



En mai 2025, la HAS recommande l'élargissement du rattrapage vaccinal contre les infections à papillomavirus humain (HPV) chez les hommes et les femmes jusqu'à 26 ans révolus.

Cette vaccination n'est actuellement pas prise en charge par l'assurance maladie dans cette indication.



Le dépistage :

La vaccination ne se substitue pas au dépistage des lésions précancéreuses et cancéreuses du col de l'utérus et de la recherche d'HPV oncogènes par les frottis cervicaux et anaux.

Schéma vaccinal :

- Vaccin HPV nonavalent recommandé pour toute nouvelle vaccination.
- Vaccination HPV recommandée à l'ensemble des adolescents filles et garçons, aux mêmes âges et selon les mêmes modalités.
- Pas de prise en compte du début de la vie sexuelle.
- Schéma vaccination simplifié :
 - **De 11 à 14 ans révolus** : 2 injections à 6 mois d'intervalle
Remarque : depuis la rentrée scolaire 2023-2024, la vaccination contre les HPV est proposée aux jeunes filles et jeunes garçons de 11 à 14 ans scolarisés dans les collèges publics et les collèges privés sous contrat volontaire. Cette vaccination est gratuite et nécessite l'autorisation des 2 parents.
 - **De 15 à 19 ans révolus** : 3 injections en moins d'1 an (0, 2 et 6 mois)
 - Un schéma à 3 doses en moins d'un an (0, 2 et 6 mois) est recommandé **au-delà de 19 ans**.

Quels sont les effets indésirables de cette vaccination ?

- Douleur, rougeur au point d'injection, maux de tête, sensations vertigineuses, troubles digestifs, fièvre, fatigue.
- Ces effets apparaissent rapidement après la vaccination et durent peu de temps.
- Une surveillance d'une quinzaine de minutes est recommandée après l'administration du vaccin.

Enjeu :

L'International papillomavirus society et l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) ont proposé un objectif européen de couverture vaccinale (CV) de 90 % chez les adolescents garçons et filles d'ici 2030. **En France, l'objectif est d'atteindre une CV > 80%.**

Références :

- CNRS Actualités novembre 2016 : [Lien](#)
- HAS. Vaccination contre les papillomavirus chez les garçons. Décembre 2019 : [Lien](#)
- Arbyn M, Gultekin M, Morice P, et al. The European response to the WHO call to eliminate cervical cancer as a public health problem. Int J Cancer 2021 ; 148 : 277-84 : [Lien](#)
- Bruni L, Saura-Lázaro A, Montoliu A, et al. HPV vaccination introduction worldwide and WHO and UNICEF estimates of national HPV immunization coverage 2010-2019. Prev Med 2021 ; 144 : 106399 : [Lien](#)
- Vaccination en France. Bilan de la couverture vaccinale en 2024 Santé Publique France : [Lien](#)
- Calendrier vaccinal 2025 : [Lien](#)
- HAS . le rattrapage vaccinal recommandé chez les femmes et les hommes jusqu'à 26 ans révolus. Mai 2025 : [Lien](#)

Action prévention :

Version 1 septembre 2025

HPV papillomavirus



Document pour le grand public.



Mieux comprendre la maladie pour la prévenir.

Que sont les HPV ?

HPV est l'abréviation de *Human Papillomavirus* ou papillomavirus humain. Ces virus ont une attirance pour la **peau** et les **muqueuses**.

Certains HPV sont responsables de lésions bénignes de la peau ou des muqueuses (**HPV à bas risque ou HPV-BR**) tandis que d'autres sont associés à des cancers cutanés ou muqueux, on parle d'HPV à risque oncogène (**HPV à haut risque ou HPV-HR**).

140 génotypes différents +/- oncogènes :

Haut risque : **16, 18, 31, 33, 35, 45, 51, 52, 56**

Risque faible : **6, 11, 42, 43, 44**

Comment attrape-t-on la maladie ?

Les HPV sont des virus résistants qui peuvent survivre plusieurs heures sur des surfaces, ils peuvent donc être transmis sur un **mode direct** (contact) mais aussi **indirect** (objets souillés, doigts, etc.).

