

BILAN DE LA CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE LES HPV DANS LES COLLÈGES

Laure Fonteneau

Journées Thématiques Santé Sexuelle – 16 Mai 2025

Estimation de la couverture vaccinale du vaccin contre les HPV

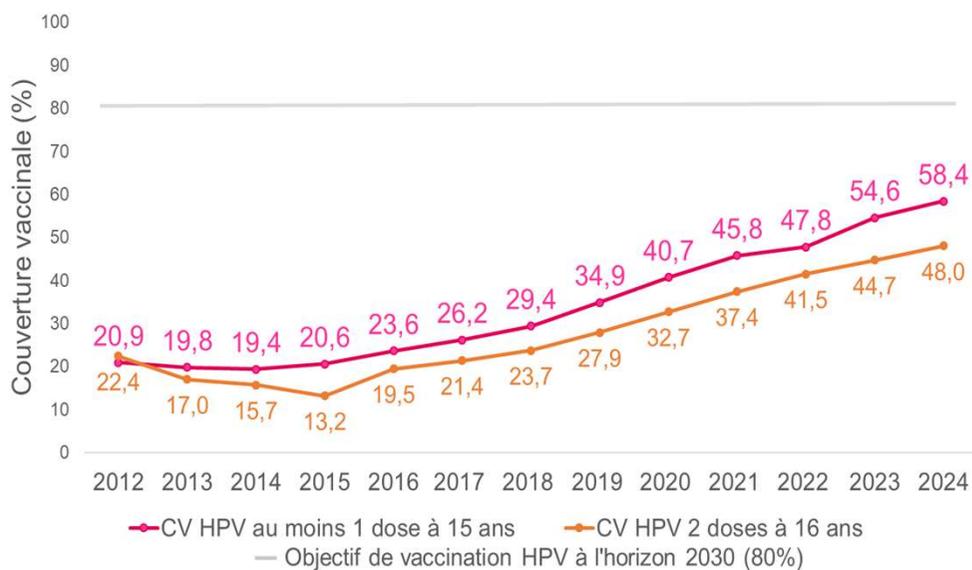
- Vaccination contre les papillomavirus (HPV) recommandée chez les filles depuis 2007 et chez les garçons depuis 2021 entre 11 et 14 ans
- Schéma à deux doses
- Estimation de la couverture vaccinale (CV) à partir Datamart de Consommation Inter-Régime (DCIR) du Système National des Données de Santé (SNDS)
- Données individuelles de remboursement de vaccin
- Estimation de la CV 1 dose à 15 ans et de la CV du schéma complet 2 doses à 16 ans chez les filles et chez les garçons
- CV mises à jour une fois par an et publiées dans le bulletin vaccination¹



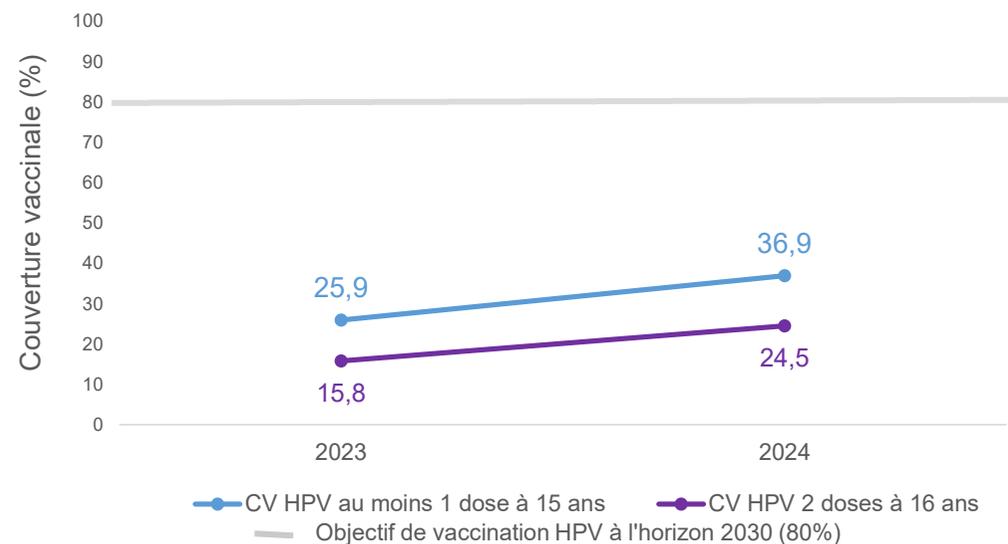
1 : <https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/719548/4659937?version=1>

