

# **ADHÉSION DES PARENTS À LA PREMIÈRE CAMPAGNE VACCINALE CONTRE LE PAPILLOMAVIRUS DANS LES COLLÈGES DE HAUTE-SAVOIE**

---

**Dr Maëlys Prêtre**

# Déclaration des liens d'intérêts

. Aucun

# Introduction



## LES PAPILLOMAVIRUS HUMAINS (HPV)

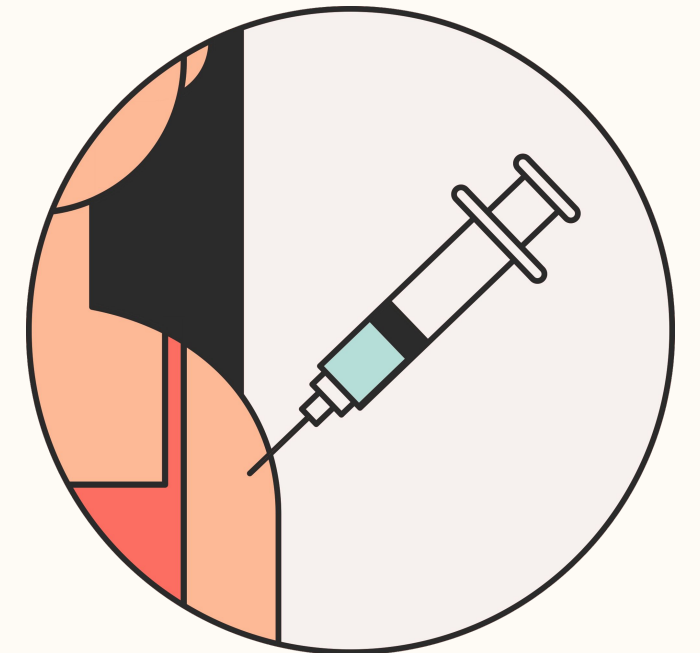
- . Infection sexuellement transmissible
- . 80% de la population générale
- . Cancers

## LE VACCIN

- . En France depuis 2007 chez les filles et 2021 chez les garçons

## TAUX DE VACCINATION EN 2023

- . 44,7% des filles de 16 ans
- . 15,8% des garçons de 16 ans



# Objectif principal

Évaluer l'adhésion des parents à la campagne vaccinale organisée dans les collèges publics de Haute-Savoie sur l'année scolaire 2023-2024

---

## Objectifs secondaires

Évaluer l'existence d'une préférence des parents quant à la réalisation de la vaccination HPV chez le médecin généraliste ou au collège.

Évaluer la connaissance des parents quant à l'infection due au papillomavirus humain

