#### HPV. EN PARLER, C'EST DÉJÀ SE PROTÉGER!

# Campagne vaccination collèges

HPV. NOUVELLE-AQUITAINE

« Chaque année en France, 6400 nouveaux cas de cancers sont causés par les HPV.

« Les vaccins sont sûrs, c'est plus de 6 millions de doses en France depuis 10 ans.

Ils ne touchent pas que les filles, les garçons aussi peuvent être concernés.

et tout ça afin d'offrir le maximum de protection contre les cancers.

Grâce à lui,

80 % d'entre nous y sont confrontés à un moment de la vie » Gräce à lui, 90 % des infections liées aux papillomavirus peuvent être évitées! » Webinaire Principaux de collège

10 Mai





## **Epidémiologie des infections à HPV**

→ Dr Sylvie Quelet





#### Virus à ADN, famille de *Papillomaviridae*

- Découverts dans les années 40'
- Virus à tropisme cutané (infection des cellules épithéliales de la peau) ou muqueux (infection des cellules épithéliales des muqueuses génitales et orales)
- 200 génotypes

#### Classification des HPV selon leur potentiel oncogène

- Bas risque (ex : HPV 6, 11)
  - Condylomes (verrues génitales)
- Haut risque (HPV-HR) : 12 génotypes cancérogènes avérés
  - HPV 16 et 18 plus fréquents
  - Lésions précancéreuses et cancers invasifs (col de l'utérus, anogénitaux et oro-pharyngés)







#### | Epidémiologie des HPV

#### **>>**

#### Virus HPV très contagieux

- Par contact des muqueuses ou de la peau
- Le plus souvent lors de rapports sexuels (avec ou sans pénétration)
- Risque de transmission lors d'un rapport sexuel : 40 %

#### **>>**

#### Infection fréquente

- 80 % des femmes et des hommes seront exposés au cours de leur vie
- La plupart des infections ont lieu lors des premiers rapports sexuels



Infection sexuellement transmissible (IST) virale la plus fréquente









#### Chaque année en France : ≈ 6 300 cancers attribuables aux HPV

- 3000 cancers du col de l'utérus
- 1500 cancers ORL
- 1500 cancers de l'anus
- 200 cancers de la vulve, vagin
- 100 cancer du pénis

#### Mais aussi

- > 30 000 lésions précancéreuses
- ≈ 100 000 cas de verrues ano-génitales diagnostiquées



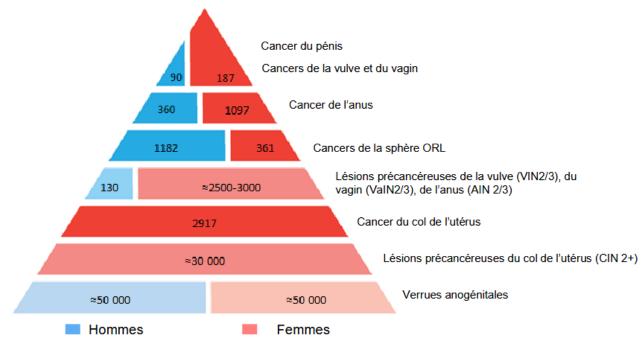
Les infections HPV sont un problème de santé publique alors même qu'il existe un vaccin efficace et sûr







## 25 % des cancers viro-induits par HPV surviennent chez des hommes



Source: rapport HAS, 2019



1700 cas de cancers chez les hommes

Campagne vaccination collèges

**HPV. NOUVELLE-AQUITAINE** 



4600 cas de cancers chez

les femmes







#### | Prévention des papillomavirus



#### Vaccination contre les infections à HPV

Recommandée pour toutes les jeunes filles (depuis 2007) et tous les jeunes garçons (depuis 2021) âgés de 11 à 14 ans

Le préservatif reste important dans la lutte contre les IST mais protège imparfaitement contre l'infection à HPV

Rattrapage de 15 à 19 ans révolus jusqu'à 26 ans pour les HSH



--> Efficacité de la vaccination >90 % lorsqu'elle est réalisée avant le début de la vie sexuelle



#### Dépistage du cancer du col de l'utérus

Programme national de dépistage organisé du cancer du col de l'utérus chez les femmes de 25 à 65 ans



Dépistage y compris chez les femmes vaccinées







**Filles** 

Garçons

52 % des filles de 15 ans ont reçu 1 dose

46 % des filles de 16 ans ont reçu 2 doses

Couverture Vaccinale (CV) en légère augmentation CV Nouvelle-Aquitaine > France

Objectif OMS pour l'élimination cancer col : CV HPV 90% chez filles de 15 ans

13 % des garçons de 15 ans ont reçu au moins 1 dose

9 % des garçons de 16 ans ont reçu 2 doses

CV Nouvelle-Aquitaine similaire à CV France

#### Inégalités sociales d'être vacciné:

Couverture plus élevée chez JF dont parents à l'aise financièrement, avec niveau d'études supérieures, nationalité française de naissance