CV du vaccin contre les HPV

**Evolution des couvertures vaccinales (%)
contre les papillomavirus humains chez la
jeune fille 1 dose à 15 ans et 2 doses à 16
ans, France, 2012-2024**

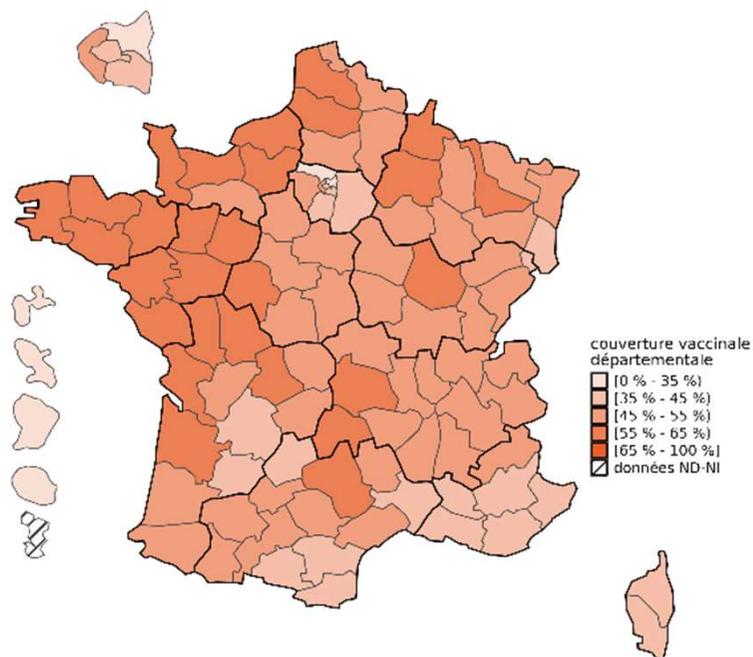


**Evolution des couvertures vaccinales (%)
contre les papillomavirus humains chez le
jeune garçon 1 dose à 15 ans et 2 doses à 16
ans, France, 2023-2024**

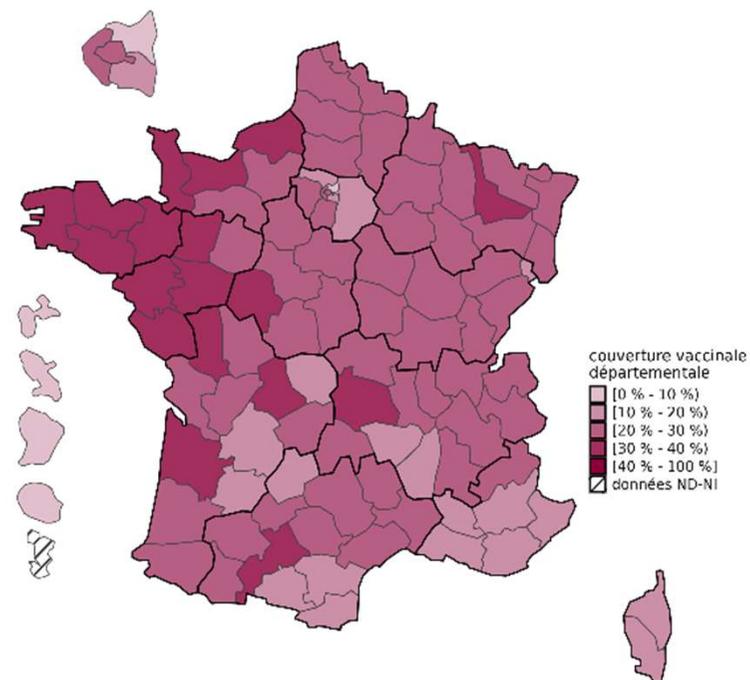


CV du vaccin contre les HPV

CV (%) départementales contre les HPV
chez la jeune fille 2 doses à 16 ans,
France, 2024



CV (%) départementales contre les HPV
chez le jeune garçon 2 doses à 16 ans,
France, 2024



Campagne de vaccination contre les HPV dans les collèges



- Cible les garçons et les filles élèves de 5^e, majoritairement nés en 2011.
- La 1^{re} phase de cette campagne s'est déroulée du 01/10/2023 au 31/12/2023 et la 2^{nde} phase du 31/03/2024 au 30/06/2024.
- La 2^{nde} phase a permis d'administrer une 2^{nde} dose au minimum 5 mois après la première.
- Accompagnée d'actions de communication

