

# « La vaccination HPV »

23 mars 2023, de 11h à 12h

Pr Daniel Floret, Université Claude Bernard Lyon1,  
Vice-président de la Commission technique des vaccinations à la Haute Autorité de santé



Sitographie	1
Les outils du CRES	2
Vidéos	2
Actualités et communication	3
Bibliographie	3

## Sitographie

**Vaccination info service.fr**

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

**Mes vaccins.net**

[www.mesvaccins.net/home/index.php](http://www.mesvaccins.net/home/index.php)

**Ministère des solidarités et de la santé**

<http://solidarites-sante.gouv.fr/prevention-en-sante/preserver-sa-sante/vaccination/>

**Haute autorité de santé (HAS) Commission technique des vaccinations**

[https://www.has-sante.fr/jcms/c\\_2755844/fr/commission-technique-des-vaccinations#voirAussi](https://www.has-sante.fr/jcms/c_2755844/fr/commission-technique-des-vaccinations#voirAussi)

**Haute autorité de santé (HAS) - Vaccination**

[https://www.has-sante.fr/jcms/c\\_2742985/fr/vaccination](https://www.has-sante.fr/jcms/c_2742985/fr/vaccination)

**Santé publique France thème vaccination**

<https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/vaccination>

**Institut national du Cancer (INCa) Prévenir les cancers liés au HPV**

<https://www.e-cancer.fr/Professionnels-de-sante/Facteurs-de-risque-et-de-protection/Agents-infectieux/Prevenir-les-cancers-lies-aux-HPV>

**Institut national du Cancer (INCa) – La vaccination contre les cancers HPV pour les filles et les garçons dès 11 ans**

<https://vaccination-hpv.e-cancer.fr/>

**Infovac France**

<http://www.infovac.fr/>

**OMS – Vaccins et vaccination**

[https://www.who.int/fr/health-topics/vaccines-and-immunization#tab=tab\\_1](https://www.who.int/fr/health-topics/vaccines-and-immunization#tab=tab_1)



**Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Vaccines & Immunizations**  
<https://www.cdc.gov/vaccines/index.html>

**European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)**  
<https://ecdc.europa.eu/en/home>

**Portail européen d'information sur la vaccination (EVIP European Vaccination portal)**  
<https://vaccination-info.eu/fr/fiches-dinformation-sur-les-maladies/papillomavirus-humain-hpv>

**Observatoire régional de la santé (ORS) Provence-Alpes-Côte d'Azur- Fiches actions probantes sur la vaccination HPV**  
<http://www.sirse-paca.org/territoires-actions-probantes/vaccination-hpv>

## Les outils du CRES

- **CRES rubrique vaccination**  
<https://www.cres-paca.org/thematiques-sante/vaccination>
- Une newsletter mensuelle de veille et d'information sur l'actualité de la vaccination, en partenariat avec l'Agence régionale de santé Provence-Alpes-Côte d'Azur  
<https://www.cres-paca.org/actualites-du-cres/a-la-une/abonnez-vous-a-notre-lettre-dinformation-mensuelle-sur-lactualite-de-la-vaccination>
- Un e-learning sur la vaccination qui permet de mettre à jour ses connaissances sur la vaccination en 9 heures dans un objectif de pratique opérationnelle et de réponse aux patients.  
<http://www.cres-paca.org/a/490/vaccination-un-e-learning-pour-les-professionnels-de-sante/>
- Des webinaires sur la vaccination disponibles en replay  
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLDBpVSKNuoYVSU4qnZasEAnfxbENVnLC5>
- Des fiches argumentaires sur les vaccins, régulièrement publiées pour les médecins libéraux : elles comprennent des informations pratiques et des éléments scientifiques pour convaincre les patients.  
<http://www.cres-paca.org/a/157/des-outils-de-promotion-de-la-vaccination/>

