



# Vaccination contre les HPV: Extension de la vaccination contre les HPV aux garçons : enquête auprès de familles et de médecins généralistes

Sarah Derhy, Département prévention, Institut national du Cancer





### **Sommaire**

- 1. Contexte
- 2. Introduction
- 3. Méthode
- 4. Résultats
- 5. Discussion







### **Contexte**

- Enquête réalisée par l'INCa et la HAS en juillet 2019, portant sur l'acceptabilité de la vaccination contre les HPV, dans le cadre des travaux portant sur l'extension de la vaccination contre les papillomavirus humains (HPV) aux garçons.
- Suite à l'avis de la HAS de décembre 2019, l'élargissement de la vaccination contre les HPV est effectif depuis 1 an (janvier 2021).



Vaccination contre les HPV 3 25/03/2022





### Contexte

Si la couverture vaccinale contre les HPV en France a augmenté ces dernières années: 27,9% en 2019 à 32,7% en 2020, pour un schema complet à 16 ans, elle reste une des plus faibles d'Europe.

#### Exemples:

- Australie: Couverture vaccinale de 80% chez les filles et 76% chez les garçons (trois doses à 15 ans en 2017)
- Angleterre: 84% chez les filles en 2018



Vaccination contre les HPV 25/03/2022





### Introduction

- Les **femmes** sont les plus touchées par les cancers liés aux HPV: **4 580 nouveaux cas annuels**\*, les **hommes** sont également concernés: **1 060 nouveaux cas annuels**, soit 1/4 des cas.
- Selon le Baromètre santé de Santé publique France, la vaccination contre les HPV est la 3ème vaccination en termes d'opinion défavorable de la population adulte.
- L'acceptation de la vaccination contre les HPV par les familles et les professionnels de santé est un élément essentiel pour améliorer la couverture vaccinale.

\* 3 000 pour le seul cancer du col de l'utérus

**CMGF**§





### Méthode

- L'enquête menée par l'institut BVA entre le 20 juin et le 12 juillet 2019, auprès de deux publics :
- un échantillon national représentatif des parents ayant au moins une fille de 11 à 19 ans et/ou un garçon de 11 à 14 ans (n=1984) dans leur foyer;
- un échantillon représentatif de **300 médecins généralistes libéraux** exerçant en France métropolitaine, principaux prescripteurs de cette vaccination.

- Méthode des quotas appliquée aux variables suivantes:
- pour les parents : sexe, âge, enfant dans le foyer (fille de 11-19 ans et/ou garçon de 11 à 14 ans), catégorie socioprofessionnelle (CSP) du référent du ménage, catégorie d'agglomération et région;
- \_ pour les médecins généralistes : mode d'exercice (libéral / mixte), genre, âge et région.







Recueil des perceptions, pratiques et intentions de vaccination des parents

#### Perception vis-à-vis de la vaccination:

• Les parents interrogés sont largement favorables à la vaccination de façon générale (89%), mais moins à la vaccination HPV (25% d'opinions défavorables).







## Tableau V: raisons évoquées par les parents pour expliquer le choix de ne pas faire vacciner leur fille (plusieurs réponses possibles)

| Pour les filles âgées de  | 11 à 19 ans |         | 15 à 19 | p-value  |
|---|-------------|---------|---------|----------|
|   | (n=998)     | ans     | ans     |          |
|   |             | (n=557) | (n=441) |          |
| J'ai des craintes concernant les effets secondaires du vaccin                                     | 44%         | 37%     | 53%     | < 0,001* |
| Je n'ai pas suffisamment d'informations sur ce vaccin   | 38%         | 35%     | 42%     | 0,022*   |
| Mon médecin ne me l'a pas proposé   | 34%         | 39%     | 27%     | <0,001*  |
| Ce vaccin n'est pas obligatoire   | 24%         | 22%     | 27%     | 0,036*   |
| Ma fille n'est pas à risque concernant les infections à papillomavirus                            | 20%         | 23%     | 16%     | 0,008*   |
| Il existe d'autres moyens pour éviter ces infections sexuellement transmissibles                  | 13%         | 10%     | 16%     | 0,004*   |
| Ce vaccin ne semble pas efficace  | 10%         | 10%     | 10%     | 0,716*   |
| Mon médecin me déconseille ce vaccin  | 8%          | 6%      | 10%     | 0,004*   |
| Mon entourage me déconseille de faire ce vaccin   | 8%          | 6%      | 10%     | 0,023*   |
| Le suivi par frottis est suffisant pour détecter un cancer du col de l'utérus                     | 8%          | 8%      | 8%      | 0,797    |
| Je pense que la vaccination peut inciter les adolescents à prendre davantage de risques           | 7%          | 8%      | 6%      | 0,241    |
| C'est trop tôt, ma fille est trop jeune   | 6%          | 9%      | 1%      | <0,001%  |
| Le nombre d'injections pour ce vaccin est trop important  | 5%          | 4%      | 5%      | 0,516    |
| Ma fille va être vaccinée, c'est prévu  | 4%          | 6%      | 1%      | <0,001*  |
| Je ne veux pas aborder la question de la sexualité avec mon enfant                                | 4%          | 4%      | 3%      | 0,514    |
| Je ne m'en suis pas encore occupé par manque de temps ou négligence/oubli                         | 1%          | 1%      | 1%      | 0,920    |
| Ma fille ne souhaite pas se faire vacciner  | 1%          | 0%      | 2%      | 0,003*   |
| Je ne suis pas décisionnaire, c'est mon conjoint qui décide                                       | 1%          | 1%      | 1%      | 0,446    |
| Pour des raisons financières  | 2%          | 2%      | 3%      | 0,227    |
| Autre   | 2%          | 2%      | 2%      | 0,445    |
| Je n'avais jamais entendu parler de cette vaccination contre les infections HPV avant aujourd'hui | 4%          | 3%      | 5%      | 0,084    |
|   |             |         |         |          |