Bilan de la campagne de vaccination contre les HPV dans les collèges : méthode

- Les vaccinations réalisées dans les collèges ne sont pas enregistrées dans le SNDS-DCIR
 - Peuvent 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

Bilan de la campagne de vaccination contre les HPV dans les collèges : méthode

- Estimation du nombre d'enfants vaccinés au collège
- A l'issue de la 1^{re} 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^{nde} phase (au 30/06/2024) :
 - Les données, collectées par l'AM par sexe et par dose

Bilan de la campagne de vaccination contre les HPV dans les collèges : méthode

- Estimation des CV, avant le début de la campagne et à l'issue de chacune des deux phases
- Prise en compte des vaccinations faites en au collège et en ville
- **Numérateur** : nombres d'enfants vaccinés au collège additionnés aux nombre d'enfants vaccinés en ville et nés en 2011 (données SNDS-DCIR), pour chacune des doses (1^{re} et 2^{nde})
- **Dénominateur** : nombres d'enfants nés en 2011 par sexe et régions (données Insee)

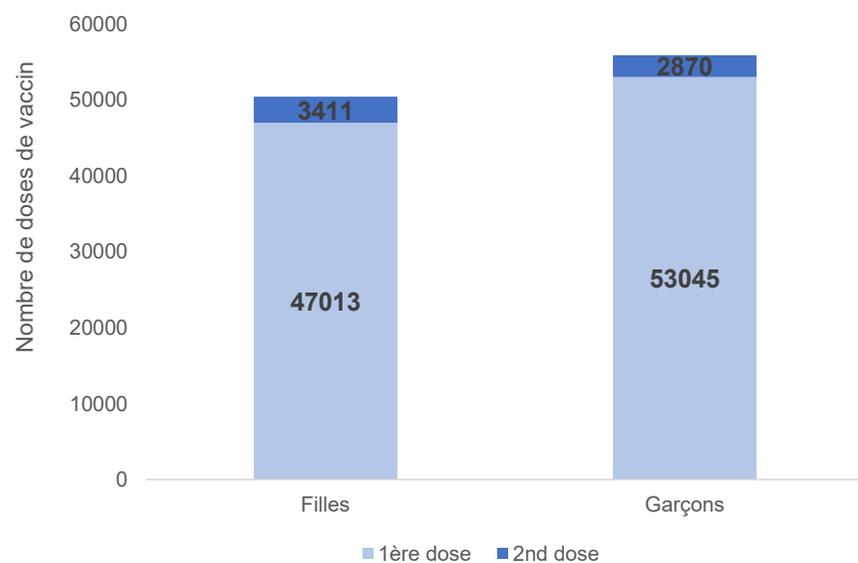
Bilan de la campagne de vaccination contre les HPV dans les collèges : méthode

- Absence de croisement entre les données de suivi de la campagne et celles du SNDS-DCIR et de l'absence d'information sur le rang de la dose dans le SNDS-DCIR :
 - lorsqu'un enfant a reçu une 1^{re} dose au collège (non enregistrée dans le SNDS-DCIR) et une 2^{nde} dose en ville, cette dernière dose apparaîtra comme une 1^{ère} et unique dose dans le SNDS-DCIR
 - **Nécessité de faire une hypothèse sur le nombre d'enfants qui a reçu une 1^{re} dose au collège et une 2^{nde} dose en ville.**
- Correction de la répartition entre 1^{res} et 2^{ndes} doses réalisées en ville en prenant en compte les résultats de enquête VacciCol
(5% des parents de garçons et 6% pour les filles, ayant reçu une 1^{re} dose au collège ont déclaré souhaiter que leur enfant reçoive une 2^{nde} dose hors du collège)