# Matériels & Méthodes

**Etude observationnelle et descriptive**  
**Entre juin et juillet 2024**



## **Critère d'inclusion**

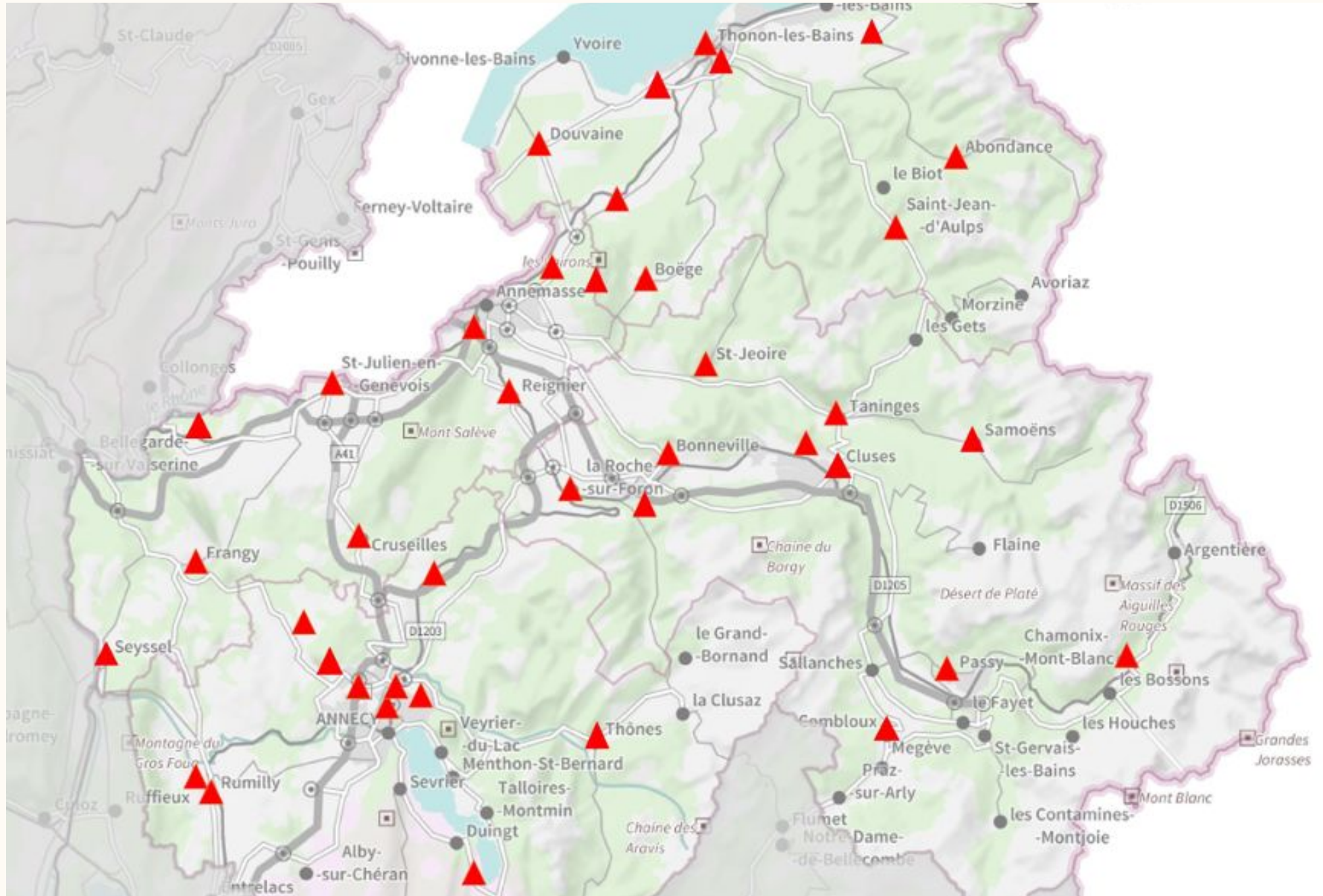
- Parents d'élèves de 5ème de collèges publics de Haute-Savoie

