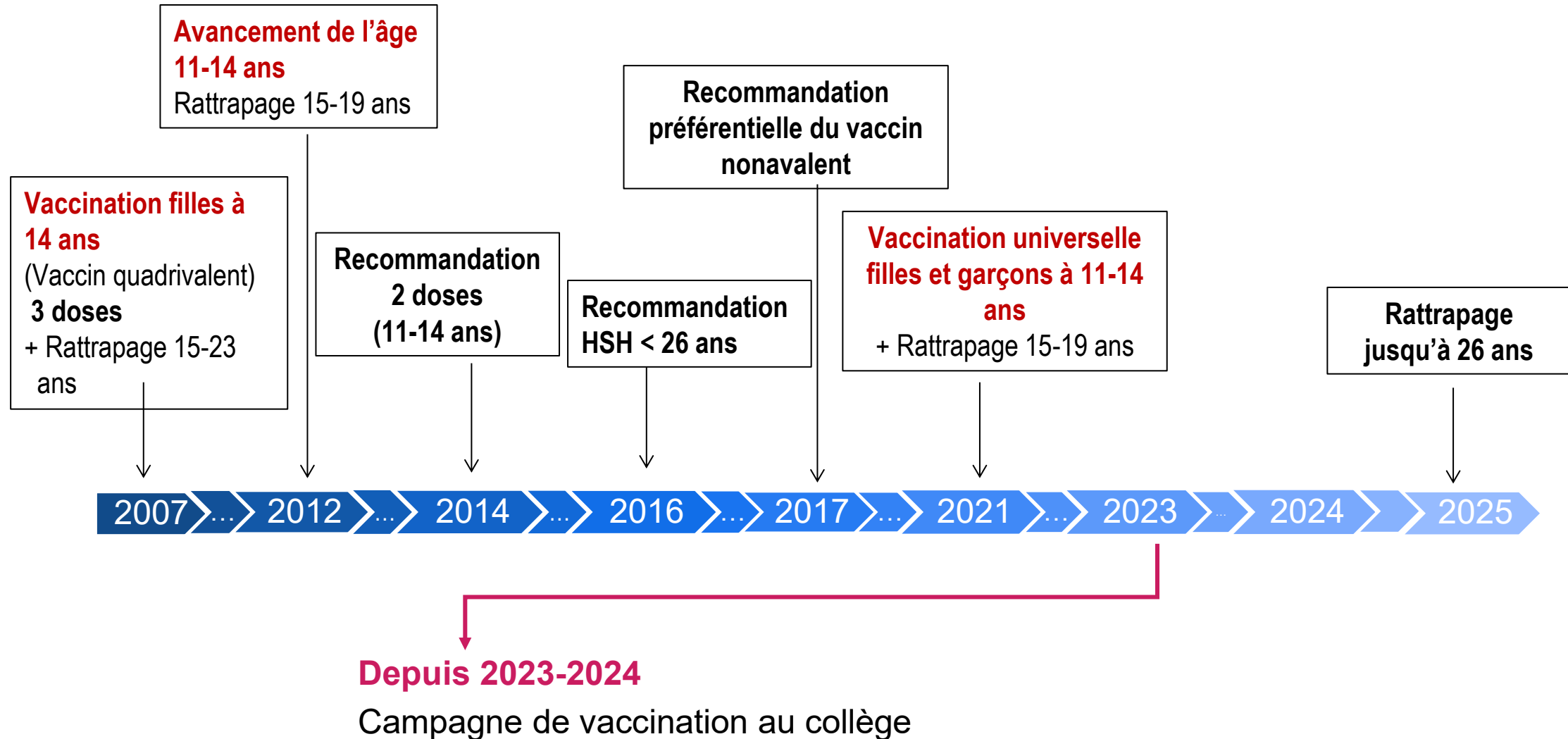


# Bilan des campagnes de vaccination au collège

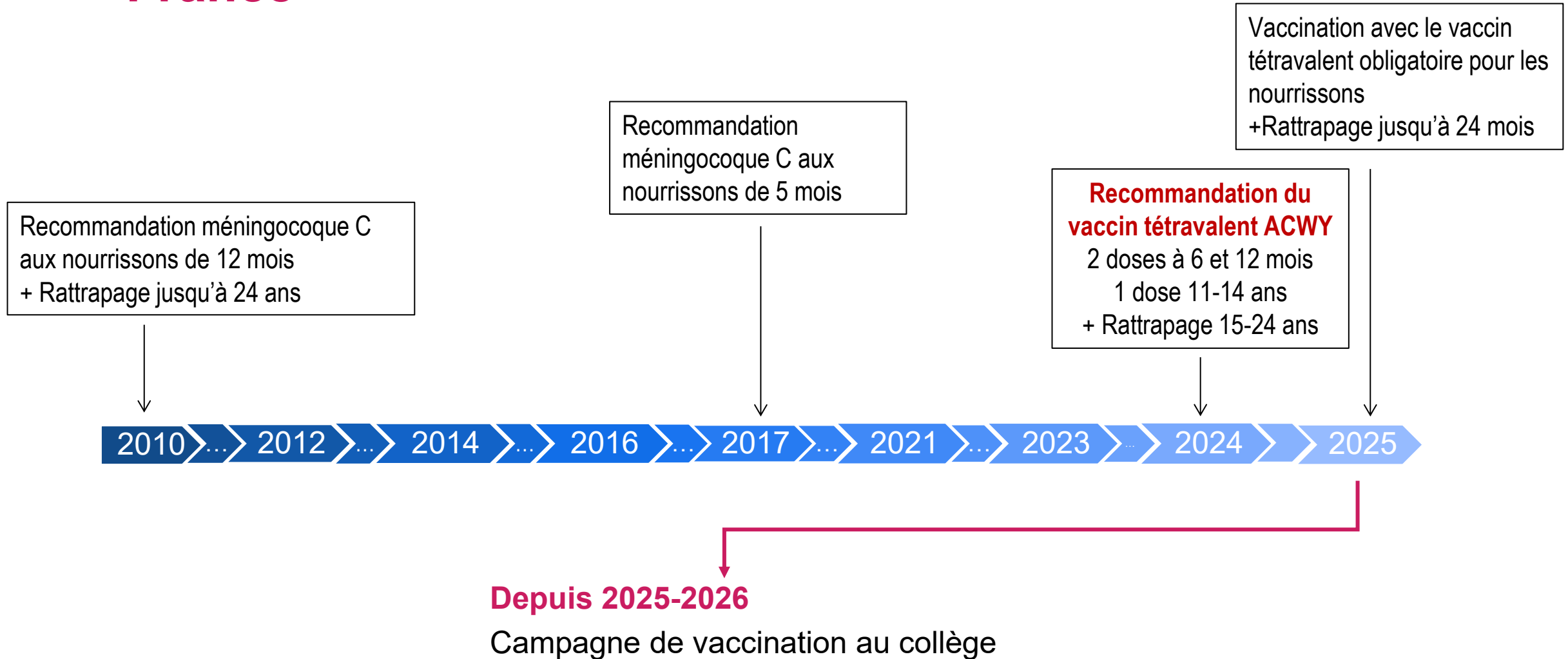
Laure Fonteneau

JOURNÉE DU GROUPE VACCINATION ET PRÉVENTION DE LA SPILF  
18/09/2026

# Evolution des recommandations de vaccination contre les HPV en France



# Evolution des recommandations de vaccination contre les méningocoque ACWY (Men ACWY) en France



# Estimation des couvertures vaccinales (CV) contre les infections à HPV et à Men ACWY en routine

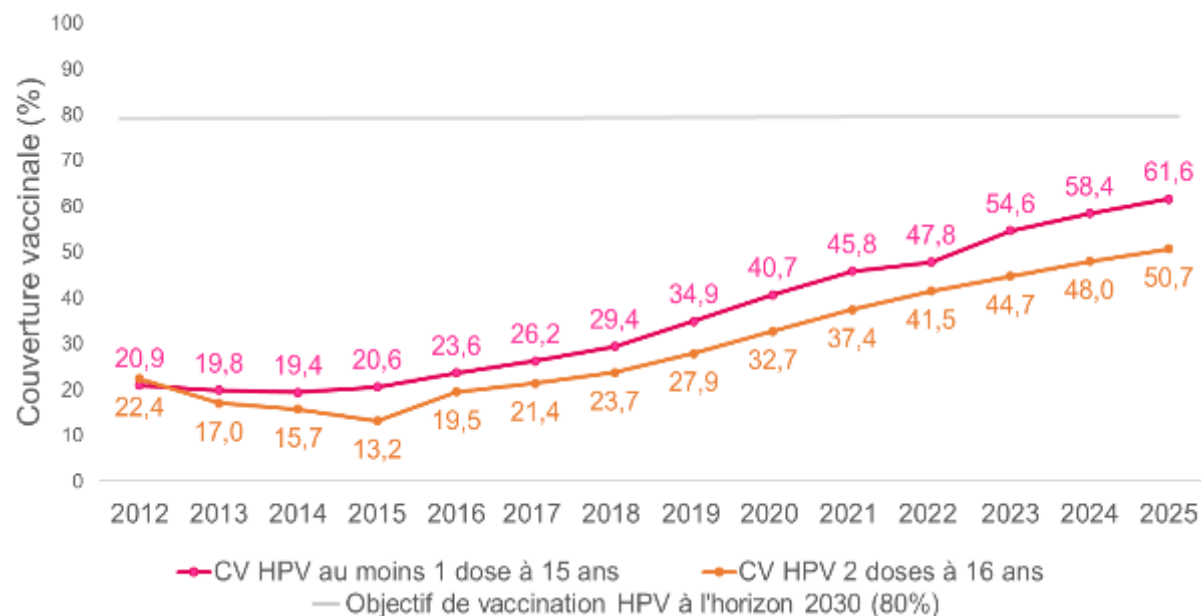
- **Données du Datamart de Consommation Inter-Régime (DCIR) du Système National des Données de Santé (SNDS)**
  - Données individuelles de remboursement de soins dont les vaccins
  - Bénéficiaires de la quasi-totalité des régimes d'assurance maladie
  - Historique de 20 ans + l'année en cours
  - Limites :
    - Données de remboursement de vaccins et non d'injection de vaccins
    - **Les vaccins fournis gratuitement et non remboursés ne sont pas enregistrés dans le DCIR (hôpital, maternité, centres de vaccination, services de santé universitaires, campagnes .....)**