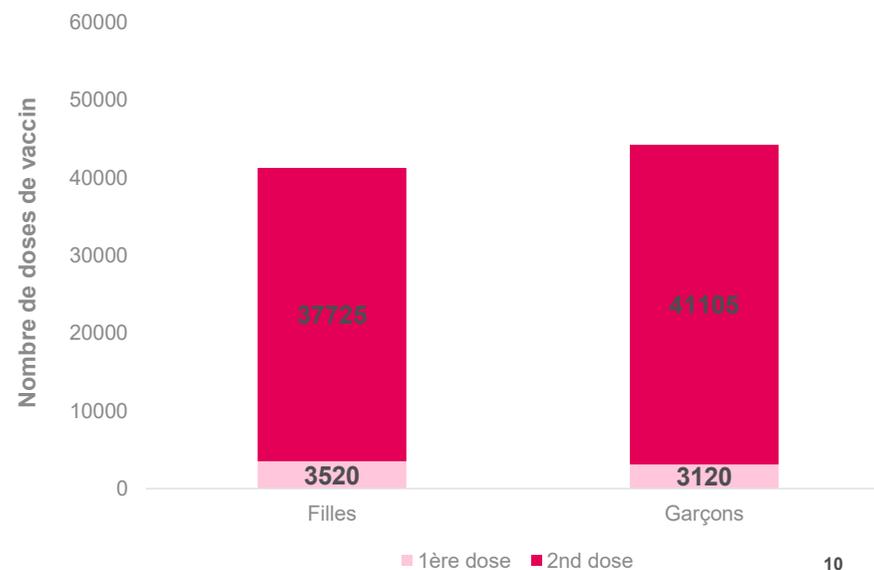
Nombre d'enfants vaccinés au collège

106 346 enfants vaccinés lors de la 1^{re} phase **85 470** lors de la 2^{de}

Nombre d'enfants vaccinés pendant la 1^{re} phase de la campagne, France



Nombre d'enfants vaccinés pendant la 2^{de} phase de la campagne, France



CV HPV de la cohorte 2011 en ville et au collège

CV contre HPV au moins 1 dose chez les enfants nés en 2011, au 30/09/2023 (avant la campagne), au 31/12/2023 et au 30/06/24 (à l'issue de la campagne), France

	Au 30/09/2023	Au 31/12/2023	Au 30/06/2024	Différence
Chez les jeunes filles	38%	55%	62%	+24 points
Chez les jeunes garçons	26%	41%	48%	+22 points

CV contre HPV 2 doses chez les enfants nés en 2011, 30/06/24 (à l'issue de la campagne), France

	Au 30/06/2024
Chez les jeunes filles	38%
Chez les jeunes garçons	30%

CV (%) régionales contre HPV au moins 1 dose **chez les filles** nés en 2011 au 30/09/2023 (avant la campagne) et au 31/12/2023 (à l'issue de la 1^{re} phase de la campagne) et au 30/06/2024 (à l'issue de 2^{nde} phase de la campagne), France



Régions	Au moins 1 dose			Augmentation de la CV au moins une dose (points)
	Avant campagne au 30/09/2023 (%)	Après la 1 ^{re} phase au 31/12/2023 (%)	A l'issue de la campagne au 30/06/2024 (%)	
Auvergne-Rhône-Alpes	38	54	61	23
Bourgogne-Franche-Comté	35	55	62	27
Bretagne	50	73	81	31
Centre-Val de Loire	40	61	66	26
Corse	20	34	39	19
Grand Est	41	58	64	23
Hauts-de-France	47	65	72	25
Île-de-France	30	46	53	23
Normandie	52	65	76	24
Nouvelle-Aquitaine	40	61	69	29
Occitanie	35	49	56	21
Pays de la Loire	47	61	70	23
Provence-Alpes-Côte d'Azur	32	48	56	24
Total France hexagonale	39	56	63	24
Guadeloupe	18	26	33	15
Guyane	15	25	27	12
Martinique	11	18	26	15
Réunion	17	27	31	14
Total DROM	16	25	30	14
France entière	38	55	62	24

CV (%) régionales contre HPV au moins 1 dose **chez les garçons** nés en 2011 au 30/09/2023 (avant la campagne) et au 31/12/2023 (à l'issue de la 1^{re} phase de la campagne) et au 30/06/2024 (à l'issue de 2^{nde} phase de la campagne), France