## **Critères de jugement principal**

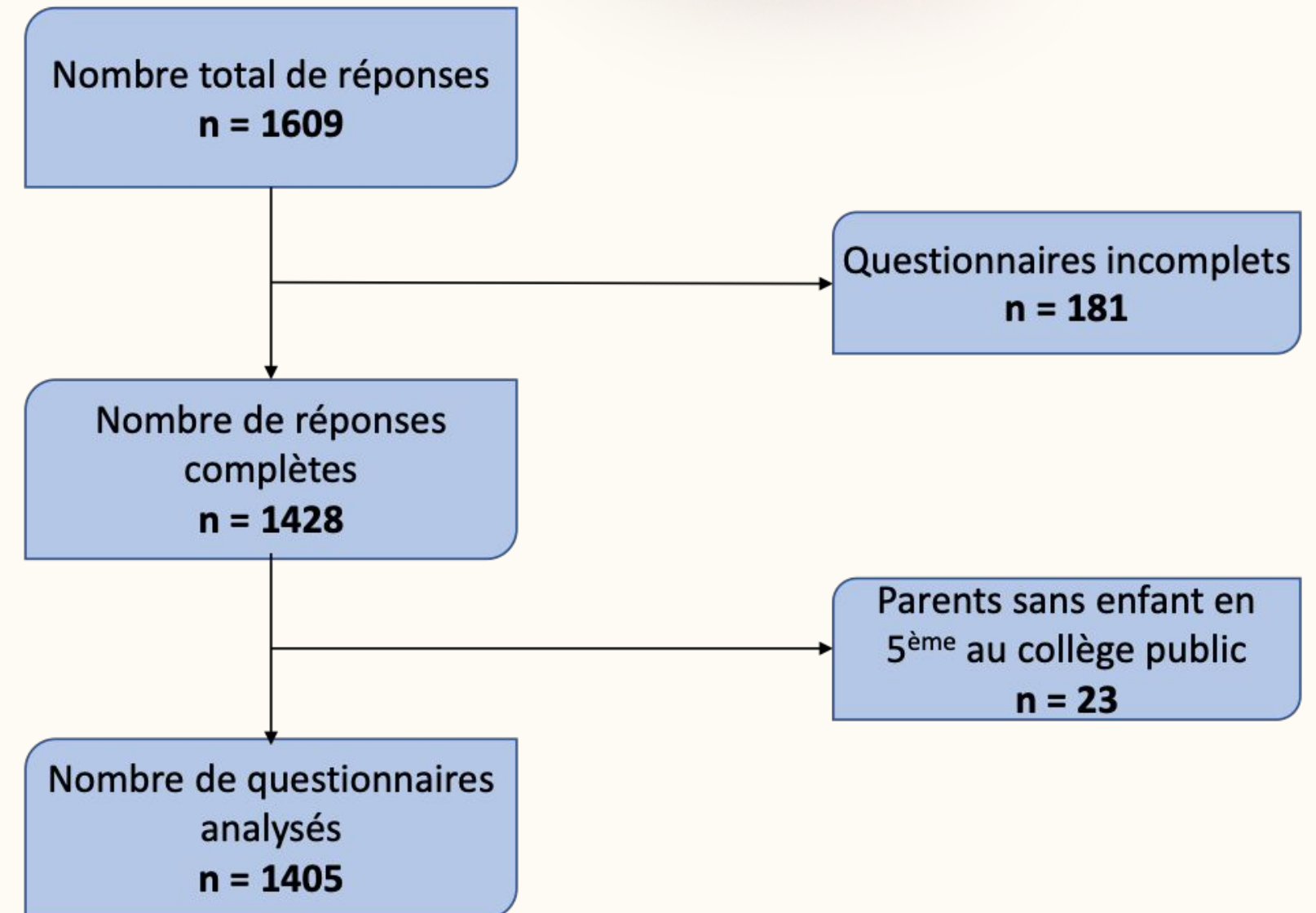
- Adhésion via une échelle de Likert 1 à 5