## Vidéos

**A jab to fight Human papillomavirus (HPV) and save lives**  
*ECDC, 2023-01, 2mn27 (en anglais, sous-titré en français)*  
Sensibilisation au HPV et aux vaccins HPV.  
<https://www.youtube.com/watch?v=t7yMy5ehQfE>

**Café de l'IReSP "Vaccination contre le Papillomavirus (HPV) : Comment en parler avec les adolescents"**  
*IReSP, 2022-06-16, 2mn34*  
Replay du café de l'IReSP et principaux résultats du projet.  
<https://iresp.net/animations/le-cafe-du-22-juin-2022/>



## Actualités et communication

### Généralisation de la vaccination contre les infections à papillomavirus humains (HPV) en classe de 5e dès la rentrée 2023

Ministère de la santé et de la prévention, 2023-03-01

Dès la prochaine rentrée scolaire, les élèves en classe de 5e qui sont volontaires pourront se faire vacciner gratuitement contre les papillomavirus (HPV).

<https://sante.gouv.fr/actualites/actualites-du-ministere/article/generalisation-de-la-vaccination-contre-les-infections-a-papillomavirus-humains>

### La région Sud financera la vaccination des lycéens contre le papillomavirus

Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2023-03-01

Chaque année le Papillomavirus est responsable de plusieurs milliers de cancers. Fin février 2023, le Président de la République a annoncé une grande campagne de vaccination gratuite contre le papillomavirus pour les élèves de 5ème. Face au fléau du cancer du col de l'utérus, et dans le cadre du Plan Cancer régional 2022-2027, le Président de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur a annoncé un dispositif complémentaire à celui de l'Etat, un rattrapage vaccinal entre 15 et 19 ans.

<https://www.maregionsud.fr/actualites/detail/la-region-sud-financera-la-vaccination-des-lyceens-contre-le-papillomavirus>

### Infections à papillomavirus humains - Les 5 bonnes raisons de se faire vacciner

Santé publique France, 2023-03-17

Cet argumentaire pour la vaccination contre le papillomavirus responsable du cancer de l'utérus répond aux questions essentielles que peuvent se poser les Français à ce sujet : Qui doit être vacciné et à quel âge ? Quels sont les effets secondaires de la vaccination, est-elle remboursée ? Où et par qui se faire vacciner ?

<https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/vaccination/documents/depliant-flyer/infections-a-papillomavirus-humains-les-5-bonnes-raisons-de-se-faire-vacciner>

### Guide pratique : la vaccination contre les cancers à papillomavirus humains, pour les filles et les garçons dès l'âge de 11 ans.

INCA, 2023-02

[https://www.e-cancer.fr/content/download/457506/6923315/file/Depliant%20Vaccination%20HPV\\_148x210\\_DEPVA\\_CCHPV23.pdf](https://www.e-cancer.fr/content/download/457506/6923315/file/Depliant%20Vaccination%20HPV_148x210_DEPVA_CCHPV23.pdf)

## Bibliographie

### Article

HANGUEHARD Rémi, GAUTIER Arnaud, SOULLIER Noémie (et al.)

#### Couverture vaccinale contre les infections à papillomavirus humain des filles âgées de 15 à 18 ans et déterminants de vaccination, France, 2021

BEH, n° 24-25, 2022-11-29, pp. 446-455

Cette étude vise à estimer la couverture vaccinale contre les infections à papillomavirus (HPV) chez les filles de 15 à 18 ans en France, à explorer les déterminants associés à cette vaccination et à décrire les raisons de non-vaccination en France métropolitaine.

[http://beh.santepubliquefrance.fr/beh/2022/24-25/pdf/2022\\_24-25.pdf](http://beh.santepubliquefrance.fr/beh/2022/24-25/pdf/2022_24-25.pdf)

### Article

HAMERS Françoise, BARRET Anne-Sophie, ROUSSEAU Sophie (et al.)

