A decorative graphic featuring a central grey text box with a white dotted border. The box is surrounded by stylized green leaves that curve around it from the left and right. The background is white.

Comment
améliorer la
couverture
vaccinale HPV
des adolescents ?

SENSIBILISER
LES PARENTS !

Un flyer

La vaccination HPV



Et si on en parlait ?



Le papillomavirus, c'est quoi ?

Le papillomavirus est un virus responsable d'une **infection sexuellement transmise** très fréquente en particulier au début de l'activité sexuelle **chez les femmes** et **chez les hommes**.

Quelques chiffres

80% des personnes font au moins une infection à HPV dans leur vie.
60% des infections ont lieu au début de la vie sexuelle.
Environ **3000 nouveaux cas par an de cancer du col de l'utérus** sont diagnostiqués.
Environ 1000 femmes par an décèdent d'un cancer du col de l'utérus.



Pourquoi vacciner ?

En cas de persistance de l'infection par le papillomavirus, elle peut être responsable de **cancers du col de l'utérus**, de **cancers ano-génitaux** et de **cancers laryngés**.
La vaccination permet une diminution des infections par le HPV et donc une diminution des cancers qui y sont liés.



Qui vacciner et quand ?

Les filles et les garçons :

- Entre 11 et 14 ans avec 2 doses de vaccin ou
- Entre 15 et 19 ans avec 3 doses de vaccin.



Et les effets secondaires alors ?

Les études scientifiques disponibles démontrent une **innocuité de la vaccination**.
Il est possible d'observer une douleur ou une rougeur au site de l'injection, de la fièvre ou des maux de tête.

Le saviez-vous ?



En Australie, la **couverture vaccinale supérieure à 80%** permet la diminution de **90%** des infections à HPV et de **50 à 70%** des lésions précancéreuses du col de l'utérus.

Donnez nous votre avis !


Scannez ce QR code pour répondre à notre petit questionnaire sur la vaccination HPV, il ne vous prendra pas plus d'une minute !



Sources : Collège des enseignants de gynécologie-obstétrique, HAS


Résultats

5 À 10 %
D'AMÉLIORATION
D'INTENTION DE
VACCINER



HPV vaccination

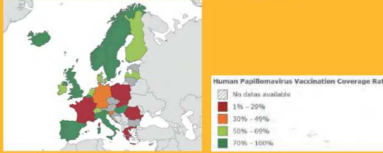
Team 6A : SCHMIDT Pauline, SERRANO Prune, SILO Juliette, STAIN-CAROT Léonie, TREGANT Clara, VALLON Léa
Tutor : Pr Jacques RIMAILHO, general and gynecological surgeon
Université Paul Sabatier - Faculté de médecine - DFASM2



BACKGROUND

- The HPV vaccination concerns **girls and boys** between 11 and 14 years-old with 2 doses or between 15 and 19 years-old with 3 doses.
- In France, the vaccination coverage among girls is less than 30%.
- In Australia, the vaccination coverage above 80% allows a diminution of about 90% of the HPV infections and 50 to 70% of the cervical precancerous lesions.

Vaccination coverage among girls aged 11 to 14 in Europe :



IMPROVEMENT METHODOLOGY


What? Flyer and a Gform questionnaire of 9 questions via a QR Code.

For who? Parents of children who are eligible for the vaccine, so children between 11 and 14 years old.

How? Send this information flyer by email to two parents' associations : FCPE and PEEP, and, to our families and friends with children in these age groups.

For? Study the parents' decision to vaccinate their child (girl or boy) before, then after reading the flyer.

Flash our QR code to discover our flyer and questionnaire !



AIM


Improve the HPV vaccination rate of boys and girls between 11 and 14 years old in France using **communication tools**.

How? Fighting a lack of information about the vaccine, or misconceptions about it.

RESULTS → 54 RESPONSES

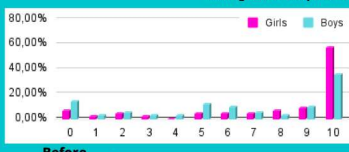
- Up to 88.9% of parents are aware that the HPV vaccine is recommended for girls, but only 50% for boys;
- 94.4% of the parents affirmed that the flyer allowed them to understand more about the vaccine.

Our flyer allows a better general willingness of the parents to vaccinate their child.



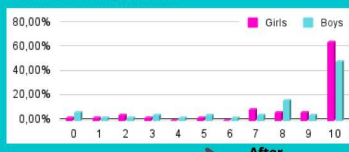
Willingness of the parents to vaccinate their child, from 0 to 10

Before reading the flyer



Willingness of the parents to vaccinate their child, from 0 to 10

After reading the flyer



DISCUSSIONS

- Delivered our flyer and our questionnaire to only 2 parents' associations in Toulouse
- Focusing on only one population, here parents of children and not on children themselves, or on school doctors and nurses, or even private general practitioners

EXPECTED RESULTS :

- More parents vaccinate their child !

Sources :