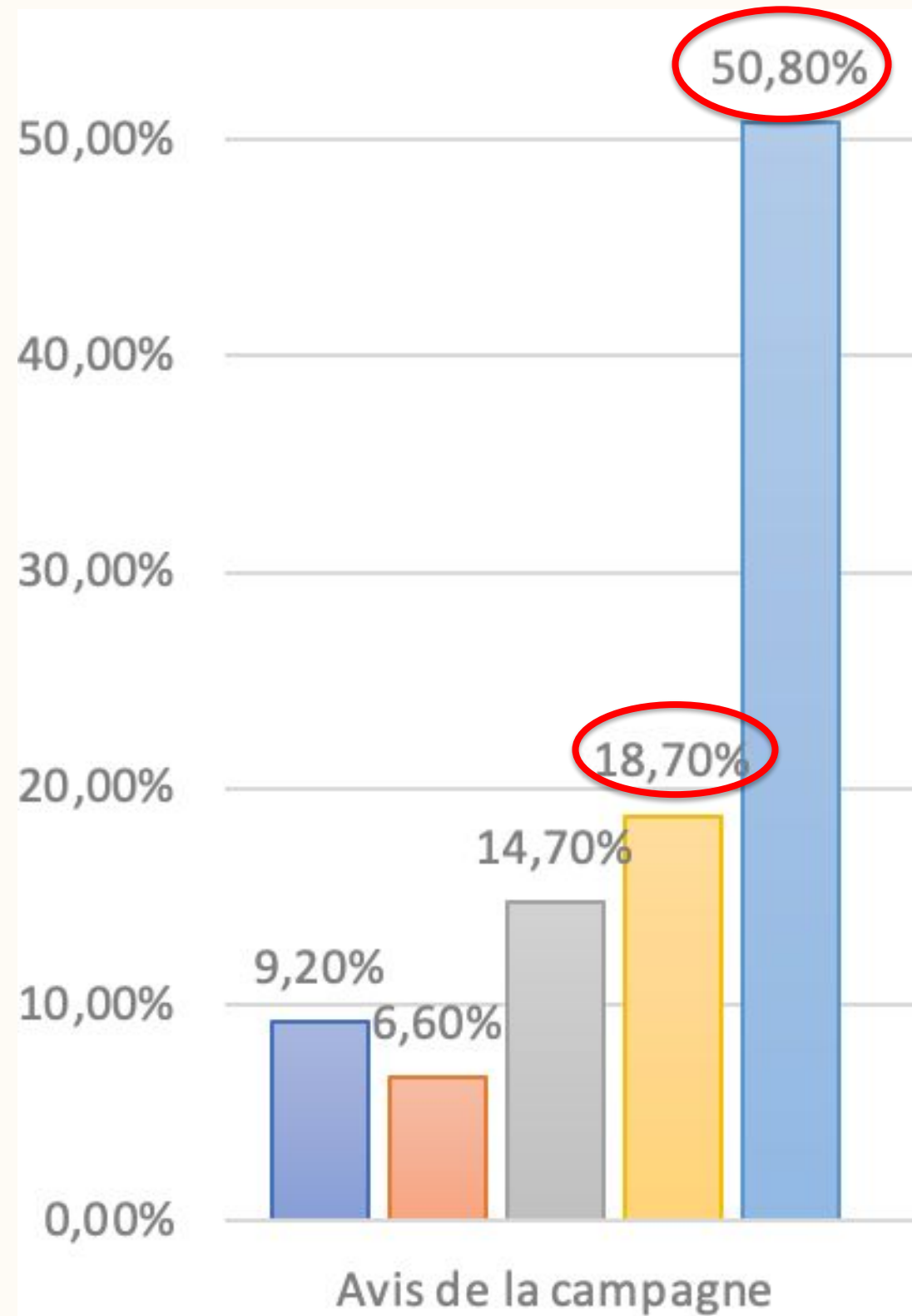
# Résultats



## Diagramme de flux des questionnaires



# Objectif principal



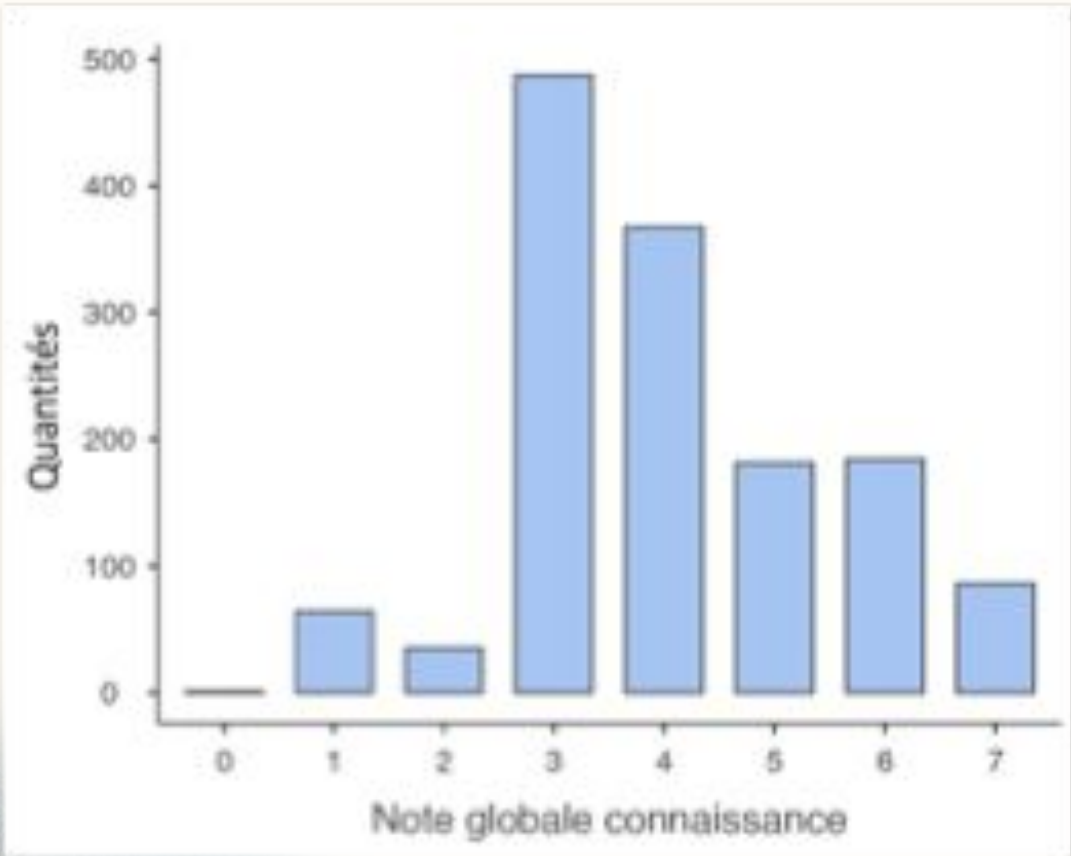
**Moyenne 3,95**

- Pas du tout favorable
- Plutôt pas favorable
- Neutre
- Plutôt favorable
- Tout à fait favorable



# Objectifs secondaires

Note moyenne 4,04



Vaccination	Médecin généraliste	Campagne vaccinale	p-value
Moyenne	3,66	3	0,001

	Oui n (%)	Non n (%)	Je ne sais pas n(%)
Avez-vous déjà entendu parler du HPV ?			
Jamais entendu parler	23 (1,6%)	1382 (98,4%)	
Par MG	664 (47,3%)	741 (52,7%)	
Par Campagne vaccinale	600 (42,7%)	805 (57,3%)	