#### Prévention du cancer du col de l'utérus. Dossier

BEH, n° 22-23, 2019-09-17, pp. 407-466

<https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/192948/2344994>

### Article

FONTENEAU Laure, GAGNIERE Bertrand, GAULT Gaëlle (et al.)

#### Vaccination

Bulletin de santé publique Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2022-04, 9 p.

[https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/429341/document\\_file/BSP\\_vaccination\\_paca\\_avril\\_2022.pdf](https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/429341/document_file/BSP_vaccination_paca_avril_2022.pdf)



#### Article

AREVALO M., BROWNSTEIN N.C., WHITING J. (et al.)

#### **Factors related to human papillomavirus vaccine uptake and intentions among adults aged 18–26 and 27–45 years in the United States: a cross-sectional study**

*Cancer*, 2023, 16 p.

Cette étude américaine identifie les facteurs individuels et interpersonnels entravant ou facilitant le recours à la vaccination contre le papillomavirus humain chez des adultes (18 à 26 ans et 27 à 45 ans). Les résultats révèlent la nécessité d'interventions ciblées pour améliorer les taux de vaccination contre le HPV dans ces groupes d'âge.

<https://acsjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/cncr.34680>

#### Article

THILLY Nathalie

#### **PrevHPV : vers l'acceptabilité de la vaccination contre les papillomavirus humains**

*Factuel l'info de l'université de Lorraine*, 2023-01-23

Dans le cadre de la semaine européenne de prévention du cancer du col de l'utérus, l'Institut pour la recherche en santé publique (IreSP) rappelle les enjeux de la vaccination anti-HPV. Le projet de recherche interventionnelle en santé des populations « PrevHPV » est un programme national de recherche en épidémiologie et sciences humaines visant à améliorer l'acceptabilité de la vaccination HPV en France.

<https://factuel.univ-lorraine.fr/node/22244>

#### Article

RING L.L., MUNK C., GALANAKIS M. (et al.)

#### **Incidence of cervical precancerous lesions and cervical cancer in Denmark from 2000 to 2019: Population impact of multi-cohort vaccination against human papillomavirus infection**

*International Journal of Cancer*, 2022-10-17, pp. 1-8

Menée au Danemark à l'aide de données 2000-2019 de la "Pathology Data Bank" et du registre des cancers, cette étude analyse l'effet du programme de vaccination contre le papillomavirus humain (HPV) sur l'incidence des lésions cervicales précancéreuses et des cancers du col de l'utérus.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ijc.34328>

#### Article

NICCOLAI Linda M., JOHNSON Nicholas P., TORRES Ashlynn (et al.)

#### **Messaging of Different Disease Outcomes for Human Papillomavirus Vaccination: A Systematic Review**

*Journal of Adolescent Health*, 2022-12-16

Le but de cette revue systématique était d'évaluer comment les messages en faveur de la vaccination contre le papillomavirus humain (HPV) pour prévenir différents problèmes de santé (infections sexuellement transmissibles, verrues anogénitales et/ou cancer) influencent les intentions ou l'initiation de la série de vaccins.

[https://www.jahonline.org/article/S1054-139X\(22\)00717-0/fulltext](https://www.jahonline.org/article/S1054-139X(22)00717-0/fulltext) (accès restreint)

#### Article

LEVAL Amy, HERWEIJER Eva, PLONER Alexander (et al.)

#### **Quadrivalent Human Papillomavirus Vaccine Effectiveness: A Swedish National Cohort Study**

*Journal of the National Cancer Institute*, vol. 105 n°7, 2013-04-03, pp. 469–474

Menée sur 124 000 jeunes filles et femmes incluses dans une cohorte incluant plus de 2 millions de participantes vivant en Suède entre 2006 et 2010 (âge : 10 à 44 ans), cette étude évalue, du point de vue de l'incidence des verrues génitales et en fonction de l'âge à la vaccination, l'efficacité d'un vaccin quadrivalent contre une infection par le papillomavirus humain.