# Estimation des couvertures vaccinales (CV) contre les infections à HPV et à Men ACWY en routine

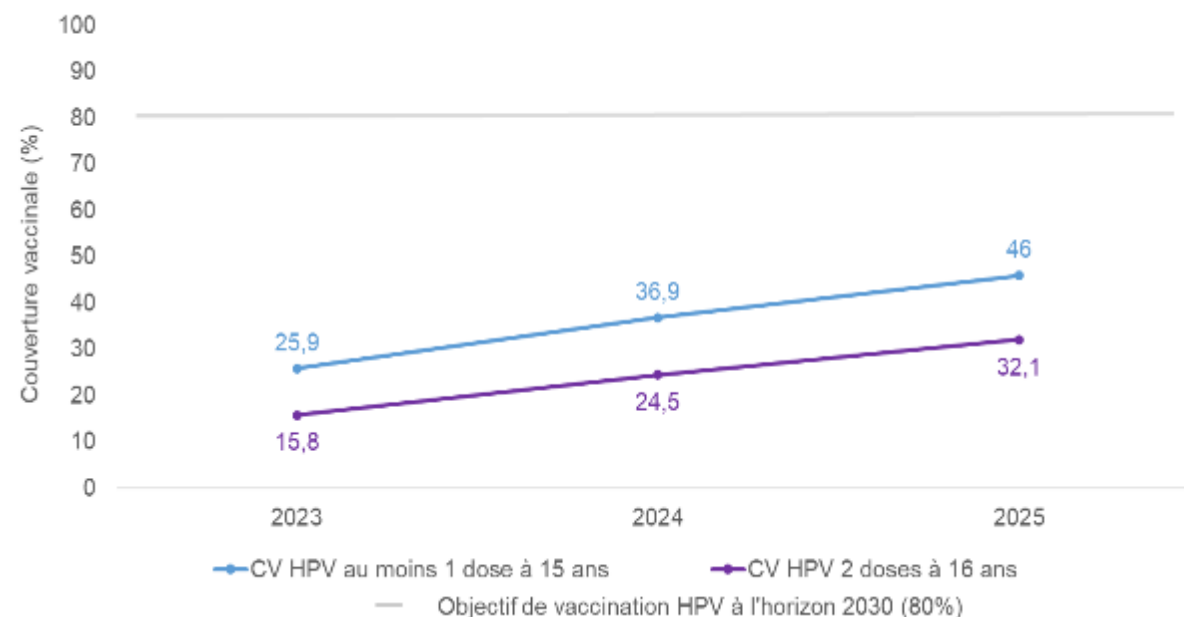
- **Indicateurs de CV contre les infections à HPV**
  - CV pour au moins une dose à 15 ans
  - CV pour le schéma complet (2 doses) à 16 ans
  - CV du rattrapage jusqu'à 26 ans (prévue pour 2026)
  - Mise à jour annuelle
- **Indicateurs de CV contre les infections à Men ACWY**
  - Avant 2025, CV Men C uniquement, à 10-14 ans et 15-19 ans
  - CV une dose chez les 11-14 ans (au démarrage de la recommandation)
  - CV une dose à 15 ans (mise à jour annuellement pour suivi sur le long terme)
  - CV du rattrapage à 15-24 ans

# Evolution des couvertures vaccinales HPV 1 dose à 15 ans et 2 doses à 16 ans

Evolution des couvertures vaccinales (%)  
contre les papillomavirus humains chez la  
jeune fille 1 dose à 15 ans et 2 doses à 16  
ans, France, 2012-2025

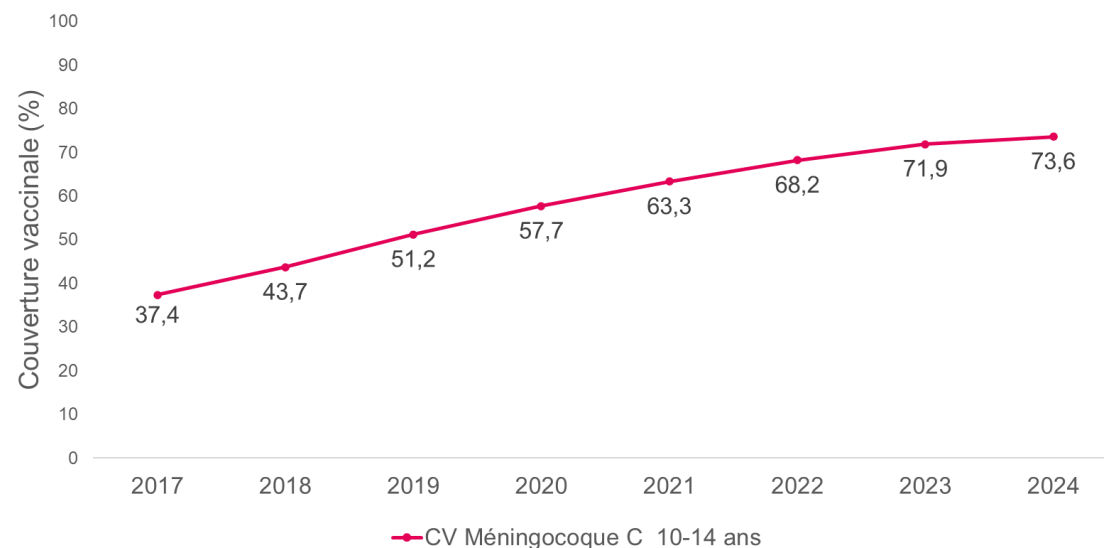


Evolution des couvertures vaccinales (%)  
contre les papillomavirus humains chez le  
jeune garçon 1 dose à 15 ans et 2 doses à 16  
ans, France, 2023-2025



# La vaccination contre les infections à Men ACWY

**Evolution des couvertures vaccinales (%) contre le Men C (au moins une dose), France, 2017-2024, chez les 10-14 ans ciblés par la recommandation à 12-24 mois ou le rattrapage jusqu'à 24 ans.**



**CV avec le vaccin Men ACWY , France, au 31/12/2025** (Vaccin recommandé depuis 2024 à l'âge de 11-14 ans et rattrapage jusqu'à 24 ans)

- 11 à 14 ans : 17,1 %
- 15 ans : 10,0 %

# Les campagnes de vaccination en milieu scolaire

## Efficacité démontrée dans plusieurs pays

- **En Angleterre :**

- ont permis une CV élevée, quel que soit l'indice de défavorisation sociale
- associée à une réduction significative des lésions précancéreuses et des cancers du col, y compris dans les groupes les plus défavorisés

- **Au Canada :**

- diminution des lésions précancéreuses

- **En Australie :**

- ont permis une CV élevée et relativement uniforme entre les différents groupes socio-économiques.
- impact positif sur les pathologies liées aux HPV

### SURVEILLANCE AND OUTBREAK REPORTS

Coverage of the English National human papillomavirus (HPV) Immunisation Programme among 12 to 17 year-old females by area-level deprivation score, England, 2008 to 2011

A Hughes<sup>1</sup>, D Mather (david.mather@phe.gov.uk)<sup>2</sup>, J White<sup>1</sup>, K Soldan<sup>1</sup>  
1. Public Health England, HIV and ST Department, London, United Kingdom  
2. Public Health England, Immunisation, Hepatitis and Blood Safety Department, London, United Kingdom

Effect of the HPV vaccination programme on incidence of cervical cancer and grade 3 cervical intraepithelial neoplasia by socioeconomic deprivation in England: population based observational study

Milena Falcaro,<sup>1</sup> Kate Soldan,<sup>2</sup> Busani Ndlela,<sup>3</sup> Peter Sasieni<sup>1</sup>

Declining rates of cervical intraepithelial neoplasia in British Columbia, Canada: An ecological analysis on the effects of the school-based human papillomavirus vaccination program

Robine Donker<sup>1,2,3</sup> | Dirk van Nieuwenhuijsen<sup>4,5</sup> | Jeremy Hamm<sup>6</sup> | John J. Spinelli<sup>2,4</sup> |  
Laurie Smith<sup>2,4</sup> | Manish Sadarangani<sup>1,4</sup> | Arianne Albert<sup>2</sup> | Deborah Money<sup>2,7</sup> |  
Simon Dobson<sup>8</sup> | Dianne Miller<sup>7</sup> | Marett Lee<sup>1,7</sup> | Sheona Mitchell-Foster<sup>7,9</sup> |  
Mel Krajden<sup>5,10</sup> | Monika Naus<sup>4,10</sup> | Gina Ogilvie<sup>3,2</sup>

Assessing HPV vaccine coverage in Australia by geography and socioeconomic status: are we protecting those most at risk?