Les HPV à tropisme muqueux sont le plus souvent transmis lors de relations sexuelles homo ou hétérosexuelles (sans qu'il y ait forcément pénétration).

La maladie est-elle contagieuse ?

Ces virus sont extrêmement contagieux et les préservatifs ont une efficacité limitée (70 %).

Quels sont les symptômes ?

Quelque soit le type d'HPV, la primo-infection est inapparente. L'infection est précoce, dès les premiers contacts sexuels.

Dans 90 % des cas, les HPV sont éliminés spontanément par le système immunitaire dans les 2 ans qui suivent une infection.

Dans environ 10% des cas, les HPV ne sont pas éliminés, et leur persistance peut avoir des conséquences graves.

Données épidémiologiques :

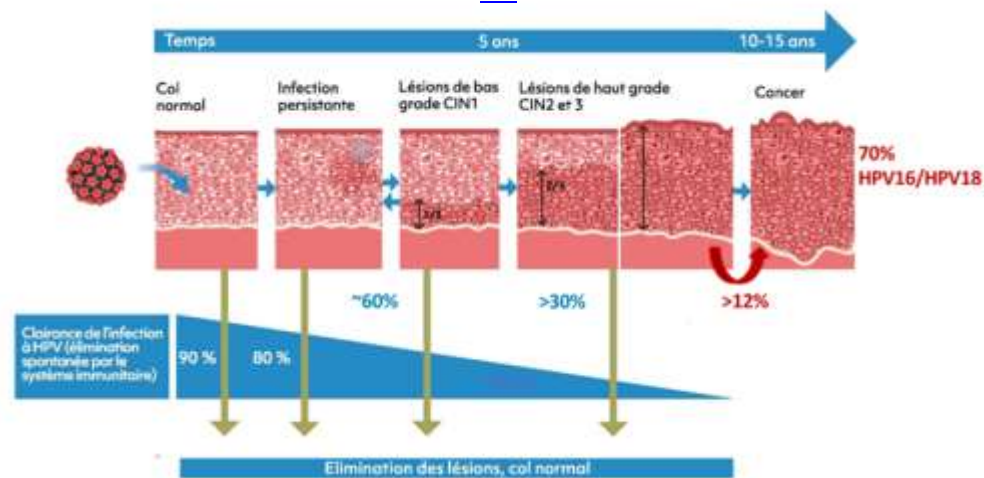
C'est l'infection sexuellement transmissible la plus fréquente : 70 à 80% des hommes et femmes sexuellement actifs contracteront une infection HPV au moins une fois au cours de leur vie.

Quel est le problème ?

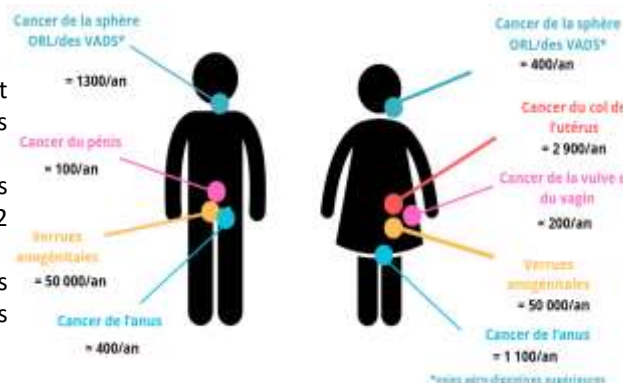
Une douzaine d'HPV à tropisme muqueux sont à risque d'évolution cancéreuse en cas de persistance. Les possibilités d'élimination des lésions diminuent au fil du temps si persistance du portage.

Au-delà de 10 ans de présence, risque de cancer invasif.

Source : [Lien](#)



Plus de 6400 cancers sont dus, chaque année, aux papillomavirus en France.



Comment se protéger de cette maladie ?

La vaccination anti-HPV est indiquée dans la prévention :

- Des lésions précancéreuses et cancers du col de l'utérus, de la vulve, du vagin et de l'anus dus aux types d'HPV contenus dans le vaccin,
- Des verrues génitales (condylomes acuminés dus aux types 6 et 11),
- La vaccination contre les infections à HPV est également recommandée chez les hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes (jusqu'à 26 ans).

Près d'1/3 touchent les hommes

Source : [Lien](#)