<https://academic.oup.com/jnci/article/105/7/469/912767>

#### Article

FALCARO Milena, CASTANON Alejandra, NDLELA Busani (et al.)

#### **The effects of the national HPV vaccination programme in England, UK, on cervical cancer and grade 3 cervical intraepithelial neoplasia incidence : a register-based observational study**

*The Lancet*, vol. 398 n° 10316, 2021-11-03, 9 p.

Menée en Angleterre auprès de 3 cohortes de femmes vaccinées contre le papillomavirus humain (HPV) et menée à l'aide de données 2006-2019 d'un registre des cancers, cette étude analyse l'effet du programme national de vaccination anti-HPV sur l'incidence des lésions cervicales intra-épithéliales de grade 3 (CIN3) et du cancer du col de l'utérus (27 946 cas) [Résumé INCa]



### Article

KOECK Jean-Louis

#### **Le vaccin Gardasil 9 prévient la papillomatose respiratoire récurrente juvénile**

*Mesvaccins.net*, 2022-11-10

Cet article porte sur les données ajoutées le 8 novembre 2022 au résumé des caractéristiques du Gardasil 9. Des études observationnelles aux Etats-Unis et en Australie ont montré que l'introduction du vaccin quadrivalent contre les papillomavirus (qui inclut les HPV types 6 et 11) depuis 2006 a entraîné une baisse de l'incidence de cette maladie au niveau de la population.

<https://www.mesvaccins.net/web/news/20005-le-vaccin-gardasil-9-previent-la-papillomatose-respiratoire-recurrente-juvenile>

### Article

LEI Jiayao, PLONER Alexander, ELFSTROM Miriam (et al.)

#### **HPV Vaccination and the Risk of Invasive Cervical Cancer**

*New England Journal of Medicine*, vol. 383 n° 14, 2020-10-01, pp. 1340-1348

### Article

#### **Vaccin papillomavirus chez les hommes. En parler tôt avec tous les jeunes hommes**

*Prescrire*, tome 41 n° 450, 2021-04, pp. 272-278

### Article

#### **Dépistage des cancers du col de l'utérus. Entre 30 et 65 ans, tests HPV-HR tous les 5 ans**

*Prescrire*, tome 41 n° 449, 2021-03, pp. 192-195

### Article

#### **Vaccin papillomavirus à 9 valences (Gardasil 9°) et cancer du col de l'utérus. Quelques dysplasies en moins, mais plus de réactions douloureuses au vaccin**

*Prescrire*, tome 38 n° 413, 2018-03, pp. 167-170

### Article

AGANA-NORMAN Denny Fay, BERENSON Abbey B., CHANG Mihyun

#### **Impact assessment of a provider-targeted national vaccine messaging campaign on human papillomavirus vaccination rates among US adolescent males**

*Preventive Medicine*, vol. 164, 2022-11

Menée aux Etats-Unis à partir de données d'enquêtes réalisées entre 2010 et 2019, cette étude analyse l'effet d'une campagne nationale, lancée en 2015, pour améliorer la promotion, auprès des médecins, du vaccin contre le papillomavirus humain chez les garçons âgés de 13 à 17 ans pour prévenir le cancer.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0091743522002778?via%3Dihub> (Accès restreint)

### Article

AZORIN Jean-Christophe

#### **La vaccination contre les papillomavirus humains. Dossier**

*Revue de santé scolaire & universitaire*, n° 68, 2021-03, pp. 8-29

### Article

DIB Fadia, MENVIELLE Gwenn, CHAUVIN Pierre

#### **Tous égaux face aux papillomavirus. L'infection et la vaccination HPV au prisme des inégalités sociales de santé**

*Questions de santé publique*, n° 38, 2019-11, 8 p.

