



Vaccination contre le Papillomavirus (HPV) : comment améliorer le rattrapage vaccinal au collège ?

Présenté par Aïchata Fofana DARA
Médecin, sexologue

Introduction- Présentation des acteurs (1/2)

Association financée par l'ARS depuis 1993, prise en charge médico-psycho-sociale et prévention en santé sexuelle :

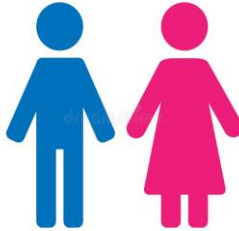
- Mme **Dominique Albucher**, présidente (assistante sociale à la retraite – ancienne cheffe du service social à l'hôpital Foch) : accompagnement social vers l'ouverture des droits et accès aux soins
- **Dr Zucman, Dr Fourn et Dr Majerholc** - infectiologues salariés de l'hôpital Foch :
 - ✓ VIH
 - Personnes vivant avec le VIH (750 personnes suivies)
 - Accidents d'exposition au VIH
 - Traitement préventif de l'infection VIH (PrEP)
 - ✓ Infections sexuellement transmissibles (IST) qui connaissent une épidémie très importante depuis les années 2000
 - Bactéries : Syphilis, chlamydia, gonocoque, Mycoplasma genitalium
 - Infections virales : papillomavirus, herpès, VIH, hépatite A, B, C, variole du singe...

Introduction- Présentation des acteurs (2/2)

- **Dr Aichata Fofana Dara**, médecin sexologue assurant les actions hors les murs :
 - ✓ Actions de prévention VIH / IST / hépatites virales
 - Auprès des jeunes (collèges, lycées, missions locales)
 - Foyers jeunes travailleurs / résidence étudiantes
 - Personnes en situation de précarité (épiceries sociales)
 - ✓ Dépistage par test rapide à orientation diagnostique du VIH et des hépatites B et C dans les lieux recevant des publics
- 3 collèges (médical, infirmier et social)

Contexte (1/3)

- La vaccination contre le papillomavirus (HPV) a été introduite en 2007
- Vaccin Gardasil 9® actuellement utilisé - Vaccin recommandé (non obligatoire)
- Chez les filles depuis 2007, de 11 à 19 ans
- Chez les garçons depuis 2019; Extension jusqu'à 26 ans pour hommes rapports sexuels hommes
- 2 doses si âge <15 ans, 3 doses âge >15 ans
- La couverture vaccinale en France est médiocre (37% chez les filles et 13% chez les garçons) alors qu'elle est supérieure 80% autres pays développés (Australie, Canada, Etats-Unis d'Amérique ...)



Contexte (2/3)

- La vaccination est proposée à des enfants de 12 ans environ dont la moitié est encore impubère.
- La communication a été axée sur la prévention des cancers liés au HPV et s'est adressée aux parents d'élèves.
- L'accueil de la vaccination HPV par les parents et par les personnels des collèges n'était pas évident dans un pays comme la France marqué par une forte hésitation vaccinale.
- Sa mise en place a été difficile du fait de la méconnaissance mutuelle des acteurs de la santé et de l'éducation nationale et des délais très courts pour la mise en place.
- L'information des responsables des collèges et des parents d'élèves a probablement été insuffisante.
- **Une amélioration du partenariat avec les collèges et de l'information des parents sont donc nécessaires.**

Contexte (3/3)

- Expérimentation dans un département de la région Grand Est :
 - Consentement des familles : 20%
 - Vaccination effective : 16 %
- Décision de vaccination dans les collèges (classe de 5ème) annoncée par le président de la république fin février 2023 :
 - Objectif du ministère : 30% de vaccination
 - Début de la campagne en octobre 2023 pour 2ème dose en mai 2024
- En Août 2023, l'ARS nous sollicite pour la vacciner sur les communes de Rueil, Garches et Vaucresson.
- La vaccination à Puteaux nous est confiée après le forfait du centre municipal de cette ville.
- La vaccination à Suresnes est organisée par le centre de santé municipal de Suresnes.

I- Campagne de vaccination contre le Papillomavirus (HPV) en classe de 5^{ème}

Consignes

- Décès d'un collégien dans un collège privé de Loire atlantique le 19 octobre suite à un malaise vagal
- L'enseignement catholique suspend la vaccination dans ses établissements
- Des consignes sont données pour allonger les personnes vaccinées.