Bianca Barbaro,<sup>1</sup> Julie M.L. Brotherton<sup>1</sup>

The impact of 10 years of human papillomavirus (HPV) vaccination in Australia: what additional disease burden will a nonavalent vaccine prevent?

Cyra Patel<sup>1</sup>, Julia M.L. Brotherton<sup>2,3</sup>, Alexis Pillsbury<sup>4</sup>, Sanjay Jayasinghe<sup>4,5</sup>, Basil Donovan<sup>4</sup>, Kristine Macartney<sup>4,6</sup>, Helen Marshall<sup>1,7</sup>

# En France : le projet Prev-HPV

## Projet de recherche interventionnelle visant à développer et évaluer l'efficacité d'intervention en collèges et soins primaires sur la CV contre les HPV

- **3 types d'intervention** : Séances d'éducation, motivation, mobilisation au collège; vaccination au collège; formation des médecins généralistes
- Augmentation significative de la CV avec la vaccination au collège : **+ 5,5 points de CV à 2 mois post-intervention**
- Effet de la vaccination au collège plus important dans les communes avec un niveau plus faible d'accès aux médecins généralistes
- Pas d'effet significatif des autres interventions



# La campagne de vaccination au collège

## Mise en place en France au cours de l'année scolaire 2023-2024

- Menées dans les collèges publics et privés volontaires
- De septembre/octobre à juin
- Cible : les garçons et les filles élèves de 5<sup>e</sup>
- Deux phases de vaccinations : la 2<sup>de</sup> phase pour administrer une 2<sup>de</sup> dose au minimum 5 mois après la première
- Renouvelée en 2024-2025 et 2025-2026
- Enfants scolarisés en EMS à partir de la saison 2024-2025
  
- **Spécificités de la campagne 2025-2026**
  - Intégration de la vaccination contre les infections à Men ACWY
  - De janvier à juin
  - Une seule phase de vaccination

# Suivi de la campagne 2023-2024

- **Vaccinations réalisées dans les collèges ne sont pas enregistrées dans le SNDS-DCIR**
- **Pouvaient être comptabilisées de 2 manières différentes :**
  - les nombres d'enfants vaccinés rapportés par les ARS,
  - les nombres d'enfants pour lesquels une dose de vaccin contre le HPV a été remboursée aux centres de vaccinations, collectés par l'Assurance Maladie (AM).
- **➤ Exhaustivité variable**
- **A l'issue de la 1<sup>re</sup> phase (au 31/12/2023) :**
  - Estimations globales produites par les ARS
  - Proportions régionales des vaccinations par sexe et par dose estimées à partir des données de l'AM
- **A l'issue de la 2<sup>nde</sup> phase (au 30/06/2024) :**
  - Les données, collectées par l'AM par sexe et par dose

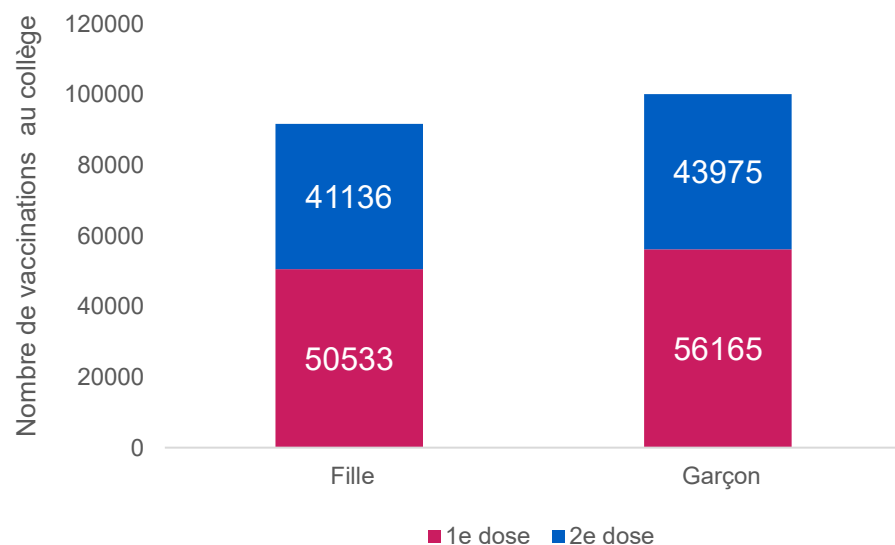
# Suivi des campagnes 2024-2025 et 2025-2026

- **Nombre d'enfants vaccinés contre les infections à HPV au collège**
  - Utilisation des données de remboursements des vaccins aux centres de vaccination par l'assurance maladie
  - Accessibles via le portail SNDS
- **CV des enfants nés en 2012 (ou 2013)**
  - Appariement des données de la campagne avec le SNDS-DCIR pour les enfants affiliés au Régime Général
  - Calcul de la CV :
    - le dénominateur = nombre d'enfants bénéficiaires du Régime Général et nés en 2012 (ou 2013).
    - le numérateur = nombre d'enfants nés en 2012 (2013), bénéficiaires du Régime Général vaccinés au collège, en EMS ou en ville
  - Exploration de l'exhaustivité avec Colibri

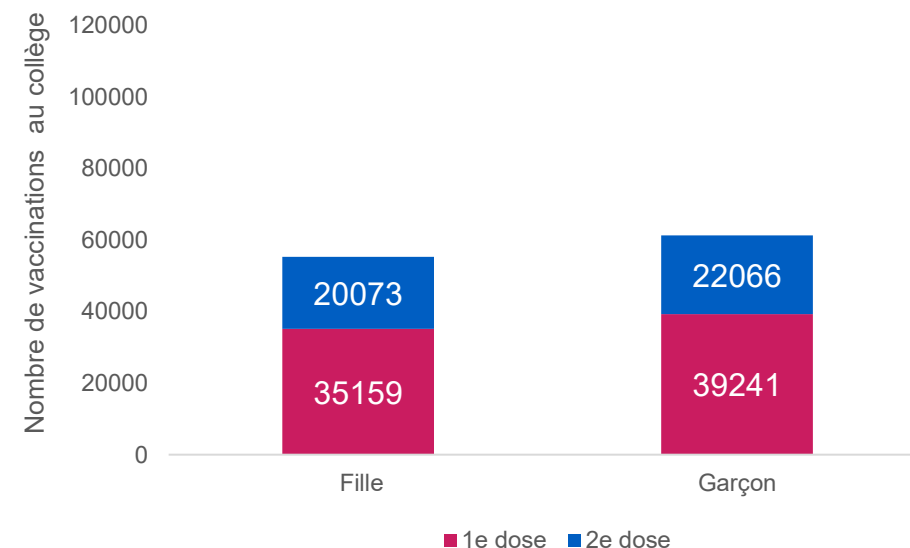
# Nombre de vaccinations réalisées au collège ou en EMS

**191 816** vaccinations lors de la 1<sup>re</sup> campagne (2023-24) **116 541** lors de la 2<sup>e</sup> campagne (2024-25)