Par Sage-Femme	136 (9,7%)	1269 (90,3%)	
Par autre source	619 (44,1%)	786 (55,9%)	
Selon vous l'infection par HPV peut donner ?			
Cancer du col utérus	1322 (94,1%)	83 (5,9%)	
Cancer de l'an	440 (31,3%)	965 (68,7%)	
Cancer du pénis	441 (31,4%)	964 (68,6%)	
Cancer ORL	406 (28,9%)	999 (71,1%)	
Pas de cancer, uniquement infection	73 (5,2%)	1332 (94,8%)	
Pensez-vous que le préservatif soit efficace contre le HPV ?	797 (56,7%)	395 (28,1%)	213 (15.2%)



# Discussion

---

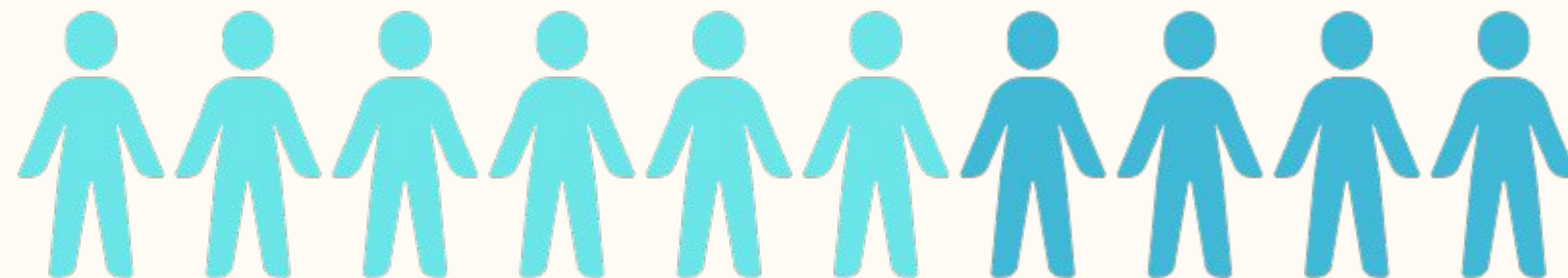
Santé Publique France : 17 points chez les filles et 15 points chez les garçons (vs 4 points)