Résultats (1/2)

France

- 82 000 injections
- 11 malaises ou réactions allergiques, guérison sans séquelle

île de France

- 20 000 doses injectées
- Collèges publiques : 99% ont participé
- Collèges privés : 24%
- Taux de vaccination : 17%

Hauts de seine

- 99 établissements publics
- 10 établissements privés
- 2500 vaccins
- Taux de vaccination 16%

Centre de vaccination Foch

- 12 établissements
- 291 élèves vaccinés (20%)
- 146 garçons / 145 filles

Résultats (2/2)

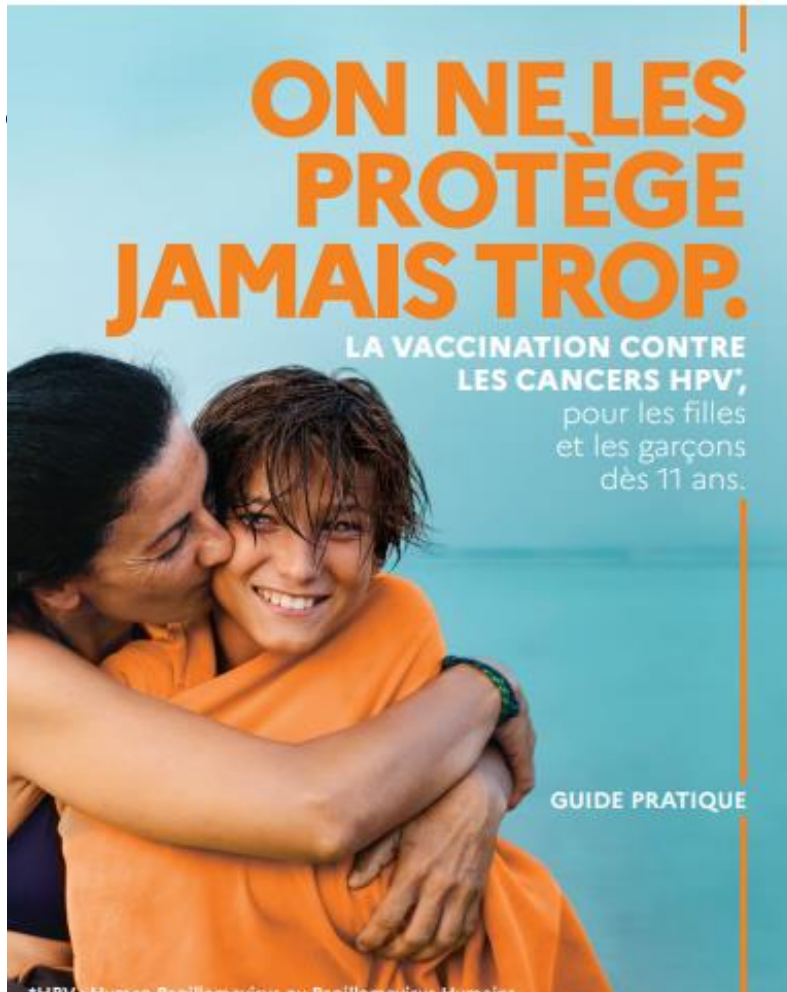
- Vaccination HPV faite en classe de 5ème de tous les collèges publics (10 établissements) et de 2 collèges privés sur Reuil, Garches, Vaucresson et Puteaux.
- Lors de la première dose, 291 collégiens ont été vaccinés: 145 filles, 146 garçons.
- **Le taux de vaccination moyen a été de 20% mais avec une grande variabilité d'un collège à l'autre : de 4 à 40%.**
- **L'accueil par les personnels de collèges a été variable** : certaines infirmières ont été très facilitatrices, d'autres plus réticentes et sceptiques sur l'intérêt de la vaccination au collège.
- Dans 3 établissements, il n'y avait pas d'infirmière mobilisable.
- La proposition de faire une information médicale des parents d'élèves lors de la réunion de rentrée scolaire en septembre 2024 a été acceptée par 8 des 12 collèges (67%). Les interventions sont programmées la première quinzaine de septembre.

II- Sensibilisation des parents d'élèves à la vaccination HPV en 5ème

Résultats

- La proposition de faire une information médicale des parents d'élèves lors de la réunion de rentrée scolaire en septembre 2024 a été acceptée par 8 des 12 collèges (67%).
- Les interventions ont réalisées en septembre 2024
- Nous avons participé aux réunions de réunions des classes de 5èmes dans 12 collèges :
 - Rappel de l'intérêt de la vaccination contre le HPV – informations sur la campagne de vaccination 2025
 - Mise à disposition des flyers/brochures informatives sur la vaccination contre l'HPV

Mais comme ..