En France, chez les femmes, les inégalités sociales sont particulièrement marquées pour le cancer du col de l'utérus. La vaccination contre le papillomavirus humain (HPV) est un moyen de prévention efficace, toutefois les taux de couverture demeurent très faibles (autour de 30%). Ce faible taux est probablement en partie causé par le phénomène d'«hésitation vaccinale» dont les déterminants en France restent mal connus. Les interventions pour lutter contre l'hésitation vaccinale en matière de vaccination HPV et améliorer la couverture vaccinale en France sont nécessairement des interventions complexes. Cet article en deux parties présente un tableau des inégalités sociales de santé (ISS) et des données épidémiologiques des cancers causés par le HPV en France puis les interventions à mener pour agir sur les inégalités sociales et territoriales de santé en matière de vaccination HPV.

[https://www.iresp.net/wp-content/uploads/2019/11/QSP\\_IReSP-n%C2%B038.Web\\_.pdf](https://www.iresp.net/wp-content/uploads/2019/11/QSP_IReSP-n%C2%B038.Web_.pdf)



## Article

BRUEL Sébastien, COCHARD Julie, ESPINOUSE Sandrine (et al.)

### **Revue de littérature sur les interventions en milieu scolaire concernant la vaccination anti-HPV**

*Revue d'épidémiologie et de santé publique*, vol. 32 n° 1, 2020-01, pp. 29-41

## Article

NGUYEN Kimberly H., SANTIBANEZ Tammy A., STOKLEY Shannon (et al.)

### **Parental vaccine hesitancy and its association with adolescent HPV vaccination,**

*Vaccine*, 2021-03-26

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X21003418> (résumé)

## Communiqué de presse

### **Vaccination contre le papillomavirus humain (HPV) : la France est très en retard**

*Académie nationale de Médecine*, 2022-06-23, 2 p.

En 2020, en Europe, la couverture vaccinale dépassait 50% dans 20 pays et 75% dans 11 pays dont le Portugal, l'Espagne et le Royaume-Uni. En France (en 27<sup>ème</sup> position), elle ne parvenait qu'à 28%, essentiellement chez des filles, 29% pour une seule dose à 15 ans et 24% pour un schéma vaccinal complet à deux doses à 16 ans. L'année suivante, après l'extension des recommandations aux garçons, la couverture vaccinale française s'élevait à 41% (45,8% pour les filles et 6% pour les garçons), un niveau très éloigné des objectifs fixés par la Stratégie nationale de santé sexuelle et le Plan cancer : 60% chez les adolescentes âgées de 11 à 19 ans en 2023 et 80 % à horizon 2030. L'Académie nationale de Médecine émet des recommandations.

<https://www.academie-medecine.fr/wp-content/uploads/2022/06/Communiqu-PCRA-26-Vaccination-HPV.pdf>

## Mémoire

MEZIN Laetitia

### **Les freins à la vaccination anti-HPV**

*Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines - UFR des sciences de la santé Simone Veil.*

*Département de Maïeutique*, 2021-04-13, 92 p.

L'infection persistante au papillomavirus humain, aussi connu sous l'acronyme HPV, virus transmis par voie sexuelle est la cause aujourd'hui de plusieurs cancers féminins et masculins. Un vaccin, efficace, existe pour protéger jeunes filles et garçons de ce virus. Malheureusement, lorsque nous comparons nos résultats avec nos voisins européens, la protection française reste faible. La couverture vaccinale s'élève ainsi à 23,7%. Un des objectifs des politiques de santé publique est d'élever ce taux vaccinal, afin d'assurer une protection plus vaste. L'objectif de cette étude est de comprendre les freins que peuvent rencontrer les médecins généralistes dans leurs pratiques de la vaccination anti-HPV et de dégager d'éventuels leviers d'action pour permettre une plus grande couverture vaccinale en France.

<https://dumas.ccsd.cnrs.fr/dumas-03618094/document>

## Rapport

### **Vaccins anti-HPV et risque de maladies auto-immunes : étude pharmacoépidémiologique**

*ANSM, CNAMTS*, 2015-09, 92 p.

