\_vaccination\\_contre\\_les\\_infections\\_a\\_pneumocoque\\_place\\_du\\_vaccin\\_vaxneuvance\\_chez\\_l'enfant\\_de\\_6\\_semaines\\_a\\_18\\_ans.pdf](https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2023-08/strategie_de_vaccination_contre_les_infections_a_pneumocoque_place_du_vaccin_vaxneuvance_chez_l'enfant_de_6_semaines_a_18_ans.pdf)

**Prochainement disponible !**

Une infection évitée, c'est une antibiothérapie épargnée !

# Focus a- et hypospléniques

## A FAIRE EN PLUS SELON L'IMMUNODÉPRESSION

Faire les rappels des vaccins classiques et débiter les vaccins spécifiques si possible avant le début d'un traitement immuno-suppresseur.

### Chimiothérapie

Après arrêt :

- Délai **6 mois** avant **vaccins vivants**,
- Rappels supplémentaires pour les vaccins classiques.

### Immunosuppresseurs, corticothérapie, biothérapies

+ Vaccins vivants :

Possibles jusqu'à 3 semaines avant le début du traitement  
Après arrêt : délai de 3 mois, voire 6 mois (rituximab...)

+ Autres vaccins :

- Rappels habituels

### Personnes vivant avec le VIH :

+ Vaccins vivants :

possibles si CD4>200 sauf BCG.

+ Autres vaccins :

- Rappels habituels,

- **Hépatite B** : M0,1,2,6 à double dose.

■ ■ ■ ■ ■  
Dans tous ces cas, ainsi que pour les transplantations ou greffe de cellules souches, une consultation vaccinale spécialisée est conseillée !



## A faire en plus selon la maladie chronique

### Diabète

Le zona est 2 à 3 fois plus fréquent chez les diabétiques.

Vaccin zona : dès 65 ans (délai 1 an après zona)

### Rate absente ou malade

Le risque d'infections est accru toute la vie, surtout dans les premières années.

- **Méningite** : Vaccin contre le méningocoque B (M0,M2) et les méningocoques ACWY (1 dose), puis 1 dose tous les 5 ans.
- **Haemophilus Influenzae** : 1 injection.

### Insuffisance rénale

La protection contre l'hépatite B est primordiale.

Schéma : M0,1,2,6 à double dose.

### Insuffisance hépatique

Une protection contre les hépatites A et B est particulièrement indiquée afin d'éviter une maladie du foie supplémentaire.



Dans tous ces cas, une consultation vaccinale spécialisée est conseillée !



## Qui?

### Causes congénitales

- **Hémoglobinopathies** : drépanocytose, thalassémie, sphérocytose
- Syndromes : Ivemark, APECED, Stormorken
- Maladies de surcharge : Gaucher, Niemann Pick, amyloïdose

### Causes acquises

- **Splénectomie**
- MICI, M. coéliqua, M. Whipple
- Maladies autoimmunes

## Quelles vaccinations?

Méningo B : M0, M2

Méningo ACWY : 1 dose/5 ans

Haemophilus : 1 dose

A group of diverse people of various ages smiling together outdoors at sunset. The group includes a young boy on a man's shoulders, a man with a beard, an older man with a white beard, a woman in a red jacket and yellow scarf, and a young girl in a white patterned dress. The background is a bright, hazy sunset over a field. The image is partially overlaid by a large, diagonal graphic element consisting of a yellow triangle at the top left and a larger red triangle below it, both pointing towards the bottom right. On the red background, there is a faint, stylized orange graphic of a person's legs and feet.

## Messages clé

# Vaccination à chaque occasion!

## A noter dans les antécédents!

### A proposer systématiquement

- ✓ 11-14 ans : Rappel dTcaP + HPV
- ✓ 14-15 ans :
  - Méningo ACWY (remboursement à venir)
  - Méningo B M0,M2 (remboursement à venir)

### A vérifier systématiquement

- ✓ Varicelle?
- ✓ 2<sup>ème</sup> ROR?
- ✓ Hépatite B ? M0, M6 avec du B20

### Pour mettre à jour vos patients!

- ✓ Age (population cible)
- ✓ Pathologies chroniques?
  - ✓ Grippe, Covid, pneumocoque
  - ✓ ID?
  - ✓ Autre?
- ✓ Situation à risque?
  - ✓ IMC > 40
  - ✓ Voyage, stage...
- ✓ Entourage
  - ✓ Grippe, Covid
  - ✓ Coqueluche
  - ✓ Varicelle