Nombre d'enfants vaccinés pendant la 1<sup>re</sup> campagne, 2023-24, France



Nombre d'enfants vaccinés pendant la 1<sup>re</sup> campagne, 2024-25, France



Source SNDS-DCIR

# CV (%) contre HPV au 30/09 (avant la campagne) et au 30/06 (à l'issu de la campagne), 2023-2025, France.

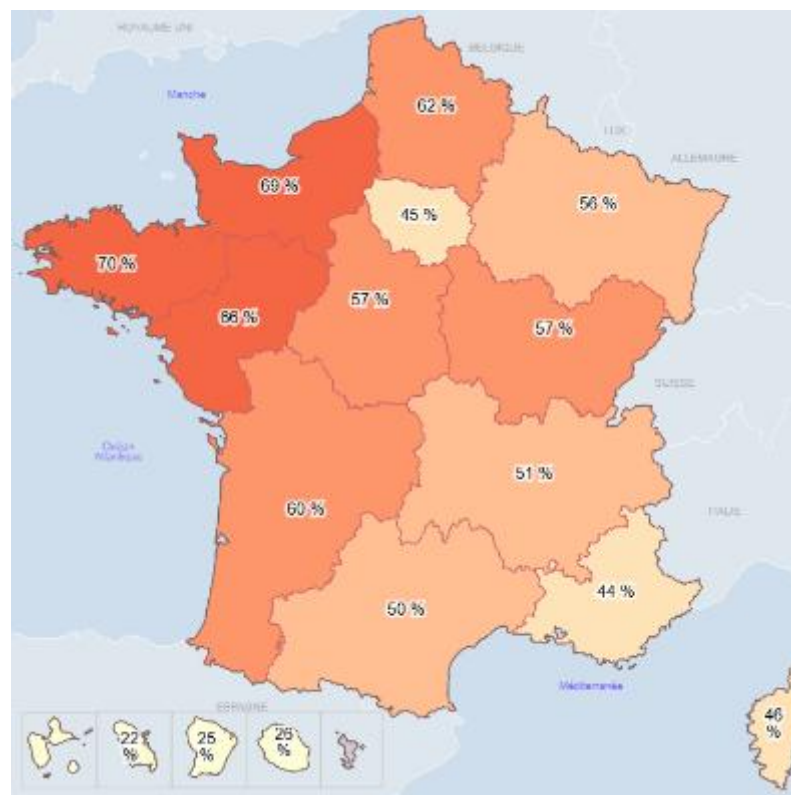
|                       | Filles            |            | Garçon            |            |
|-----------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
|                       | Au moins<br>1dose | 2 doses    | Au moins<br>1dose | 2 doses    |
| CV au 30/09/2023(%)   | 38                |            | 26                |            |
| CV au 30/06/2024(%)   | <b>62</b>         | <b>38</b>  | <b>48</b>         | <b>30</b>  |
| Augmentation (points) | <b>+24</b>        |            | <b>+22</b>        |            |
|                       |                   |            |                   |            |
| CV au 30/09/2024 (%)  | 38                | 19         | 29                | 14         |
| CV au 30/06/2025 (%)  | <b>54</b>         | <b>35</b>  | <b>43</b>         | <b>27</b>  |
| Augmentation (points) | <b>+16</b>        | <b>+16</b> | <b>+14</b>        | <b>+13</b> |

# CV (%) contre HPV et différences (Pts) chez les filles, par région, 2024-2025, France.

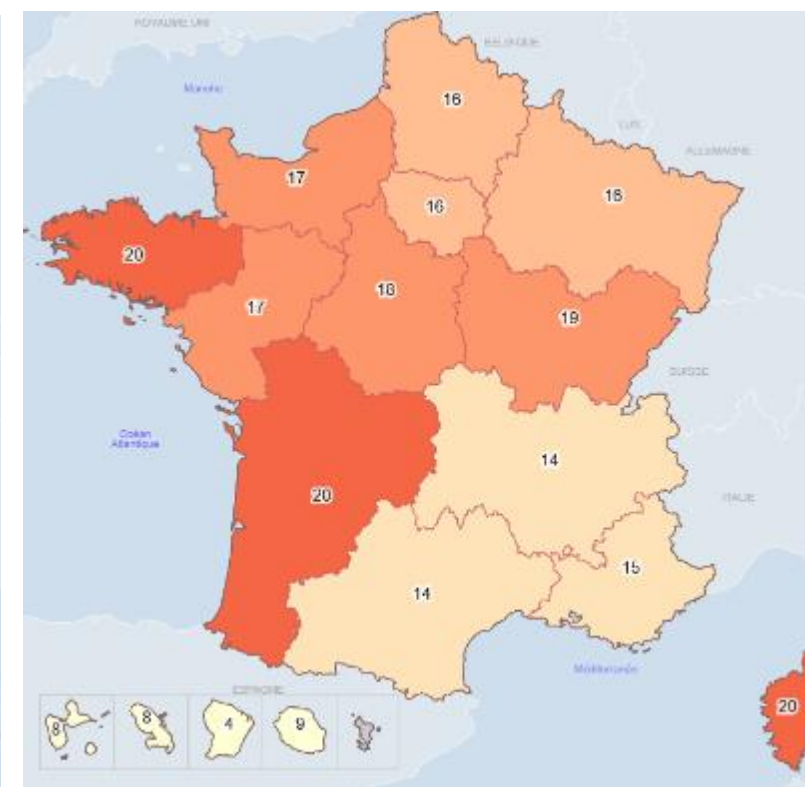
**Avant la campagne**  
**Au 30/09/2024**



**Après la campagne**  
**Au 30/06/2025**

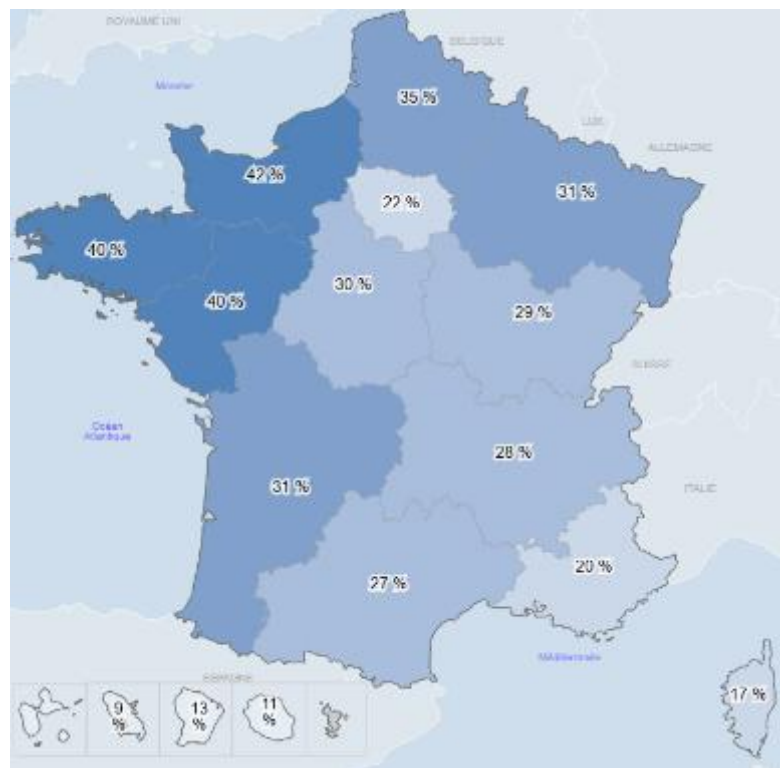


**Différences**

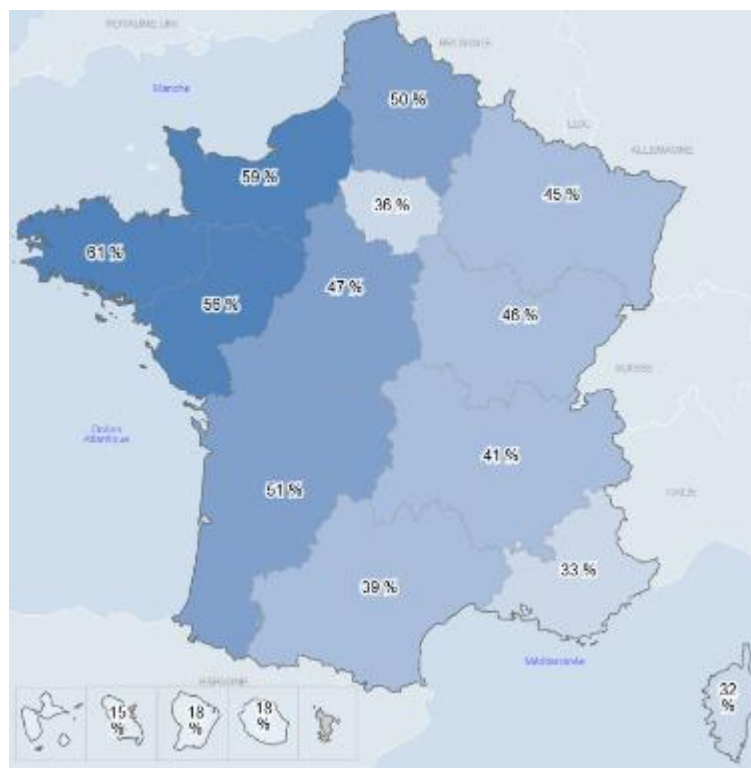


# CV (%) contre HPV et différences (Pts) chez les garçons, par région 2024-2025, France.

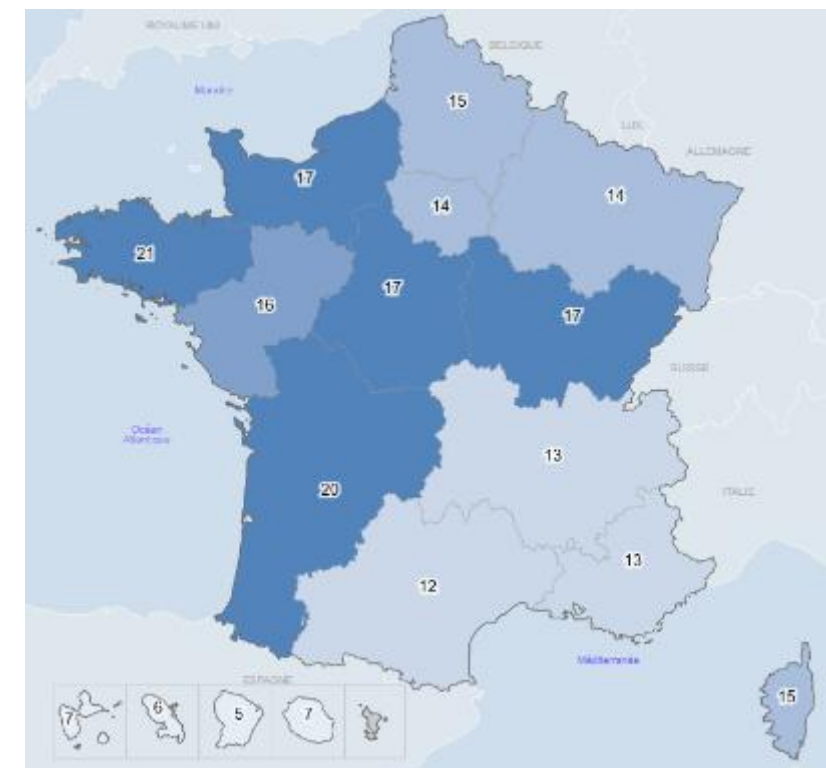
**Avant la campagne**  
**Au 30/09/2024**