Vaccination contre les HPV 8 25/03/2022





Recueil des perceptions, pratiques et intentions de vaccination des parents

Principaux leviers d'action pour les parents:

Recevoir une **recommandation par le médecin** (45%)



Le médecin généraliste constitue pour la majorité des parents interrogés (55%) la 1ère source d'information

Recevoir un **courrier d'invitation** à se rendre chez le médecin (40 %) L'extension aux garçons (39%)







Recueil des perceptions, pratiques et intentions des médecins généralistes

Perception vis-à-vis de la vaccination contre les HPV:

Les médecins généralistes sont largement favorables à la vaccination contre les HPV (94%) mais elle représente l'une des vaccinations les plus difficiles à faire accepter aux patients, pour 82% d'entre eux.







#### Tableau VIII: raisons de non-proposition systématique de la vaccination contre les HPV

| Pourcentage de citations parmi ceux qui ne |
|--|
| proposaient pas systématiquement la        |
| vaccination aux filles (n=117)             |

| Cette vaccination est mal perçue par les parents  | 56% |
|---|-----|
| Ce vaccin n'est pas obligatoire   | 53% |
| Cette vaccination est proposée à un trop jeune âge  | 33% |
| Trop de doses sont nécessaires pour obtenir<br>une protection efficace                        | 24% |
| Ce vaccin n'a pas démontré son efficacité dans la protection contre les cancers               | 23% |
| Ce vaccin induit des effets secondaires   | 21% |
| Je ne veux pas aborder les questions de sexualité avec les adolescents et leurs parents       | 20% |
| Certaines filles ne sont pas à risque   | 17% |
| Les cancers liés aux HPV et les condylomes ne sont pas un enjeu de santé publique prioritaire | 14% |
| Manque de temps/oubli   | 5%  |



Vaccination contre les HPV 11 25/03/2022





L'élargissement de la vaccination contre les HPV: un levier majeur pour les médecins généralistes et les parents

Principal levier cité par les médecins généralistes pour améliorer la couverture vaccinale des filles est l'extension aux garçons (68 %).

Tableau VI: Intention des parents de faire vacciner leur fille après avoir reçu une information sur le rôle des HPV chez l'homme et la femme, et sur la possibilité de vacciner les garçons

| ou au statut vaccinal inconnu (n=1148)                                 |           |           |           |  |  |  |
|--|-----------|-----------|-----------|--|--|--|
|  | Indécis   | Oui       | Non       |  |  |  |
| Avant information concernant la vaccination des garçons de 11 à 14 ans | 44% (509) | 30% (344) | 26% (295) |  |  |  |
| Après information concernant la vaccination des garçons de 11 à 14 ans | 41% (466) | 38% (436) | 21% (246) |  |  |  |



Vaccination contre les HPV 12 25/03/2022





### **Discussion**

- Mieux informer et convaincre les parents indécis de l'utilité et de la sécurité des vaccins.
- Accompagner les médecins généralistes dans la proposition de cette vaccination, à travers des outils et des informations fiables.
- L'extension aux garçons de la vaccination contre les HPV doit être associée à un ensemble d'actions visant à mieux informer, à lever les hésitations et à favoriser une proposition vaccinale.



Vaccination contre les HPV 13 25/03/2022