Cette étude, portant sur une cohorte de 2,2 millions de jeunes filles âgées de 13 à 16 ans, montre que la vaccination contre les infections à papillomavirus humains (HPV) par Gardasil ou Cervarix n'entraîne pas d'augmentation du risque global de survenue de maladies auto-immunes, confirmant ainsi les données de la littérature française et internationale. Une augmentation du risque de syndrome de Guillain-Barré après vaccination contre les infections à HPV apparaît toutefois probable. Ce syndrome est déjà identifié dans l'autorisation de mise sur le marché (AMM) du produit. De surcroît, ses conséquences sont limitées (1 à 2 cas pour 100 000 filles vaccinées) compte tenu de la rareté de la maladie et les deux institutions estiment que les résultats de cette étude ne remettent pas en cause la balance bénéfico-risque pour les vaccins concernés. [Résumé éditeur]

[http://www.ameli.fr/fileadmin/user\\_upload/documents/rapport\\_final\\_ANSM\\_Cnamts\\_vaccins\\_anti\\_hpv\\_-\\_Septembre\\_2015.pdf](http://www.ameli.fr/fileadmin/user_upload/documents/rapport_final_ANSM_Cnamts_vaccins_anti_hpv_-_Septembre_2015.pdf)

## Rapport

ARBYN M., XU L., SIMOENS C. (et al.)

### **Prophylactic vaccination against human papillomaviruses to prevent cervical cancer and its precursors**

**La vaccination contre le HPV pour prévenir le cancer et les changements précancéreux du col de l'utérus**



*Cochrane Database of Systematic Reviews, n° 5, 2018-05-09*

Il existe des preuves d'un haut niveau de certitude que les vaccins anti-HPV protègent contre les lésions précancéreuses du col de l'utérus chez les adolescentes et les femmes qui sont vaccinées entre 15 et 26 ans. La protection est plus faible lorsqu'une partie de la population est déjà infectée par le HPV. Un suivi à long terme est nécessaire pour évaluer l'impact sur le cancer du col de l'utérus. Les vaccins n'augmentent pas le risque d'événements indésirables graves, de fausse couche ou d'interruption de grossesse. Il y a peu de données provenant d'essais sur l'effet des vaccins sur les décès, la mortalité et les bébés nés avec des malformations.

[https://www.cochrane.org/fr/CD009069/GYNAECA\\_la-vaccination-contre-le-hpv-pour-prevenir-le-cancer-et-les-changements-precancereux-du-col-de](https://www.cochrane.org/fr/CD009069/GYNAECA_la-vaccination-contre-le-hpv-pour-prevenir-le-cancer-et-les-changements-precancereux-du-col-de)

## Rapport

### **Vaccination contre les HPV, des arguments pour convaincre...**

*CRES Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2021, 2 p.*

Cette fiche sur la vaccination contre les HPV est destinée aux professionnels de santé, médecins libéraux notamment, avec des informations pratiques et des éléments scientifiques pour convaincre les patients. Elle précise pourquoi vacciner contre les HPV, et donne des éléments sur l'efficacité et la sécurité de la vaccination.

<https://www.cres-paca.org/publications-2/outils-pedagogiques-etudes-webinaires/des-outils-de-promotion-de-la-vaccination>