## Limites

- Biais d'auto-sélection
- Groupes "Anti-Vax"
- Extrapolation impossible

## Forces

- Nature du sujet traité
- Taux de participation
- Adhésion des parents



# Conclusion



**Proportion  
importante de  
réponses favorables  
à cette campagne  
vaccinale**



**Le taux de  
vaccination est  
encore supérieur  
chez les filles**



**Résultats nationaux  
encourageants**

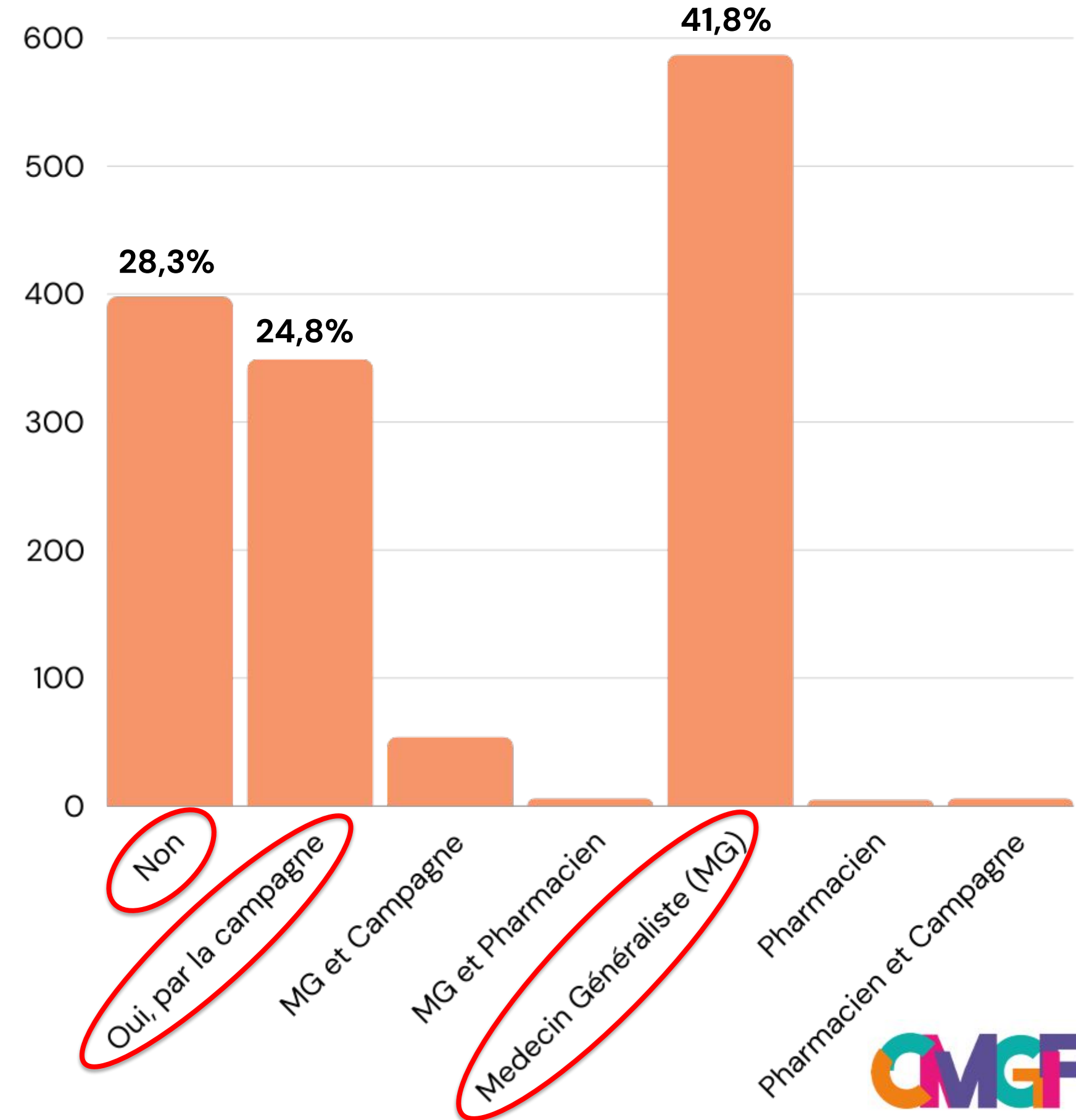
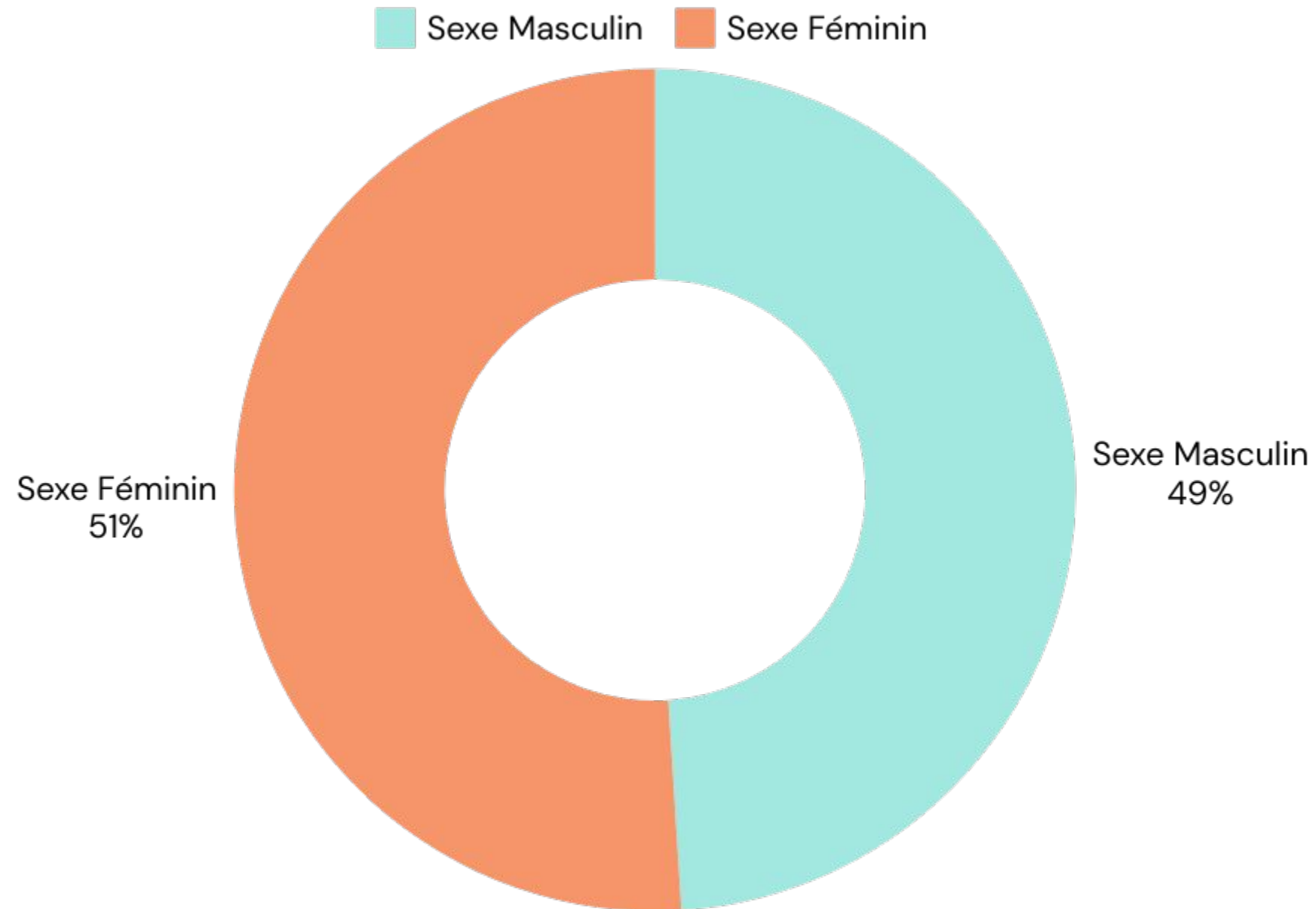
# ADHÉSION DES PARENTS À LA PREMIÈRE CAMPAGNE VACCINALE CONTRE LE PAPILLOMAVIRUS DANS LES COLLÈGES DE HAUTE-SAVOIE