**Après la campagne**  
**Au 30/05/2025**



**Différences**



# Proportion des vaccinations réalisées au collège ou en EMS pour les enfants vaccinés nés en 2012 et affiliés au Régime général (%) selon le sexe et la région de résidence, 2024-2025, France

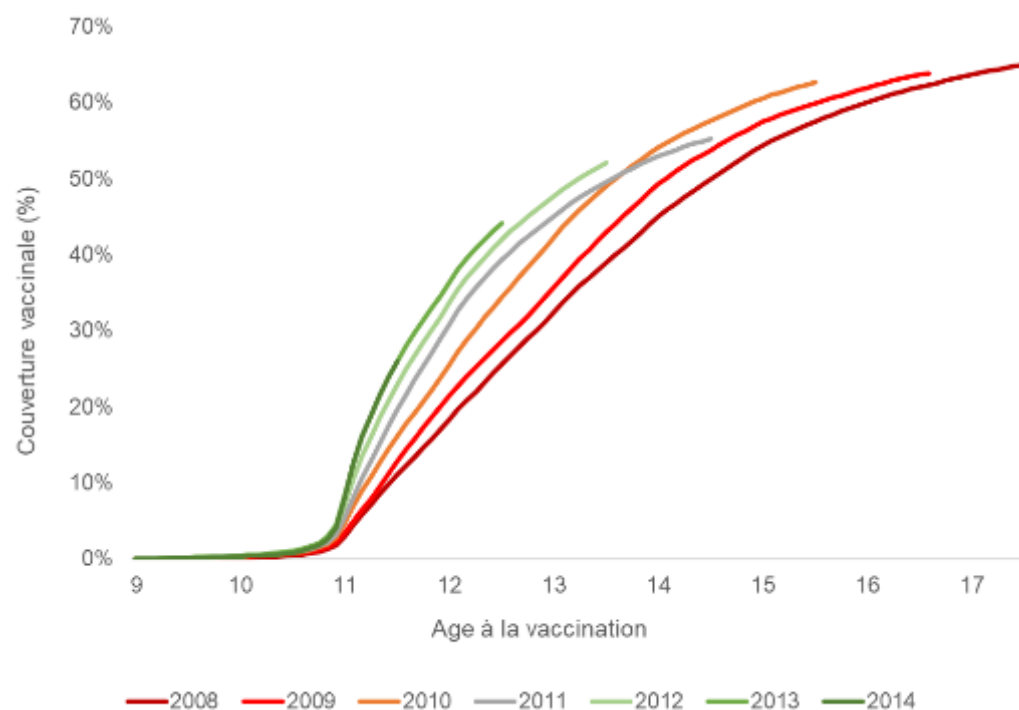
## France entière :

- **Chez les filles :**
  - Au moins 1 dose : 11%
  - 2 doses : 11%
- **Chez les Garçons :**
  - Au moins 1 dose : 15%
  - 2 doses : 14%

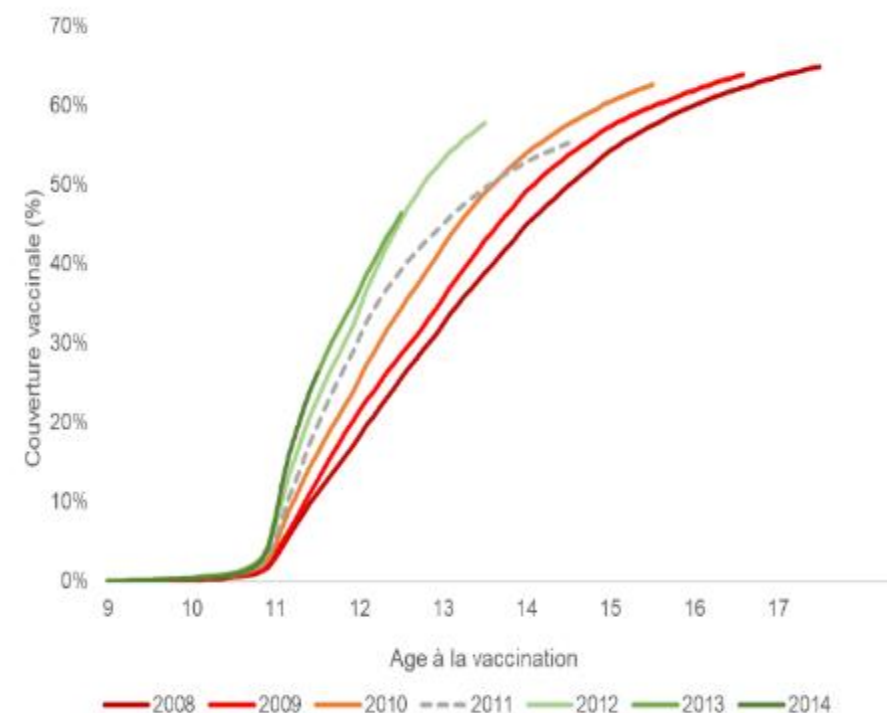
| Part des vaccinations au collège (%) |           |           |           |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Régions                              | Filles    | Garçons   | Total     |
| Auvergne-Rhône-Alpes                 | 5         | 7         | 6         |
| Bourgogne-Franche-Comté              | 16        | 21        | 18        |
| Bretagne                             | 15        | 20        | 17        |
| Centre-Val de Loire                  | 14        | 17        | 15        |
| Corse                                | 21        | 29        | 24        |
| Grand Est                            | 13        | 16        | 14        |
| Hauts-de-France                      | 10        | 12        | 11        |
| Île-de-France                        | 12        | 15        | 13        |
| Normandie                            | 8         | 10        | 9         |
| Nouvelle-Aquitaine                   | 18        | 23        | 21        |
| Occitanie                            | 5         | 6         | 5         |
| Pays de la Loire                     | 10        | 13        | 12        |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur           | 15        | 21        | 17        |
| <b>Total France hexagonale</b>       | <b>11</b> | <b>15</b> | <b>13</b> |
| Guadeloupe                           | 3         | 5         | 4         |
| Guyane                               | 1         | 2         | 1         |
| La Réunion                           | 6         | 8         | 7         |
| Martinique                           | 10        | 14        | 12        |
| <b>France entière</b>                | <b>11</b> | <b>14</b> | <b>13</b> |

# Proportion de filles vaccinées pour au moins une dose contre les HPV, cumulée, selon l'âge à la vaccination et la cohorte de naissance, France, données au 30/06/2026

## Vaccinées en ville



## Vaccinées en ville et au collège\*



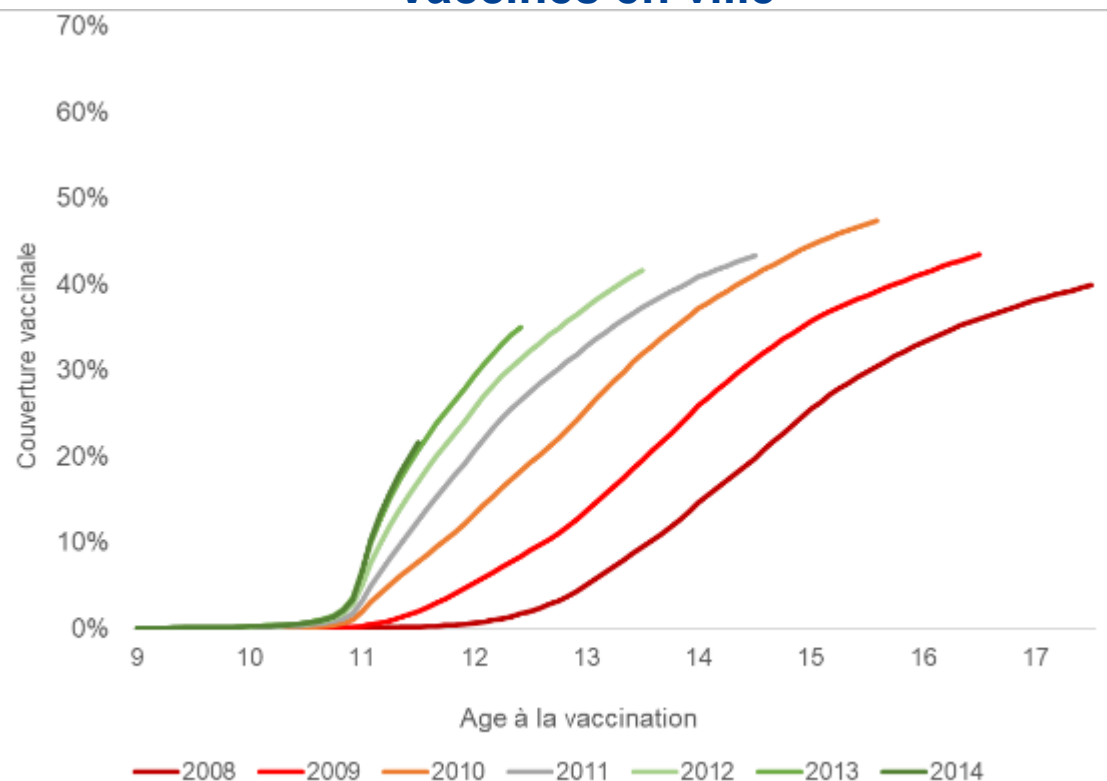
Source : SNDS DCIR + suivi des campagnes au collège