Source : Hanguehard et al, BEH 2022





# Modalités pratiques de la vaccination dans les collèges

Dr Sylvie Quelet
Directrice de projets ARS Nouvelle-Aquitaine





#### | Arguments en faveur de la vaccination HPV en milieu scolaire

#### -7 La faiblesse de la couverture vaccinale :

Raison évoquée par les parents pour expliquer le choix de ne pas vacciner leur fille 11 à 14 ans

→ 39 % parce que leur médecin ne l'a pas proposé (N=559)

Derhy et al., Bulletin du Cancer 2022

En Australie : vaccination des filles et garçons à l'école, CV 80%

- → -77% d'infections aux génotypes responsables des cancers du col (75 % cas)
- → -50% d'incidence des lésions précancéreuses cervicale haut grade (filles <20 ans)
- $\rightarrow$  -90% à -95% de condylomes

Austr. Institute of Health and Welfare, 2018

Patel et al. EuroSurv 2018 ; Ali et al. BMJ 2013 ; Smith et al. J Infect Dis 2015

En Europe, la vaccination des adolescents contre le HPV dans le cadre scolaire s'est notamment montrée efficace au Royaume-Uni (CV 84% en 2018) et en Espagne (CV 73%)

Lutter contre les inégalités sociales et territoriales de santé (SpF) et la complexité du parcours vaccinal



Choix de la Nouvelle-Aquitaine : vacciner tous les élèves de 5ème dés la rentrée 2023 conforté par la décision du Président de la République le 28 février 2023.





#### | Etapes préalables indispensables

#### Travaux en amont avec tous les partenaires :

- En 1er les Rectrices et les conseillers techniques pour s'assurer de la faisabilité du projet et de leur accord sur les modalités d'intervention,
- ∠ L'Assurance maladie,
- Les professionnels libéraux qui seront les relais de l'information et qui seront mobilisés pour vacciner dans leurs cabinets ou participer aux équipes mobiles.

Recruter des centres de vaccination en capacité de vacciner dans les 644 collèges de la région : appel à candidatures : recrutement de 23 centres et antennes , appariés avec les collèges

Recueil et stockage des données personnelles respectant la RGPD et l'hébergement de données de santé.

#### Impératifs:

- Vaccination recommandée : autorisation des deux parents,
- Faciliter le travail de l'éducation nationale et des centres : choix d'une solution dématérialisée mais possibilité d'utiliser des formulaires papier
- Besoins de suivre en temps réel le taux de réponse des parents/collèges pour envoyer des relances,
- Suivi en temps réel de la campagne de vaccinations.