## Rapport

### **Papillomavirus : vers de nouvelles stratégies pour le dépistage et la prévention vaccinale**

*Académie nationale de pharmacie, 2019-02-12, 2 p.*

L'Académie nationale de Pharmacie soutient les mesures figurant dans le Programme national de dépistage organisé (PNDO) du cancer du col de l'utérus (CCU) pour augmenter le nombre de femmes ayant recours au dépistage, ainsi que les mesures figurant dans l'arrêté du 4 mai 2018 relatif à l'organisation de ce dépistage. L'Académie est favorable au dépistage primaire par recherche virologique des HPV et estime qu'il devrait être gratuit, comme l'examen cytologique, et sans avance de frais. Elle insiste également sur le fait qu'il est nécessaire de maintenir un dépistage adapté chez les femmes vaccinées. L'Académie recommande la vaccination contre les infections à papillomavirus humains de tous les adolescents, quel que soit leur sexe, avant le début de leur vie sexuelle, et souligne la nécessité de la gratuité du vaccin. L'Académie insiste pour que les professionnels de santé informent parents et adolescents de l'intérêt individuel et collectif de la vaccination ainsi que de l'efficacité et de la bonne tolérance des vaccins, et propose que des campagnes d'information soient mises en place dans les établissements scolaires dès le collège.

<https://www.cnr-hpv.fr/wp-content/uploads/2019/03/Reco-HPV-VF2-13-f%C3%A9vrier-2019.pdf>

## Rapport

### **Vaccination contre les papillomavirus chez les garçons ; Synthèse de la recommandation vaccinale**

*HAS, 2019-12, 6 p.*

À la demande de la Ministre de la santé, la Haute Autorité de santé (HAS) émet des recommandations sur la place des vaccins contre les papillomavirus dans le cadre de la stratégie de prévention actuelle vis-à-vis des cancers induits par ces virus chez les garçons. À l'issue de l'évaluation menée, la HAS recommande l'élargissement de la vaccination anti-HPV par Gardasil 9® pour tous les garçons de 11 à 14 ans révolus et un rattrapage possible pour tous les adolescents et jeunes adultes de 15 à 19 ans révolus.

[https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2019-12/fiche\\_synthese\\_de\\_la\\_recommandation\\_vaccinale\\_vaccination\\_contre\\_les\\_papillomavirus\\_chez\\_les\\_garcons.pdf](https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2019-12/fiche_synthese_de_la_recommandation_vaccinale_vaccination_contre_les_papillomavirus_chez_les_garcons.pdf)

## Rapport

### **Élargissement de la vaccination contre les papillomavirus aux garçons. Recommandation vaccinale**

*HAS, 2019-12, 174 p.*

À la suite d'une saisine de la direction générale de la santé et de la Ministre chargée de la santé, la Haute Autorité de santé (HAS) et sa Commission Technique des vaccinations (CTV) émettent des recommandations en faveur de la vaccination contre les papillomavirus chez les hommes.

[https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2019-12/recommandation\\_vaccinale\\_elargissement\\_de\\_la\\_vaccination\\_contre\\_les\\_papillomavirus\\_aux\\_garcons.pdf](https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2019-12/recommandation_vaccinale_elargissement_de_la_vaccination_contre_les_papillomavirus_aux_garcons.pdf)

## Rapport



## **Place du vaccin GARDASIL 9® dans la prévention des infections à papillomavirus humains** *HCSP, 2017-02, 56 p.*

Le Haut Conseil de la santé publique (HCSP) a reçu une saisine visant à définir la place du vaccin GARDASIL 9® dans la stratégie actuelle de prévention des infections à papillomavirus humains. Il rappelle l'histoire naturelle de l'infection HPV et des lésions associées, présente l'efficacité et la sécurité du vaccin GARDASIL 9®, les données de couverture vaccinale en France, l'évaluation médico-économique et l'impact en santé publique du vaccin, comment lever les freins à la vaccination HPV pour améliorer la couverture vaccinale, l'impact de la vaccination contre les infections à HPV par GARDASIL 9® dans la stratégie de dépistage des lésions précancéreuses et du cancer du col, les recommandations de la vaccination HPV par GARDASIL 9® dans les autres pays, avant d'énoncer ses recommandations.