# Correspondances valences vaccinales et vaccins commercialisés en France

BCG (tuberculose)	Vaccin A Vaccines®
Diphtérie / Tétanos / Poliomyélite	Revaxis® (valences dTP) <sup>1</sup>
Diphtérie / Tétanos / Coqueluche / Poliomyélite	Enfants (valences DTCaP) : InfanrixTetra® / Tétravac-acellulaire® Adolescents et adultes (valences dTCaP) : BoostrixTetra® / Repevax®
Diphtérie / Tétanos / Coqueluche / Poliomyélite / <i>Haemophilus influenzae</i> b	InfanrixQuinta® Pentavac®
Diphtérie / Tétanos / Poliomyélite / Coqueluche / <i>Haemophilus influenzae</i> b / Hépatite B	Infanrix Hexa® Hexyon® Vaxelis®
Fièvre jaune	Stamaril®
Grippe saisonnière	Vaxigrip tetra® Influvac tetra® Fluarix tetra®
Covid-19	Comirnaty®OMICRON XBB.1.5 Nuvaxovid® XBB.1.5
<i>Haemophilus influenzae</i> b	Act-Hib®
Hépatite A	Enfants (12 mois à 15 ans) : Havrix® 720 U / Avaxim® 160 U Adolescents (à partir de 16 ans) : Avaxim® 160 U / Havrix® 1440 U / Vaxivac® 1440 U Adultes : Avaxim® 160 U / Havrix® 1440 U / Vaxivac® 1440 U
Hépatite B	Enfants : Engerix® 810 µg / HBVaxpro® 5 µg Adolescents et adultes (à partir de 16 ans) : Engerix® 810 µg / HBVaxpro® 5 µg
Hépatite A & Hépatite B	Adolescents et adultes (à partir de 16 ans) : T
Leptospirose	Spirolept®

Calendrier des vaccinations et recommandations vaccinales 2024. Avril 2024

Méningocoque A, C, Y, W	À partir de l'âge de 6 semaines : Nimenrix® (conjugué) A partir de 12 mois : MenQuadfi® (conjugué) À partir de l'âge de 2 ans : Menveo® (conjugué)
Méningocoque C	Menjugate® / Neisvac® (vaccins conjugués)
Méningocoque B	A partir de l'âge de 2 mois : Bexsero® A partir de l'âge de 10 ans : Trumenba®
Papillomavirus humains (HPV)	Cervarix® (vaccin bivalent) Gardasil9® (vaccin nonavalent)
Pneumocoque	Prevenar 13® (conjugué) Pneumovax® (non conjugué)
Rage	Vaccin rabique Pasteur® Rabipur®
Rotavirus	Rotarix® RotaTeq®
Rougeole / Oreillons / Rubéole	M-M-RVaxPro® Priorix®
Tétanos	Ce vaccin n'existe que sous forme associée à d'autres valences dans des vaccins tri, tétra, penta ou hexavalents
Varicelle	Varilix® Varivax®
Zona	Zostavax® Shingrix®

Arrêt commercialisation 2024 : dTP, Zostavax



## Mon carnet de vaccination numérique

Pour être mieux vacciné, sans défaut ni excès

ACCUEIL ACTUALITÉS VOTRE VOYAGE VACCINATION ANNUAIRE



## INFOVAC-FRANCE

LA PLATEFORME D'INFORMATION SUR LES VACCINATIONS

**Téléchargement des flyers :** <https://bouisson-bertrand.fr/vaccins-pour-tous/documents-et-brochures/>  
**Commande flyers (34), avis vaccination, abonnement Newsletter :** [cvp34ibb@bouisson-bertrand.fr](mailto:cvp34ibb@bouisson-bertrand.fr)

### Vaccination : Tous concernés !

Parlez-en à un professionnel de santé :  
médecin, pharmacien, sage-femme, infirmier.



**Les vaccins sont adaptés  
à votre situation**

Plus d'info sur [www.mesvaccins.net](http://www.mesvaccins.net) et  
[vaccination-info-service.fr](http://vaccination-info-service.fr)



### Vaccination et seniors

**Pour diminuer les risques  
infectieux les plus fréquents  
après 65 ans**

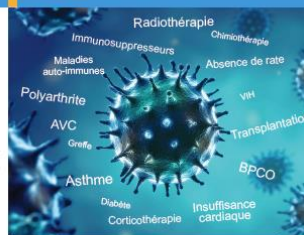
Parlez-en avec votre médecin !  
Pour obtenir plus d'informations,  
[mesvaccins.net](http://mesvaccins.net)  
& [vaccination-info-service.fr](http://vaccination-info-service.fr)



### Immunodépression et autres maladies chroniques

**Les vaccins sont adaptés  
à votre situation**

Plus d'info sur [www.mesvaccins.net](http://www.mesvaccins.net) et  
[vaccination-info-service.fr](http://vaccination-info-service.fr)



### Vaccination et Diabète

**Pourquoi y penser ?**

Certains germes sont plus virulents  
dans un environnement riche en sucre.  
Une infection peut déséquilibrer  
votre diabète.

Parlez-en avec votre médecin !  
Plus d'info sur [mesvaccins.net](http://mesvaccins.net),  
[vaccination-info-service.fr](http://vaccination-info-service.fr) et  
[afd.asso.fr](http://afd.asso.fr)



### LGBT La vaccination

**Pourquoi y penser ?**

Des vaccins sont recommandés  
pour les personnes qui fréquentent les lieux  
de convivialité ou de rencontre LGBT  
ou qui souhaitent se rendre  
à un rassemblement LGBT.

Parlez-en avec votre médecin !



### Vaccination et activité professionnelle

**Des vaccins peuvent être  
recommandés selon  
votre profession**

Parlez-en à un professionnel de santé :  
médecin du travail, médecin généraliste,  
pharmacien, infirmier.

Plus d'info, sur [mesvaccins.net](http://mesvaccins.net) et  
[vaccination-info-service.fr](http://vaccination-info-service.fr)





TOUS UNIS POUR LA VACCINATION EN OCCITANIE

# MERCI

[vaccitanie@gmail.com](mailto:vaccitanie@gmail.com)

[www.vaccitanie.fr](http://www.vaccitanie.fr)