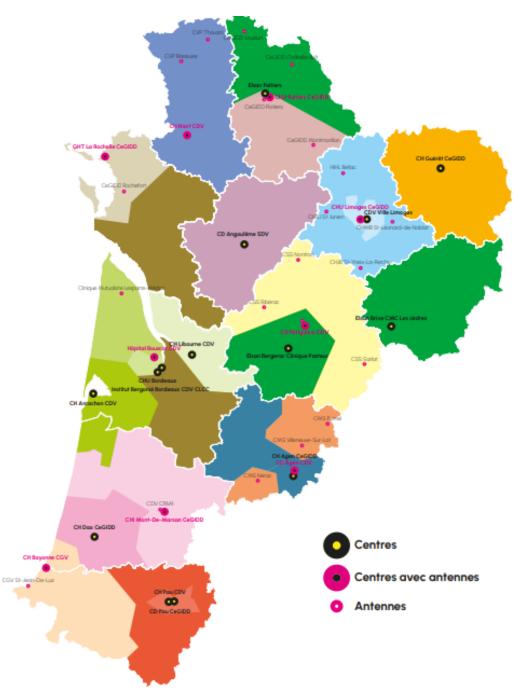






Recrutement de 23 centres de vaccinations avec des antennes

cible: 644 collèges





#### Modalités pratiques de l'intervention

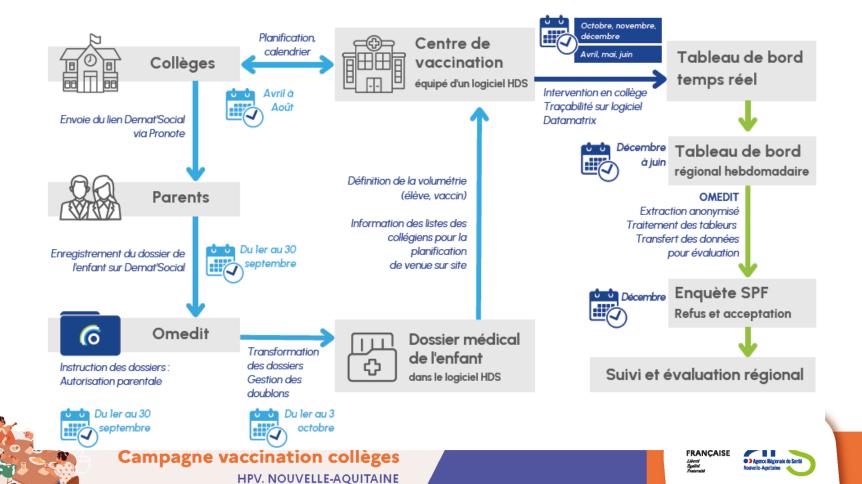




#### DÉMATÉRIALISATION & SUIVI



#### Vaccination HPV en milieu scolaire



#### | Calendrier de l'intervention

## 1. Dématérialisation des relations avec les parents

#### **Communication:**

Envoi d'un émail avec un lien via les applications scolaires vers le site HPV qui regroupe toutes les informations sur les virus HPV, le vaccin et les modalités de la vaccination en milieu scolaire

## Recueil des autorisations des deux parents :

Envoi d'émail avec un lien vers un espace sécurisé:

Vaccination Papillomavirus | Campagne en milieu scolaire 2023/2024 · Dématérialisation des Démarches Sociales

## 2. Dématérialisation des relations avec les centres

Suivi en temps réel via un tableau de bord automatisé du dépôt des autorisations puis de l'avancée de la campagne de vaccination

Possibilité de relances des parents soit directement soit par email plus général via applications scolaires

Analyse des retours des parents et Envoi des documents (autorisations et antécédents vaccinaux) sous forme de dossiers de vaccination aux centres

#### 3. Calendrier

**Début juin**: envoi d'un émail aux parents les invitant à consulter le site dédié + dépôt de flyers d'information

**Début septembre :** nouvel envoi vers le site d'informations puis envoi du lien vers le formulaire d'autorisation ou le formulaire papier . Ouverture du portail jusqu'au 30 septembre

Octobre-mi-décembre : 1er vaccin

Décembre/Janvier : 1 ére évaluation

Avril à mi-juin 2024 : 2éme vaccin

Juillet 2024 : Évaluation définitive







## Présentation du plan de communication autour de la vaccination HPV

→ Nelly Durix

→ Cynthia Sperber





#### | Accompagnement communication





#### **CAMPAGNE RÉSEAUX SOCIAUX**

Grand public ados + parents



#### **INFORMATION PROFESSIONELS SANTE**





#### **1ère VAGUE INFORMATION COLLEGES**



→ Objectif: information



- > Vidéos témoignages
- Information campagne
- → Arguments vaccination
- > FAQ



→ S'étalant jusqu'en septembre

#### **COMMUNICATION INSTITUTIONNELLE**





### **2ème VAGUE**

#### **INFORMATION COLLEGES**



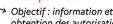
→ Objectif: information et obtention des autorisation



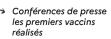
les premiers vaccins





















#### | Le choix des messages



HPV. En parler, c'est déjà se protéger!

Axe illustrant des scènes de vie du quotidien et des moments de partage en famille, entre amis...pour inviter à d'informer et discuter du HPV.

Proposer de s'informer sur la vaccination = un engagement en douceur

Des messages qui ont été testés dans le cadre de la campagne réseaux sociaux.



















#### | Les outils



### Un flyer

Un flyer regroupant les arguments clés de la vaccination

https://www.ecancer.fr/Expertises-etpublications/Le-pointsur/Arguments-cles-surla-vaccination-contreles-cancers-HPV



#### Un site dédié

Information sur la campagne et son déroulement

Explications sur les virus et le vaccin

FAQ avec possibilité de poser une question

Vidéos, infographies...



#### Des vidéos

#### Vidéos témoignages :

- d'un expert scientifique,
- d'un médecin libéral,
- d'une famille,
- d'un chef d'établissement

Des vidéos existantes réalisées par des collégiens





https://www.nouvelleaquitaine.ars.sante.fr/vaccinationhpvpapillomavirus-prevenir-descancers-lage-adulte







#### **Communication institutionnelle**

Une communication dès fin mai/début juin et jusqu'au moment de la 1ère vague de vaccination, auprès de 3 cibles :

#### **Grand public**

Relations presse : point presse, dossier de presse & visite dans des établissements qui vaccinent

(octobre)

Affichage: mise à disposition des affiches de la campagne

Encarts publicitaires : 5 encarts avec Sud-Ouest toutes éditions

Réseaux sociaux

#### **Partenaires**

Informer et associer les partenaires de la campagne (Conseil régional, préfectures, CAF/MAS/Assurance Maladie, ...), mise à disposition d'un kit de com

#### **Agents ARS**

Faire des agents des ambassadeurs de la campagne





