

# Campagne de vaccination HPV

*Webinaire – 19 septembre 2023*

*Chefs d'établissements et enseignants*



Micros coupés pendant le temps de interventions



Session enregistrée



Temps de questions réponses à la fin de chaque partie



Pour vos questions : pensez à lever la main



Possibilité d'envoyer des questions après le webinaire à  
[ars-ara-prevention-promotion-sante@ars.sante.fr](mailto:ars-ara-prevention-promotion-sante@ars.sante.fr)

# Intervenants



Pr Elisabeth BOTELHO-NEVERS  
Infectiologue, CHU Saint-Etienne



Pr Amandine GAGNEUX-BRUNON  
Infectiologue, CHU Saint-Etienne



Dr Christophe JULIEN  
Agence régionale de santé



Dr Françoise IMLER-WEBER  
Académie de Lyon

## 1- HPV et vaccination

Ce que sont les HPV

La vaccination HPV : un vaccin sûr et efficace

Couverture vaccinale en France et en Auvergne-Rhône-Alpes

## 2- Campagne de vaccination en milieu scolaire

Déploiement en Auvergne-Rhône-Alpes

Outils à disposition

Communication

# 1- HPV et vaccination

# Ce que sont les HPV

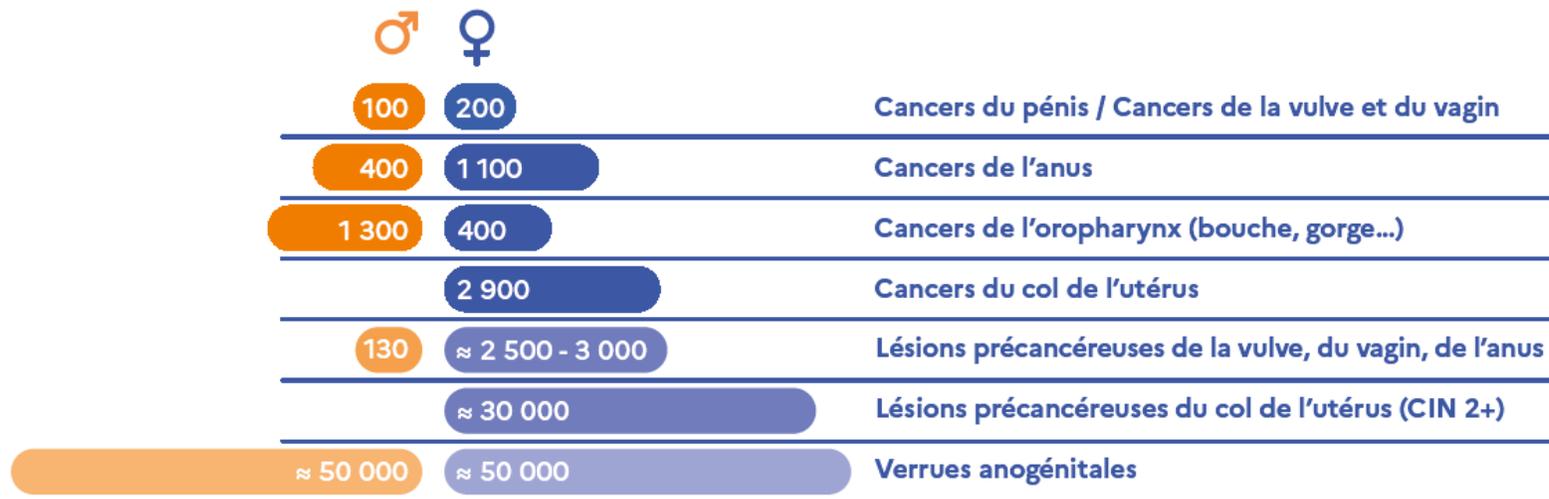
## HPV = papillomavirus humains

- fréquentes : **80% de la population a été ou sera en contact avec ce virus**
- **hautement transmissibles :**
  - un simple contact au niveau des parties génitales suffit  
le plus souvent lors de rapports sexuels, avec ou sans pénétration
- grande famille de virus : 200 types de HPV !
  - *Certains infectant les muqueuses et d'autres plutôt la peau*
  - *Certains générant des tumeurs bénignes (verrues, condylomes), d'autres des tumeurs malignes (carcinomes)*
  - *Certains pouvant induire des infections persistantes, d'autres non*