III- Education à la vie affective et sexuelle en classe de 3^{ème}

Contexte & méthodes

- La Vaccination contre le papillomavirus humain (HPV) a débuté dans les classes de 5^{ème} en 2023;
- Pas d'action nationale planifiée pour le rattrapage vaccinal des collégiens plus âgés;
- Sur notre territoire (Suresnes et Rueil-Malmaison), le centre de santé sexuelle départemental n'intervient plus depuis quelques années.
- Les contacts pris lors des campagnes de vaccination et l'implication des différents partenaires (responsables des collèges, mairies et CPTS) ont permis de programmer des séances d'éducation à la vie affective et sexuelle : **Intervention dans les classes de 3^{ème}** .

Résultats (1/2)

1. Phase test de février à mai 2023

- Séance d'éducation à la vie affective et sexuelle d'une heure dans 5 collèges (Suresnes et Rueil Malmaison), soit 22 classes
- Focus de 10 minutes sur l'HPV
- Les adresses des structures de santé sexuelle prenant en charge les mineurs sur le territoire communiquées en fin de séances aux élèves
- Flyer, brochures mis à disposition

Résultats (2/2)

2. Projet HPV-ADO : en cours (du 26 septembre au 18 octobre 2024)

- Séance d'éducation à la vie affective et sexuelle d'une heure dans 9 collèges (3 à Suresnes et 6 à Rueil Malmaison), soit 41 classes
- Questionnaires à remplir en ligne (avant et après intervention)
- Focus de 10 minutes sur l'HPV
- Les adresses des structures de santé sexuelle prenant en charge les mineurs sur le territoire communiquées en fin de séances aux élèves
- Flyer pour les parents, brochures mis à disposition

NOTE D'INFORMATION



Note à l'attention des parents des collégiens
des classes de 3ème des collèges de Rueil-Malmaison et Suresnes

Faire vacciner son enfant contre le papillomavirus humain (HPV), c'est **LE PROTÉGER DE CERTAINS CANCERS**. Les infections à HPV sont fréquentes, sexuellement transmissibles et à l'origine de plusieurs cancers (notamment du col de l'utérus et ORL).

La vaccination est un acte préventif qui permet de **PRÉVENIR LE RISQUE D'INFECTION** et de cancer lié au HPV.

Une campagne nationale de vaccination contre le HPV a débuté en octobre 2023 pour les élèves de 5ème leur permettant de **SE FAIRE VACCINER GRATUITEMENT** au sein de leur collège. Le vaccin recommandé chez les garçons et les filles âgés de 11 à 19 ans est **D'AUTANT PLUS EFFICACE LORSQU'IL EST FAIT AVANT LE DÉBUT DE LA VIE SEXUELLE**.

En ville, il peut être fait par un médecin, une sage-femme, un.e pharmacien.ne ou un.e infirmier.e. Afin de favoriser la vaccination des collégiens qui n'ont pas encore été vaccinés, et qui sont en classe de 3ème cette année, nous avons réalisé une information de 10 minutes sur l'infection HPV et sa prévention par la vaccination lors de leur cours d'éducation à la vie sexuelle et affective dans leur collège.

**MERCI DE L'INTÉRÊT QUE VOUS PORTEREZ À NOTRE MESSAGE.
CORDIALEMENT,**



Dr David Zucman
Infectiologue à l'hôpital Foch
hpv-ado@hopital-foch.com



Dr Juliette Pinot
Présidente de la CPTS de Suresnes
contact@cpts-suresnes.fr



Dr Jean-Luc Leymarie
Président de la CPTS de Rueil
cptsrueilmalmaison1@gmail.com



Réseau
Santé
sexuelle
Mont Valérien



ON NE LES PROTÈGE JAMAIS TROP.

LA VACCINATION CONTRE
LES CANCERS HPV*,
pour les filles
et les garçons
dès 11 ans.



GUIDE PRATIQUE

*HPV : Human Papillomavirus ou Papillomavirus Humains.

Conclusion

- L'amélioration de la couverture vaccinale HPV au collège nécessite une meilleure mobilisation de l'éducation nationale et des parents.
- L'information des parents d'élèves lors de la rentrée scolaire est majoritairement acceptée par les proviseurs et constitue une piste d'amélioration du taux de vaccination.
- Il est possible d'inciter au rattrapage vaccinal HPV dans les classes de 3^{ème} lors d'une intervention d'éducation à la vie affective et sexuelle.
- La motivation des CPTS et des acteurs municipaux est très utile pour faciliter ces actions.
- Une évaluation de l'efficacité de ces interventions sur la vente des vaccins HPV dans cette classe d'âge est prévue lors de l'année scolaire 2024-2025.



Merci à nos partenaires et financeurs



Les collèges publics de Suresnes et Rueil Malmaison



Direction de la Recherche Clinique et de l'Innovation (DRCI)



Merci pour votre attention !