**SANTÉ PUBLIQUE FRANCE - BILAN DES CAMPAGNES DE VACCINATION AU COLLÈGE**

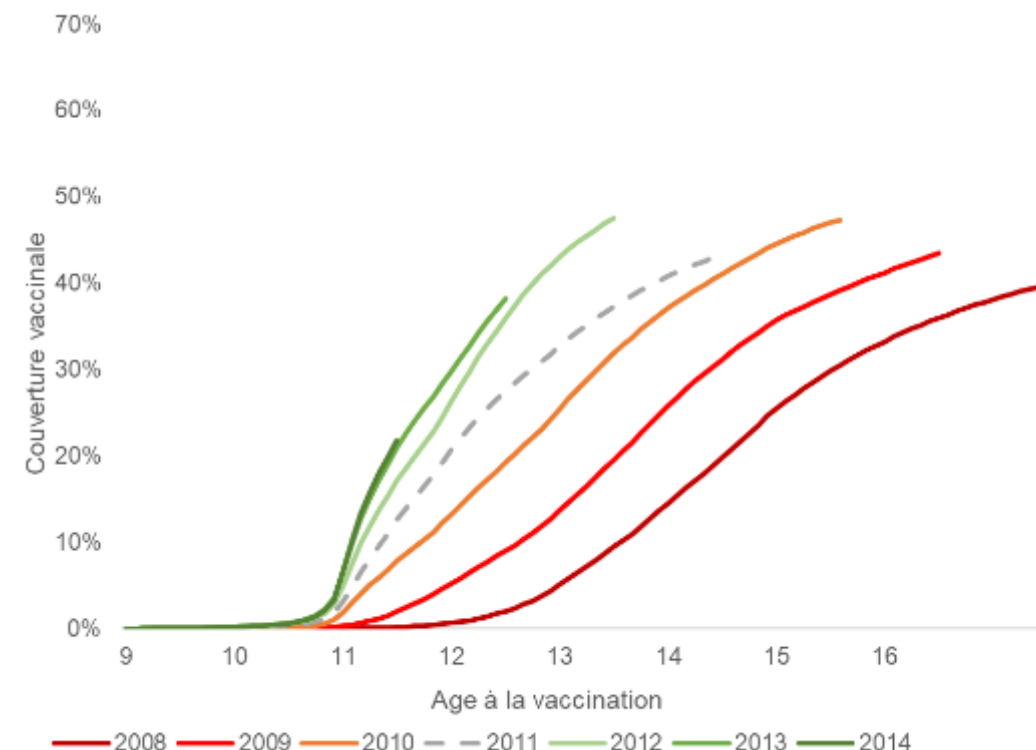
\* Les vaccinations au collèges des enfants vaccinées au cours de l'année 2023-24 principalement nées en 2011 ne sont pas prises en compte. Les données de la campagne de vaccination au collège 2025-2026 sont des données provisoires extraites du SNDS le 15/09/2026

# Proportion de garçons vaccinés pour au moins une dose contre les HPV, cumulée, selon l'âge à la vaccination et la cohorte de naissance, France, données au 30/06/2026

## Vaccinés en ville



## Vaccinés en ville et au collège\*



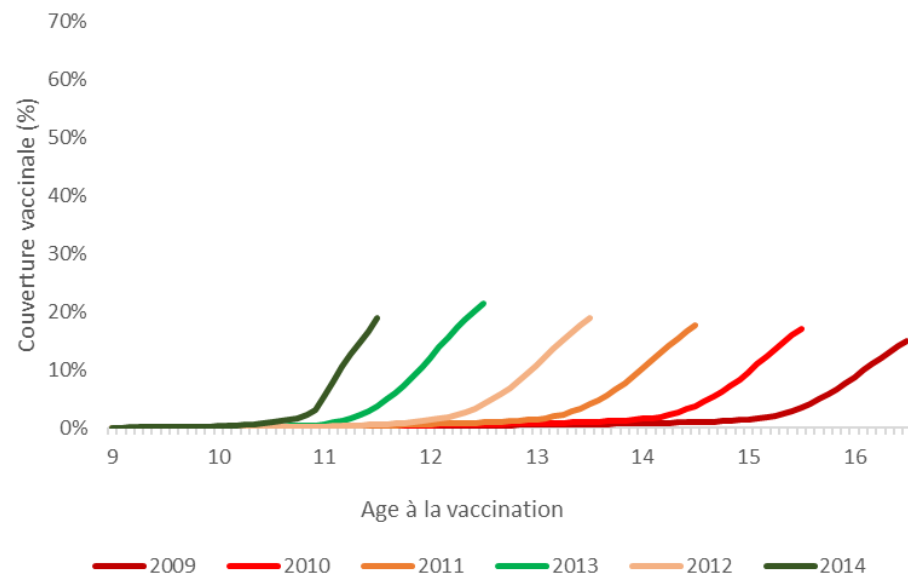
Source : SNDS DCIR + suivi des campagnes au collège

**SANTÉ PUBLIQUE FRANCE - BILAN DES CAMPAGNES DE VACCINATION AU COLLÈGE**

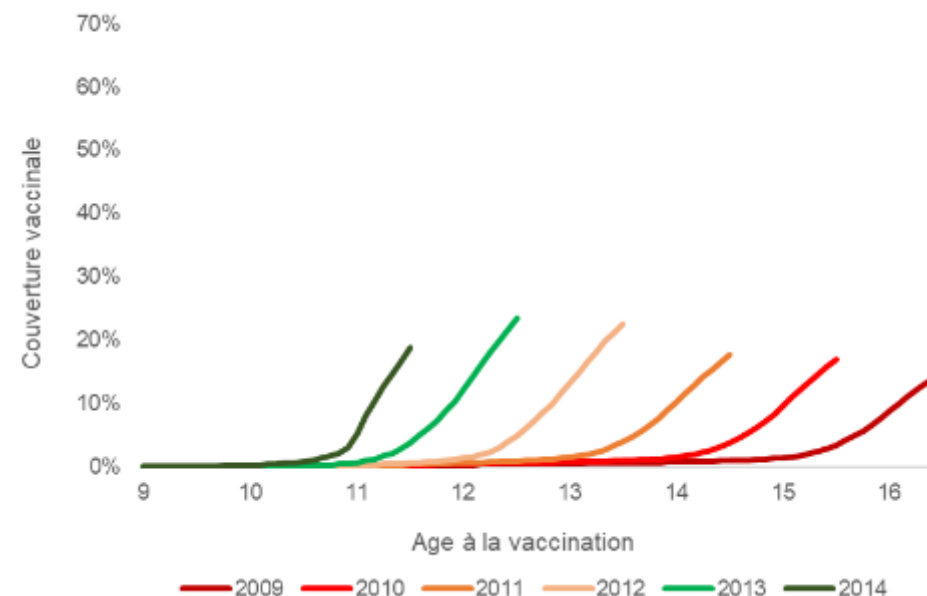
\* Les vaccinations au collèges des enfants vaccinées au cours de l'année 2023-24 principalement nés en 2011 ne sont pas prises en compte Les données de la campagne de vaccination au collège 2025-2026 sont des données provisoires extraites du SNDS le 15/09/2026

# Proportion d'adolescents vaccinée pour au moins une dose contre les Men ACWY, cumulée, selon l'âge à la vaccination et la cohorte de naissance, France, au 30/06/2026