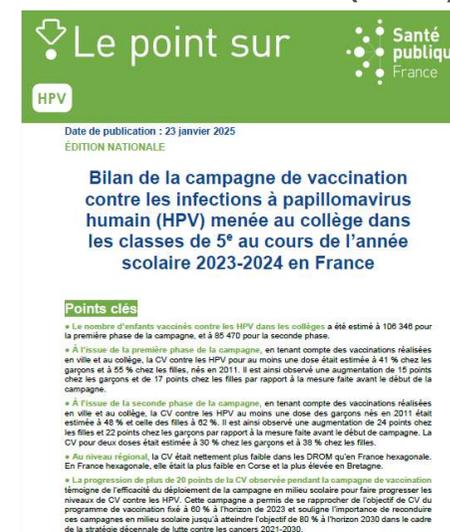


Régions	Au moins 1 dose			Augmentation de la CV au moins une dose (points)
	Avant campagne au 30/09/2023 (%)	Après la 1 ^{re} phase au 31/12/2023 (%)	A l'issue de la campagne au 30/06/2024 (%)	
Auvergne-Rhône-Alpes	25	40	47	22
Bourgogne-Franche-Comté	24	43	50	26
Bretagne	34	59	67	33
Centre-Val de Loire	26	47	51	25
Corse	9	22	25	16
Grand Est	29	47	52	23
Hauts-de-France	32	49	55	23
Île-de-France	20	35	41	21
Normandie	38	48	59	21
Nouvelle-Aquitaine	26	48	54	28
Occitanie	23	35	40	17
Pays de la Loire	35	47	56	21
Provence-Alpes-Côte d'Azur	19	33	38	19
Total France hexagonale	26	42	49	23
Guadeloupe	9	14	19	10
Guyane	8	18	20	12
Martinique	6	12	20	14
Réunion	9	16	19	10
Total DROM	8	16	19	11
France entière	26	41	48	22

- Tendence à la hausse de la CV contre HPV depuis 2016
- Estimation de la CV en ville et au collège en prenant en compte diverses sources de données : données CNAM de suivi de la campagne, SNDS/DCIR, INSEE
- Analyse qui présente de nombreuses limites :
 - Probable que certains vaccins fournis dans le cadre de la campagne au collège n'aient pas été remboursés par l'AM
 - Incertitude sur la proportion d'enfants ayant reçu une 1^{re} dose au collège et une 2^{nde} dose en ville

Conclusions

- Augmentation de plus de 20 points de la CV des enfants nés en 2011 entre le début et la fin de la campagne
- Importance de reconduire des campagnes en milieu scolaire jusqu'à atteindre l'objectif de 80 % à l'horizon 2030
- Intégration des vaccinations aux collèges dans le SNDS/DCIR (RG) pour la campagne 2024-2025
- Bilan de la campagne 2024-2025 à l'automne 2025



Le point sur
HPV

Date de publication : 23 janvier 2025
ÉDITION NATIONALE

Bilan de la campagne de vaccination contre les infections à papillomavirus humain (HPV) menée au collège dans les classes de 5^e au cours de l'année scolaire 2023-2024 en France

Points clés

- Le nombre d'enfants vaccinés contre les HPV dans les collèges a été estimé à 106 346 pour la première phase de la campagne, et à 85 470 pour la seconde phase.
- À l'issue de la première phase de la campagne, en tenant compte des vaccinations réalisées en ville et au collège, la CV contre les HPV pour au moins une dose était estimée à 41 % chez les garçons et à 55 % chez les filles, nés en 2011. Il est ainsi observé une augmentation de 15 points chez les garçons et de 17 points chez les filles par rapport à la mesure faite avant le début de la campagne.
- À l'issue de la seconde phase de la campagne, en tenant compte des vaccinations réalisées en ville et au collège, la CV contre les HPV au moins une dose des garçons nés en 2011 était estimée à 45 % et celle des filles à 62 %. Il est ainsi observé une augmentation de 24 points chez les filles et 22 points chez les garçons par rapport à la mesure faite avant le début de campagne. La CV pour deux doses était estimée à 30 % chez les garçons et à 38 % chez les filles.
- Au niveau régional, la CV était nettement plus faible dans les DROM qu'en France hexagonale. En France hexagonale, elle était la plus faible en Corse et la plus élevée en Bretagne.
- La progression de plus de 20 points de la CV observée pendant la campagne de vaccination témoigne de l'efficacité du déploiement de la campagne en milieu scolaire pour faire progresser les niveaux de CV contre les HPV. Cette campagne a permis de se rapprocher de l'objectif de CV du programme de vaccination fixé à 60 % à l'horizon de 2023 et souligne l'importance de reconduire ces campagnes en milieu scolaire jusqu'à atteindre l'objectif de 80 % à l'horizon 2030 dans le cadre de la stratégie décennale de lutte contre les cancers 2021-2030.

MERCI À

- Mes collègues de la DMI, de la DATA, de la DSI et des Cellules Régionales de Santé publique France
- Les Agences régionales de Santé
- La DGS
- La CNAM

Merci de votre attention