[http://www.hcsp.fr/Explore.cgi/Telecharger?NomFichier=hcspr20170210\\_preinfecthpvplacegardasil9.pdf](http://www.hcsp.fr/Explore.cgi/Telecharger?NomFichier=hcspr20170210_preinfecthpvplacegardasil9.pdf)

### **Rapport**

#### **Vaccins contre les papillomavirus humains : note de synthèse de l'OMS (mise à jour de 2022)**

*Relevé épidémiologique hebdomadaire, vol. 97n° 50, 2022-12, pp. 645 - 672*

L'OMS a actualisé ses recommandations concernant le vaccin contre le papillomavirus humain dans une nouvelle note de synthèse en décembre dernier. Un point mérite une mention particulière, à savoir qu'un schéma vaccinal à dose unique, appelé schéma alternatif monodose hors indication, peut offrir une efficacité et une durée de protection comparables à un schéma à deux doses. Le schéma alternatif monodose avait initialement été recommandé en avril 2022 par le Groupe consultatif d'experts indépendants (SAGE) de l'OMS.

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/365351/WER9750-645-672-eng-fre.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

### **Rapport**

Strategic Advisory Group of Experts on Immunization (SAGE)

#### **Highlights from the Meeting of the Strategic Advisory Group of Experts (SAGE) on Immunization**

*OMS, 2022-04-11, 5 p.*

Le SAGE, groupe consultatif stratégique d'experts sur la vaccination de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), estime désormais qu'une seule dose suffit à protéger les 9-14 ans et également les 15-20 ans, au lieu de deux précédemment recommandées. Ces nouvelles recommandations doivent permettre à un plus grand nombre de filles et de femmes d'être vaccinées, tout en maintenant le niveau de protection élevé.

[https://cdn.who.int/media/docs/default-source/reproductive-health/sage\\_april2022meetinghighlights\\_11apr2022\\_final.pdf?sfvrsn=21bcfb4f\\_3](https://cdn.who.int/media/docs/default-source/reproductive-health/sage_april2022meetinghighlights_11apr2022_final.pdf?sfvrsn=21bcfb4f_3)

### **Rapport**

LABRECHE Chérine, MAQUINGHEN Sylvie, MATIN DE CHAMP Carole (et al.)

#### **Etude sur les leviers et les freins à la vaccination contre les papillomavirus humains**

*ORS Auvergne-Rhône-Alpes, 2022-05, 115 p.*

Compte-tenu de la couverture vaccinale particulièrement faible en Auvergne-Rhône-Alpes, la Région Auvergne-Rhône-Alpes s'est interrogée sur les moyens de contribuer au déploiement de la vaccination contre les papillomavirus, en complément de ce qui est déjà fait par l'Inca, par l'ARS et par des chercheurs et acteurs de la promotion de la santé. Il s'agissait ainsi pour la Région de disposer d'un état des lieux quantitatif sur les principaux indicateurs relatifs aux HPV donnant à connaître la couverture vaccinale contre les HPV ainsi que la prévalence du cancer du col de l'utérus et autres cancers associés aux HPV, dans la région au niveau géographique infra-régional disponible ; mieux connaître et comprendre la diversité de ces espaces et de ses populations, les freins qui existent à la vaccination contre les papillomavirus, chez les professionnels et chez les habitants ; repérer les leviers qu'il serait possible de mobiliser, en complément de ce qui existe déjà, pour améliorer significativement la couverture vaccinale contre les papillomavirus.

[http://www.ors-auvergne-rhone-alpes.org/pdf/Rapport\\_HPV\\_Region.pdf](http://www.ors-auvergne-rhone-alpes.org/pdf/Rapport_HPV_Region.pdf)

D'autres documents sont disponibles dans **Bib-Bop**

[www.bib-bop.org/](http://www.bib-bop.org/)



# BIB BOP

**Contact** : Gaëlle Lhours, Nathalie Cornec et Stéphanie Marchais  
**Comité régional d'éducation pour la santé Provence-Alpes-Côte d'Azur**

178, cours Lieutaud – 13006 Marseille – Tél. : 04 91 36 56 95  
mail : [cres-paca@cres-paca.org](mailto:cres-paca@cres-paca.org) - Site internet : <http://www.cres-paca.org>