## Vaccinés en ville



## Vaccinés en ville et au collège\*



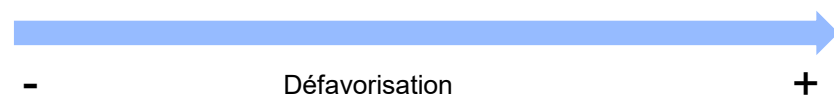
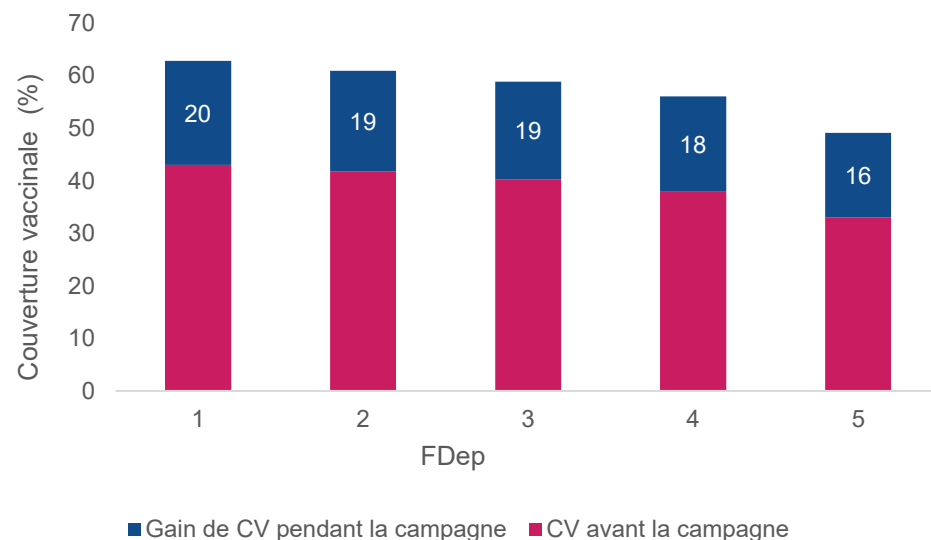
Source : SNDS DCIR + suivi des campagnes au collège

# Couverture vaccinale selon l'indice de défavorisation social Fdep

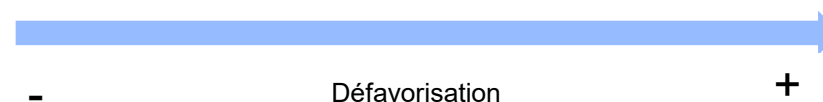
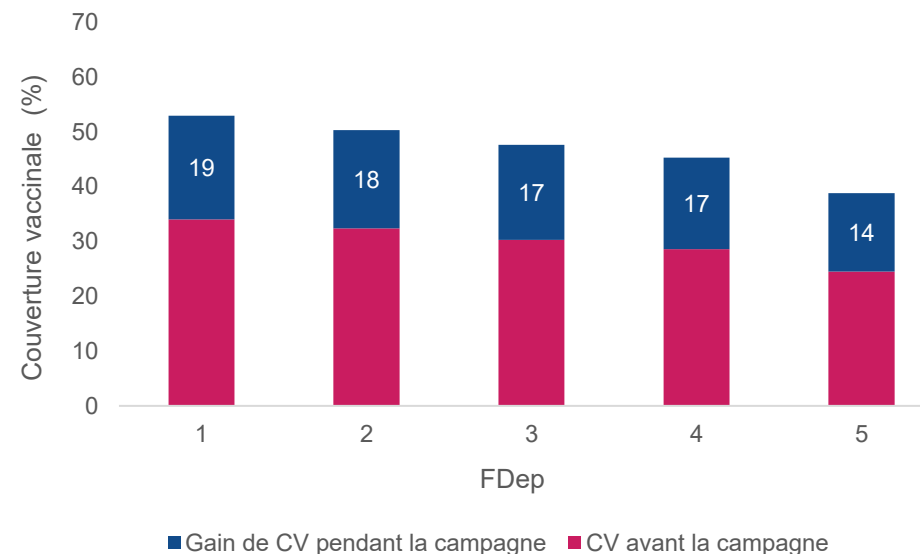
- **Indicateur géographique du désavantage social**
- **construit au niveau de la commune et basé sur :**
  - le revenu déclaré par unité de consommation médian ;
  - la part des diplômés de niveau baccalauréat (minimum) dans la population de 15 ans ou plus non scolarisée;
  - la part des ouvriers dans la population active de 15 à 64 ans;
  - la part des chômeurs dans la population active de 15 à 64 ans.
- **Actualisé en 2020**

# Couverture vaccinale contre HPV des enfants nés en 2012, selon l'indice de défavorisation social Fdep, 2024-2025, France

## Chez les filles



## Chez les garçons



**Objectif : mener une évaluation des processus de l'intervention « vaccination à l'école » et notamment d'identifier les « facteurs favorables » et les « obstacles »**

- **Facteurs favorables :**
  - Implication des infirmières scolaires et de l'équipe éducative
  - Information des parents et de l'équipe éducative
- **Obstacles :**
  - Crainte sur la sécurité du vaccin
  - Obtention des formulaires de consentement
  - Les carnets de santé manquants

doi: 10.1016/j.vaccine.2025.128122. Epub 2025 Dec 17.

**Process evaluation of a school-based vaccination intervention to improve HPV vaccine coverage: A mixed-method study embedded in the French PrevHPV cluster randomized controlled trial**

Aurélie Bocquier<sup>1</sup>, Simon Cadoret<sup>2</sup>, Estelle Fall<sup>3</sup>, Stéphanie Bonnay<sup>4</sup>, Anne-Sophie LeDuc-Banaszuk<sup>5</sup>, Marion Branchereau<sup>6</sup>, Aurélie Gauchet<sup>7</sup>, Sébastien Bruel<sup>8</sup>, Amandine Gagneux-Brunon<sup>9</sup>, Bruno Giraudeau<sup>10</sup>, Morgane Michel<sup>11</sup>, Judith E Mueller<sup>12</sup>, Benjamin Lefèvre<sup>13</sup>, Nathalie Thilly<sup>14</sup>; PrevHPV Study Group

# Vaccicol - Méthodes

## Evaluation de la perception des pratiques des parents concernant la vaccination HPV au collège

- **Menée lors de la 1ère campagne (2023-2024)**
- **Auprès des parents d'élèves ciblés**
- **Objectifs :**
  - Evaluer la perception, des parents d'élèves, de la campagne
  - Le lieu de vaccination choisi
  - Les raisons ayant incité à la vaccination
  - La capacité de la campagne à réduire les inégalités sociales
- **Méthodes**
  - Enquête descriptive transversale
  - En France Hexagonale et dans les DROM (Sauf Mayotte)
  - Sondage aléatoire en grappe stratifié par région, type d'établissement (privé/public non REP/public REP)
  - Questionnaire en ligne auto-administré

# Vaccicol - Résultats

- 60 000 parents contactés et 12 287 réponses complètes
- **64% des parents avaient choisi le collège pour lieu de vaccination**
  - Supérieure pour les parents d'enfants scolarisés en REP (69%)
  - Inférieure si perception négative de l'information reçue sur la campagne (59%)
- Motivations pour la vaccination au collège
  - Gratuité du vaccin citée par les parents en situation financière difficile (17%)
  - **Facilité d'accès** citée par les parents de garçons (24%) et les CSP+ (25%)
- + 50% des parents d'enfants vaccinés en ville après l'annonce de la campagne, ont mentionné que les informations vues au collège ou dans les medias les avaient incitées à faire vacciner leur enfants
- Gain de CV de **32 points dans les catégories défavorisées** et **35 points dans les catégories favorisées** malgré une couverture vaccinale initiale plus faible
- **Certaines régions avec des CV pré-campagne plus faibles (Corse, Ile-de-France) ont enregistré les gains les plus forts**

# Vaccicol – Conclusions

- Importance de la communication
- Un bénéfice de la promotion de la vaccination HPV au-delà de la réalisation de la vaccination au collège
- Une dynamique de rattrapage forte dans des territoires moins bien couverts initialement.
- La proposition de vaccination en milieu scolaire n'a pas permis de résorber les inégalités sociales
- Les efforts entrepris pour que le dispositif de communication touche les familles socialement défavorisées devraient être poursuivis



Conference abstract [Get rights and content](#)

SP-06

Enquête Vaccicol - Evaluation de la perception et des pratiques des parents concernant la vaccination HPV au collège

O. Nassany<sup>1</sup>, D. Lévy-Bruhl<sup>1</sup>, S. Randriamampianina<sup>1</sup> [Show more](#)

# Discussion/Conclusions

- Une **progression d'environ 15 points** de la CV contre HPV des enfants nés en 2012 lors de la campagne 2024-2025.
- Augmentation de CV contre HPV avait été plus marquée au cours de la **1<sup>re</sup> campagne : +24 points chez les filles et +22 points chez les garçons**
- Baisse du nombre d'enfants vaccinés au collège expliquée en partie par la démographie, une CV plus élevée avant la campagne, le dispositif de communication (≠ pour HPV et Men ACWY)... mais probablement pas que ...
- **Importantes variations régionales :**
  - la CV était plus faible dans les DROM qu'en France hexagonale. En France hexagonale, elle était plus faible dans les régions Provence-Alpes-Côte d'Azur, Corse et Ile-de-France et plus élevée en Bretagne
- **Augmentation de la CV Men ACWY** chez les enfants nés en 2013 après la campagne

# Discussion/Conclusions

## Les limites des analyses SNDS

- Le nombre de vaccinations faites au collège, la CV et la part des vaccinations réalisées au collège sont probablement sous-estimés
  - 6% de vaccination en plus dans Colibri par rapport au SNDS au moment de l'analyse
- Différences méthodologiques conduisent à une surestimation des CV en 2023-2024 en comparaison à celles de 2024-2025