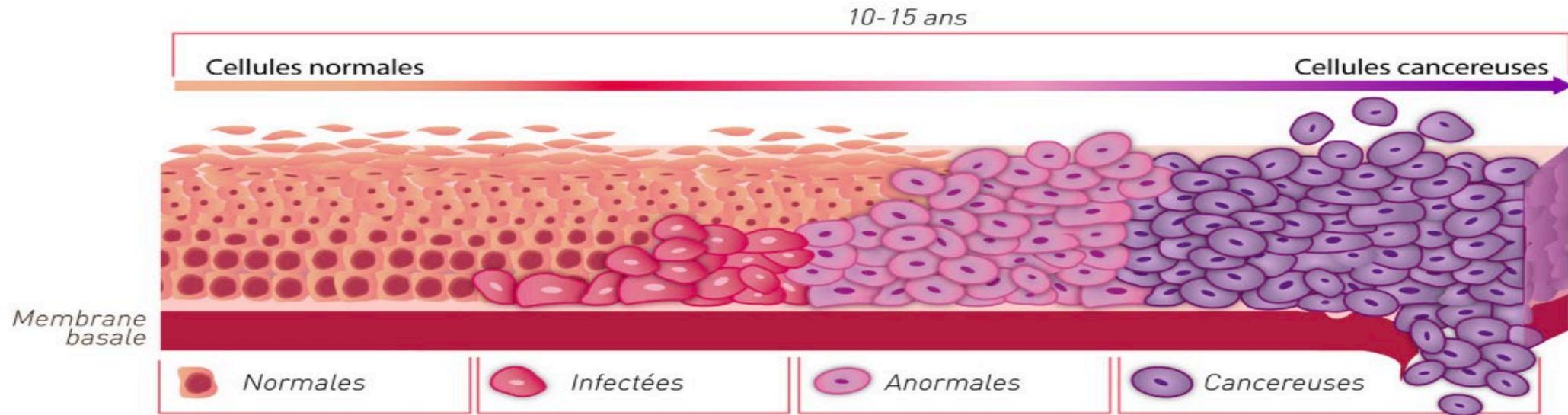
# Ce que sont les HPV

- Ces infections disparaissent généralement en quelques mois –
- Mais **une petite proportion (10%) peut évoluer en maladie** : cancers, lésions précancéreuses, verrues génitales

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



# Persistance des infections HPV



Source : [gustave.roussy.fr](http://gustave.roussy.fr)

# Ce que sont les HPV

## HPV = responsable de 6 400 cas de cancers par an en France

- 1 100 décès liés au cancer du col de l'utérus chaque année en France
- 100 % des cancers du col de l'utérus sont liés à HPV 
- 88 % des cancers de l'anus  
- 30 à 40 % des cancers de la sphère ORL  
- Plus de 25% des cancers provoqués par les HPV surviennent chez les hommes

## Un vaccin efficace

- Ciblant les 7 HPV les plus fréquemment oncogènes: réduction du risque de 90 % de cancer du col de l'utérus
- Cible aussi 2 HPV responsables de condylomes : efficace à 90% sur les HPV causant sur les verrues génitales (condylomes)
- schéma complet de la vaccination :
  - 2 doses à 6 mois d'intervalle pour les 11-14 ans
  - 3 doses administrées selon un schéma 0, 2 et 6 mois :  
M0, M2, M6 pour une vaccination débutée entre 15 et 19 ans révolus

## Un vaccin sûr

- Vaccin mis sur le marché disponible depuis 2007
- en 2016, 86 pays ont introduit cette vaccination\*
- depuis 2018, vaccination HPV dans tous les programmes nationaux des pays d'Europe
- plus de 100 millions d'enfants déjà vaccinés dans le monde
- OMS : **excellent profil de sécurité du vaccin**

# Contre-indications et évènements indésirables - Vaccins anti-HPV



## Principales contre-indications :

- allergie aux substances actives ou aux composants du vaccin
- réaction allergique après une précédente injection de ce même vaccin
- en cas de maladie aiguë avec fièvre / différer la vaccination

## Effets indésirables - communs à tous les vaccins injectables :

- très fréquent (>10 cas sur 100 vaccinés) réaction au site d'injection (douleur, rougeur, gonflement)
- fréquent (1 à 10 cas sur 100 vaccinés) fièvre, douleurs musculaires ou articulaires
- Rare: (1 à 10 sur 10 000 vaccins) malaises
- très rare (1 cas sur 450 000 vaccinés) : réaction allergique, éruption cutanée, gonflement yeux et visage, difficulté à respirer ou à avaler, chute soudaine de la pression artérielle

Pour connaître l'ensemble des effets indésirables, se référer à la notice ou sur le site

<https://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr/>

En cas de doute demander conseil à votre médecin ou votre pharmacien

Signalement des évènements (professionnels, patients, industriels):

<https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/signalement-sante-gouv-fr/article/signaler-les-effets-indesirables-d-un-medicament>