## **MERCI POUR VOTRE ATTENTION**

---

**Dr Maëlys Prêtre**





## TEST BINOMIAL ; Référence à 70%

Intervalle de confiance à  
95%

Avis Campagne	Modalité	Quantité	Total	Proportion	p-value	Borne inférieure	Borne supérieure
	Favorable	977	1198	0,816	< 0,001	0,792	0,837
	Non favorable	221	1198	0,184	< 0,001	0,163	0,208

BILATÉRAL

Intervalle de confiance à  
95%

Avis Campagne	Modalité	Quantité	Total	Proportion	p-value	Borne inférieure	Borne supérieure
	Favorable	977	1198	0,816	< 0,001	0,796	1.000
	Non favorable	221	1198	0,184	1.000	0,166	1.000

UNILATÉRAL DE  
SUPÉRIORITÉ

Sexe enfant		p-value		$\chi^2$	Coefficient de contingence	Odds ratio (OR)	Intervalle de confiance à 95% (Borne inf-sup)
		Fille	Garçon				
Oui	n %	522 51,7%	488 48,3%	p < 0,001	10,6	0,0865	1,48
Non	n %	166 42%	229 58%				



# Résultats de l'analyse multivariée

	Estimation	Erreur standard	Z	p-value	Odds ratio (OR)	IC Borne inférieure	IC Borne supérieure
<b>Avis campagne</b>							
2-1	0,0155	0,442	0,0350	0,972	1,0156	0,42717	2,4146
3-1	0,4730	0,381	1,2419	0,214	1,6048	0,76071	3,3855
4-1	1,8850	0,403	4,6797	< 0,001	6,5861	2,99066	14,5042
5-1	3,0734	0,414	7,4149	< 0,001	21,6142	9,59245	48,7023
<b>Pertinence</b>							
2-1	1,5257	0,545	2,8009	0,005	4,5983	1,58101	13,3741
3-1	1,4694	0,494	2,9765	0,003	4,3466	1,65175	11,4381
4-1	2,0860	0,511	4,0854	< 0,001	8,0526	2,96017	21,9058
5-1	2,5691	0,535	4,8007	< 0,001	13,0545	4,57338	37,2634
<b>Avis Médecin</b>							
2-1	0,9263	0,474	1,9546	0,051	2,5251	0,99747	6,3925
3-1	0,7896	0,396	1,9956	0,046	2,2026	1,01421	4,7835
4-1	0,9651	0,371	2,5981	0,009	2,6250	1,26749	5,4363
5-1	1,4891	0,374	3,9847	< 0,001	4,4333	2,13118	9,2220
<b>Note connaissance HPV</b>							
2-1	0,0166	0,616	0,0269	0,979	1,0167	0,30372	3,4036
3-1	-0,1098	0,398	-0,2757	0,783	0,8960	0,41033	1,9564
4-1	-0,1374	0,407	-0,3377	0,736	0,8716	0,39251	1,9354
5-1	-0,1870	0,442	-0,4233	0,672	0,8295	0,34906	1,9711
6-1	0,1649	0,444	0,3717	0,710	1,1793	0,49418	2,8144
7-1	-0,1115	0,504	-0,2214	0,825	0,8945	0,33330	2,4006