# Discussion/Conclusions

- **Augmentation de la CV dans toutes les catégories sociales**
- **Des campagnes qui laissent persister des inégalités sociales de santé**
- **Importance du dispositif de communication et de l'implication des équipes éducatives**
- **Importance de reconduire des campagnes en milieu scolaire jusqu'à atteindre l'objectif de 80 % à l'horizon 2030**
- **Poursuivre la dynamique engagée avec la mobilisation collective du secteur de la santé et de l'éducation**
- **Les efforts entrepris pour que le dispositif de communication touche les familles socialement défavorisées devraient être poursuivis**

 **Le point sur**

 Santé  
publique  
France

HPV

Date de publication : ?? 2025

ÉDITION NATIONALE

**Bilan de la deuxième campagne de vaccination contre les infections à papillomavirus humain (HPV) menée au collège dans les classes de 5<sup>e</sup> au cours de l'année scolaire 2024-2025 en France**

Points clés

- Le nombre total de vaccinations contre les infections à papillomavirus humain (HPV) réalisées dans les collèges et dans les établissements médico-sociaux (EMS) au cours de la campagne 2024-2025 a été estimé à 116 541.
- A l'issue de la campagne, en tenant compte des vaccinations réalisées en ville et au collège, la couverture vaccinale (CV) contre les infections à HPV des enfants nés en 2012 et affiliés au régime général de l'Assurance Maladie était estimée :
  - pour au moins une dose, à 54 % chez les filles et à 43 % chez les garçons. Il est observé, entre le début et la fin de la campagne, une augmentation de 16 points de CV chez les filles et de 14 points chez les garçons.
  - pour deux doses, à 35 % chez les filles et à 27 % chez les garçons. Il est observé, entre le début et la fin de la campagne, une augmentation de 16 points chez les filles et de 13 points chez les garçons.
- Au niveau régional, la CV était plus faible dans les DROM qu'en France hexagonale. En France hexagonale, elle était plus faible dans les régions Provence-Alpes-Côte d'Azur, Corse et Ile-de-France et plus élevée en Bretagne.
- Au total, 13% des vaccinations contre les infections à HPV des enfants nés en 2012 ont été réalisées au collège. Cette proportion était plus faible pour les filles (11%) que pour les garçons (14%).
- L'augmentation d'environ 15 points de la CV observée pendant la campagne de vaccination au collège chez les filles et les garçons témoigne de l'efficacité de cette campagne pour faire progresser les CV contre les infections à HPV. Cela souligne l'importance de reconduire ces campagnes en milieu scolaire et de renforcer la communication autour de celles-ci jusqu'à atteindre l'objectif de 80 % à l'horizon 2030 conformément à la stratégie décennale de lutte contre les cancers 2021-2030.

# Remerciement

- Anne-Sophie Barret, Rémi Hanguéhard, Judith Mueller, Oriane Nassany, Sandrine Randriamampianina, Sophie Vaux, Laura Zanetti
- Mes collègues de la DATA, de la DSI et des Cellules Régionales de Santé publique France
- Les Agences régionales de Santé
- La DGS
- La CNAM

# Suivi des campagnes – Méthodes

- **Estimation du nombre de vaccinations réalisées au collège:**
  - selon le sexe et le rang de la dose
- **Estimation de la couverture vaccinale :**
  - avant le début de la campagne et à l'issue de la campagne
  - prise en compte des vaccinations faites au collège et en ville
  - la campagne au collège et la communication qui l'a accompagnée, ont pu encourager les vaccinations en ville

# Suivi des campagne 2024-2025 et 2025-2026

## Suivi de la campagne de vaccination avec le logiciel Colibri

- Utilisé dans 12 régions en 2024-2025 et dans 13 régions en 2025-2026
- Données agrégées, par vaccin, semaine, région, sexe et rang de la dose
- Données considérées comme plus exhaustives au moment de l'analyse
  - + 6% dans les régions avec Colibri
- Pourquoi ?
  - Les centres ne demandent pas le remboursement
  - Les centres demandent tardivement le remboursement

# Nombre de vaccinations réalisées dans les collèges par région des collèges d'après le SNDS et d'après le logiciel Colibri, 2024-2025, France

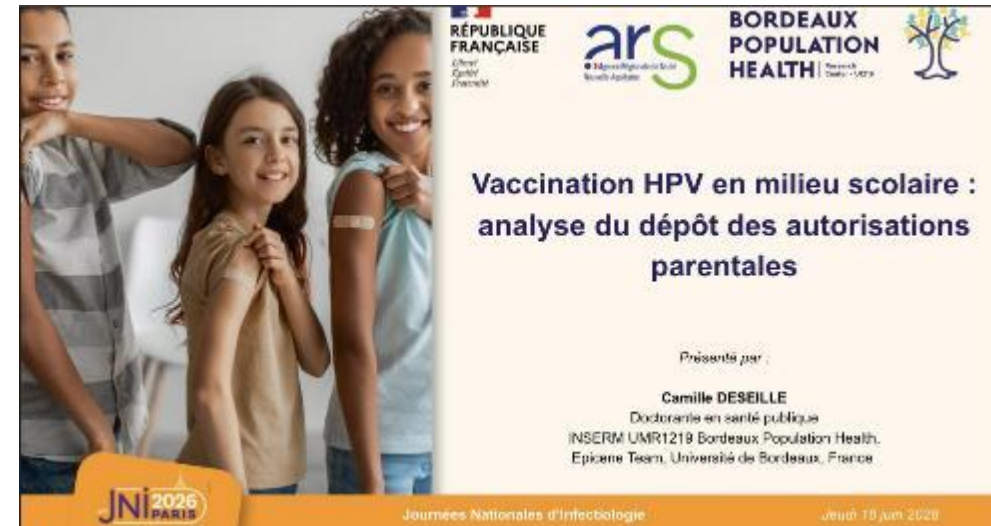
| Régions                              | Nombre de vaccinations d'après le SNDS | Nombre de vaccinations d'après Colibri | Différences |          |
|--------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------|----------|
|                                      |                                        |                                        | Nombre      | %        |
| Auvergne-Rhône-Alpes                 | 9809                                   | 10803                                  | 994         | 9        |
| Bourgogne-Franche-Comté              | 6844                                   | 7083                                   | 239         | 3        |
| Bretagne                             | 9999                                   | 10881                                  | 882         | 8        |
| Centre-Val de Loire                  | 5369                                   | -                                      | -           | -        |
| Corse                                | 702                                    | -                                      | -           | -        |
| Grand Est                            | 10181                                  | 10512                                  | 331         | 3        |
| Hauts-de-France                      | 10539                                  | 10924                                  | 385         | 4        |
| Île-de-France                        | 18281                                  | 18079                                  | -202        | -1       |
| Normandie                            | 5977                                   | -                                      | -           | -        |
| Nouvelle-Aquitaine                   | 17499                                  | 18678                                  | 1179        | 6        |
| Occitanie                            | 3592                                   | 4713                                   | 1121        | 24       |
| Pays de la Loire                     | 7713                                   | 7729                                   | 16          | 0        |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur           | 9171                                   | 9832                                   | 661         | 7        |
| Guadeloupe                           | 81                                     | 218                                    | 137         | 63       |
| Guyane                               | 59                                     | -                                      | -           | -        |
| La Réunion                           | 347                                    | 1533                                   | 1186        | 77       |
| Martinique                           | 378                                    | -                                      | -           | -        |
| <b>France entière</b>                | <b>116541</b>                          | <b>-</b>                               | <b>-</b>    | <b>-</b> |
| <b>Régions qui utilisent Colibri</b> | <b>104056</b>                          | <b>110985</b>                          | <b>6929</b> | <b>6</b> |

# Déroulement de la campagne au collège

- Pilotée par les ARS
- **Autorisation des deux parents indispensable**
  - Formulaire papier ou dématérialisé (généralisé depuis 2025-2026)
- Vaccinations réalisées par les équipes des centres de vaccination en un passage
- Pour la vaccination HPV un élève vacciné pour la 1<sup>re</sup> dose en 5<sup>e</sup> pourra recevoir une 2<sup>nd</sup> dose en 4<sup>e</sup>
- **Carnet de santé obligatoire**
- **Accompagnée d'actions de communication**
  - ≠ entre vaccination HPV et Men ACWY
  - Campagne nationale de promotion de la vaccination (presse, digital, radio, média-sociaux)
  - Courrier d'information transmis au 6<sup>e</sup> en fin d'année scolaire
  - Remise d'un kit d'information et d'un flyer
  - Séance d'information pour les parents et les élèves organisée au 1<sup>e</sup> trimestre

# Analyse du dépôt des autorisations parentales

- **Objectif : analyser les facteurs associés au dépôt des autorisation parentales dans le cadre de la campagne**
- 30 établissements sur l'académie de Bordeaux
  - Questionnaire à destination du responsable de la campagne (17 répondants)
  - Entretien semi-dirigé (12 répondants)



# Analyse du dépôt des autorisations parentales

- Les établissements qui avaient un meilleur taux de retour des autorisations parentales :
  - Un infirmier scolaire désigné comme responsable de la campagne
  - Implication des enseignants dans la campagne
  - Une plus grande diversité des canaux de communication
- Freins identifiés :
  - Préférence pour la médecine de ville (41,2%)
  - Inquiétudes liées à la sécurité du vaccin (29,4%)
  - Complexité du formulaire de consentement (près d'1/3)