## Vaccination recommandée en France dès 11 ans :

- depuis 2007 pour les filles et depuis 2021 pour les garçons
- entre 11 et 14 ans : 2 doses
- entre 15 et 19 ans : 3 doses  
+ jusqu'à 26 ans révolus pour les HSH (hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes)
- **plus tôt on se fait vacciner, plus le vaccin est efficace, il entraîne une meilleure réponse immunitaire chez les plus jeunes.**
- **Il est possible de se faire vacciner après le début de la vie sexuelle**

## Coût du vaccin

- remboursé à 65% par l'Assurance maladie
- reste à charge (ticket modérateur) remboursé par la plupart des complémentaires santé
- prise en charge complète pour les personnes bénéficiant de la complémentaire santé solidaire

# Couverture vaccinale (CV)

## Faible couverture vaccinale en France (chiffres 2022)

- 41,5% des jeunes filles de 16 ans ont reçu un schéma complet
- 12,8 % chez les garçons de 15 ans ont reçu au moins une dose

## En Auvergne-Rhône-Alpes, CV proche des valeurs nationales

- Au maximum 41,6% chez les filles de 16 ans (schéma complet)
- 12,3 % chez les garçons de 15 ans (1 dose)
- **mais fortes disparités entre les départements**  
CV inférieure à la moyenne régionale en Ardèche, Haute-Savoie, Drôme et Loire
- **fortes inégalités socio-territoriales** au sein de certains départements

# Couverture vaccinale (CV)

## Objectif de couverture vaccinale en France d'ici 2030 = 80%

- Freiner la transmission des HPV au sein de la population générale
- Au Royaume-Uni et en Australie: Taux de couverture vaccinale de plus de 80 % des jeunes filles
  - **réduction des infections HPV de 90%**
  - **Permettant d'envisager l'élimination des cancers HPV induits**

## Freins à la vaccination HPV

- Méconnaissance des HPV chez les parents et chez les adolescents (encore plus chez les garçons et leurs parents)
- Méconnaissance des risques de non-vaccination
- Vaccin relativement récent = méfiance
- Sujet complexe, tabou car lié à la sexualité
- Accès à un professionnel de santé - notamment médecin traitant (certaines populations éloignées du système de soins)

# 2- Campagne de vaccination HPV en Auvergne-Rhône-Alpes

# Campagne HPV

## Déploiement en ARA

### Pourquoi une vaccination en milieu scolaire ?

- Vaccination recommandée à tous et toutes – accord des deux parents nécessaire
- Améliorer la couverture vaccinale
- Faciliter l'accès à la vaccination des adolescents :
  - 100% prise en charge
  - démarche simplifiée pour les parents : uniquement signer l'autorisation de vaccination (pas de prise de rdv, pas de vaccin à conserver)
  - informer les parents et adolescents éloignés des parcours de soins

**Objectif de couverture vaccinale en France d'ici 2030 = 80%**

# Campagne HPV

## Déploiement en ARA

### Toutes les classes de 5<sup>e</sup>

- 103 910 élèves dont 77 159 en collèges publics
- 300 collèges privés : sur la base du volontariat
- Objectif de 30% d'élèves vaccinés pour cette 1<sup>e</sup> année

### Organisation

- Pilotage assuré par l'ARS, avec le concours des rectorats
- Vaccination organisée et assurée par les centres de vaccination > équipe mobile au sein des collèges  
1<sup>e</sup> dose : novembre-décembre 2023 | 2<sup>e</sup> dose : mai-juin 2024

### Coût

- 311 € par enfant (dose + effectifs + gestion administrative) ( source DGS)
- 100% pris en charge (Assurance maladie et ARS)

# Campagne HPV

## Déploiement en ARA

### Les établissements scolaires assurent :

- L'information des élèves et de leurs parents : transmission à tous les parents d'élèves de 5<sup>e</sup> d'un courrier d'information avec un flyer et l'autorisation parentale
- Idéalement, des actions de sensibilisation auprès des élèves et parents, notamment via les enseignants de SVT et IDE
- Le recueil des autorisations des deux parents sous enveloppe cachetée
- La préparation des locaux les jours de vaccination
- L'accueil et l'aide à la surveillance des élèves lors de la vaccination
- **Le jour J, l'élève apporte son carnet de santé ou de vaccination**

# Campagne HPV

## Déploiement en ARA

### Enjeux d'information

- Mieux faire connaître la vaccination HPV et ses bénéfices auprès des parents et des adolescents
- S'appuyer sur les professionnels de santé et éducateurs pour informer parents et adolescents

# Campagne HPV

## Outils à disposition

## Pour les professionnels de santé

- Dépliant : [Arguments clés pour répondre aux patients](#)

REPUBLIQUE FRANÇAISE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

INSTITUT NATIONAL DU CANCER

### POUR ÉRADIQUER LES CANCERS HPV-INDUITS, IL Y A UNE SOLUTION : LA VACCINATION.

Voici les arguments clés pour répondre aux questions de vos patients.

**1** LES INFECTIONS LIÉES AUX PAPILLOMAVIRUS HUMAINS (HPV) SONT TRÈS FRÉQUENTES ET PEUVENT ÉVOLUER VERS UN CANCER.  
Les HPV sont des infections sexuellement transmissibles très fréquentes, contractées généralement au tout début de la vie sexuelle, même sans pénétration. Il existe près de 200 types de HPV dont 12 sont cancérogènes. 80 % des hommes et des femmes seront infectés à un moment de leur vie. Si les infections HPV disparaissent la plupart du temps naturellement, en quelques mois, elles peuvent persister dans certains cas et évoluer vers un cancer (col de l'utérus, vagin, vulve, anus, pénis, oropharynx).

**2** CHAQUE ANNÉE EN FRANCE, 6 400 NOUVEAUX CAS DE CANCERS SONT CAUSÉS PAR LES PAPILLOMAVIRUS HUMAINS.  
100 % des cancers du col de l'utérus sont dus aux infections liées aux HPV.  
Plus de 25 % des cancers provoqués par les HPV surviennent chez les hommes.

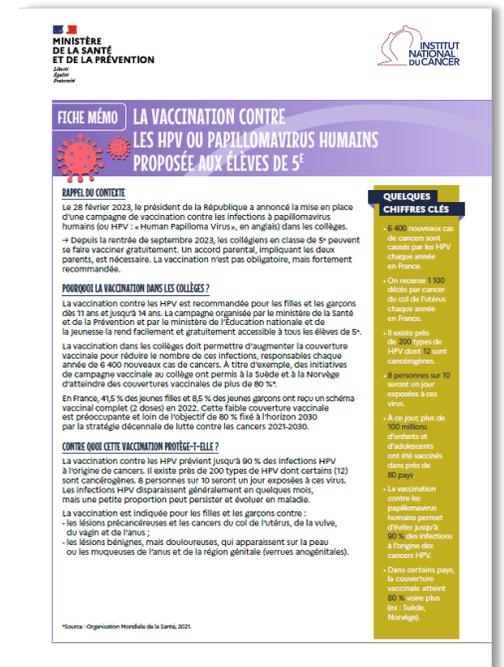
Nombre de maladies HPV induites chez les femmes et les hommes en France en 2015 (d'après SheiB et al., Hartung et al., 2015).

Maladie	Femmes	Hommes
Cancers de la tête (Cancers de la cavité nasale et du nez)	100	100
Cancers de l'oreille	100	100
Cancers de l'opharynx (Bouche, gorge...)	1 000	400
Cancers de col de l'utérus	6 400	0
Maladie pré-cancéreuse de la cavité du nez, du nez, du nez	100	100
Maladie pré-cancéreuse de col de l'utérus (CIN 2a)	10 000	0
Verrous anogénitaux	10 000	10 000

# Campagne HPV Outils à disposition

## Pour les acteurs de l'enseignement

- **Un mémo** : contexte, vaccination contre les HPV et réponses aux principales questions que pourraient poser les élèves
- **Un dossier pédagogique** : fiche enseignants et fiche élèves pour aborder le sujet en classe (base volontariat)
- Une **vidéo pédagogique** sur la vaccination contre les HPV



# Campagne HPV

## Outils à disposition

### Pour les parents

- Dépliant d'information avec courrier et autorisation remis par les établissements à la rentrée
- Webinaire à destination des associations de parents d'élèves (ARS)
- Campagne médias nationale et régionale



### Pour les enfants

- Via les établissements : affiche, journal d'information et [vidéo](#)



## Campagne de communication

### Au niveau national (INCa)

- Presse : médias généralistes et spécialisés
- Digital : partenariat Doctolib et réseaux sociaux
- Affichage dynamique dans les maisons de santé

### Au niveau régional (ARS et rectorat)

- 5 webinaires destinés aux acteurs de l'enseignement, aux associations de parents d'élèves et aux professionnels de santé (les replays seront disponibles sur le site de l'ARS)
- Informations sur le déploiement en région : [site de l'ARS](#) et médias
- Mise à disposition d'une fiche pratique pour organiser la journée de vaccination (lieu, matériel, etc.)



Possibilité d'envoyer des questions après le webinar à [ars-ara-prevention-promotion-sante@ars.sante.fr](mailto:ars-ara-prevention-promotion-sante@ars.sante.fr)



[Site internet de l'ARS](#)  
pour les informations sur la campagne en région



[Site internet de l'Institut national du cancer](#)  
pour des informations générales sur les HPV

# Merci pour votre attention

