



# Facteurs liés à la réalisation du frottis cervico-utérin chez les femmes ayant des relations sexuelles avec des femmes en France

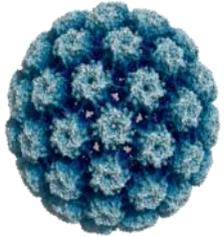
Présentation CNGE 17 juin 2021 par le Dr Marianne MITROCHINE

## Co-auteurs de l'étude

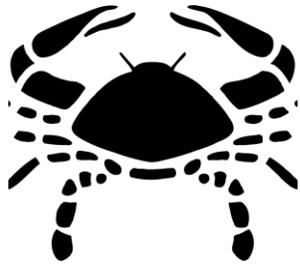
Dr Sylvie MAURICE  
Pr Jean-Philippe JOSEPH  
Dr Kevin OUZZANI

*Centre de Recherche Inserm  
Département de médecine générale  
Centre de recherche Inserm*

*Université de Bordeaux*



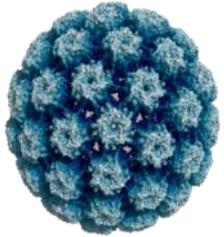
## Human Papilloma Virus Oncogène



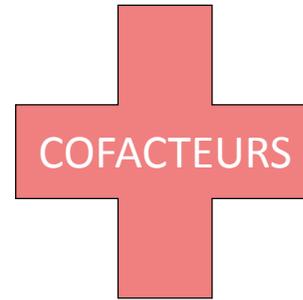
## Cancer du col de l'utérus



## Frottis cervico-utérin

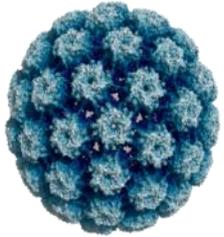


Transmission sexuelle  
du virus HPV



- *Tabac*
- *Multiplicité des partenaires*
- *Précocité des rapports sexuels*
- *Parité, utilisation prolongée contraceptifs oraux*
- *Co-infection avec une autre IST*
- *Immunodéficience*

« *Le HPV, ça ne se transmet que pendant les rapports hétérosexuels* »



Transmission sexuelle  
du virus HPV

*Lors des relations sexuelles entre  
femmes aussi !*



## Les FSF

*= femmes ayant des relations sexuelles avec des  
femmes*

- 1% des femmes en France
- 2 fois plus de tabac
- Activité sexuelle plus précoce
- Multiplicité des partenaires

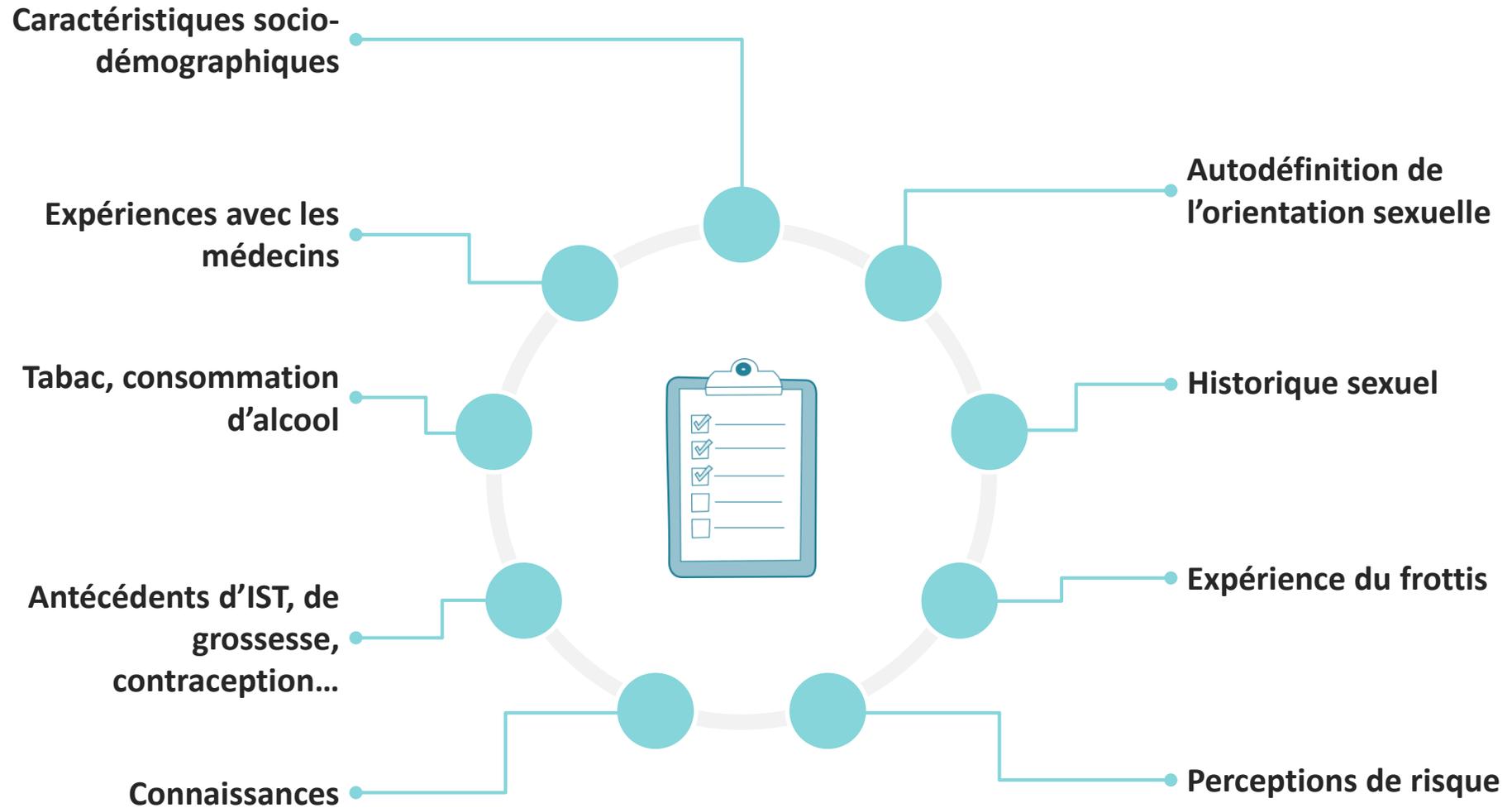
# MOINS DE FROTTIS

# Question de recherche

Quels sont les facteurs liés à la réalisation du frottis cervico-utérin chez les femmes ayant des relations sexuelles avec des femmes en France ?

• **Enquête LESBICLEAR 2019.**

# Enquête transversale anonyme



# Diffusion en ligne du questionnaire

**Presse : Jeanne  
Magazine, Le  
généraliste**

**Bouche à oreille**

**Milieu associatif  
et/ou militant**



## Les critères d'inclusion

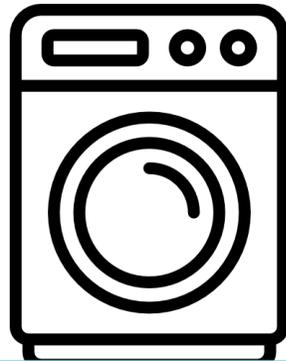
- Femme
- Majeure
- En France
- Rapport avec une femme < 12 mois
- Questionnaire complet

## Le critère de jugement principal

- Frottis < 3 ans
- Frottis > 3 ans
- Jamais de frottis

P < 20%

Modèle Multivarié

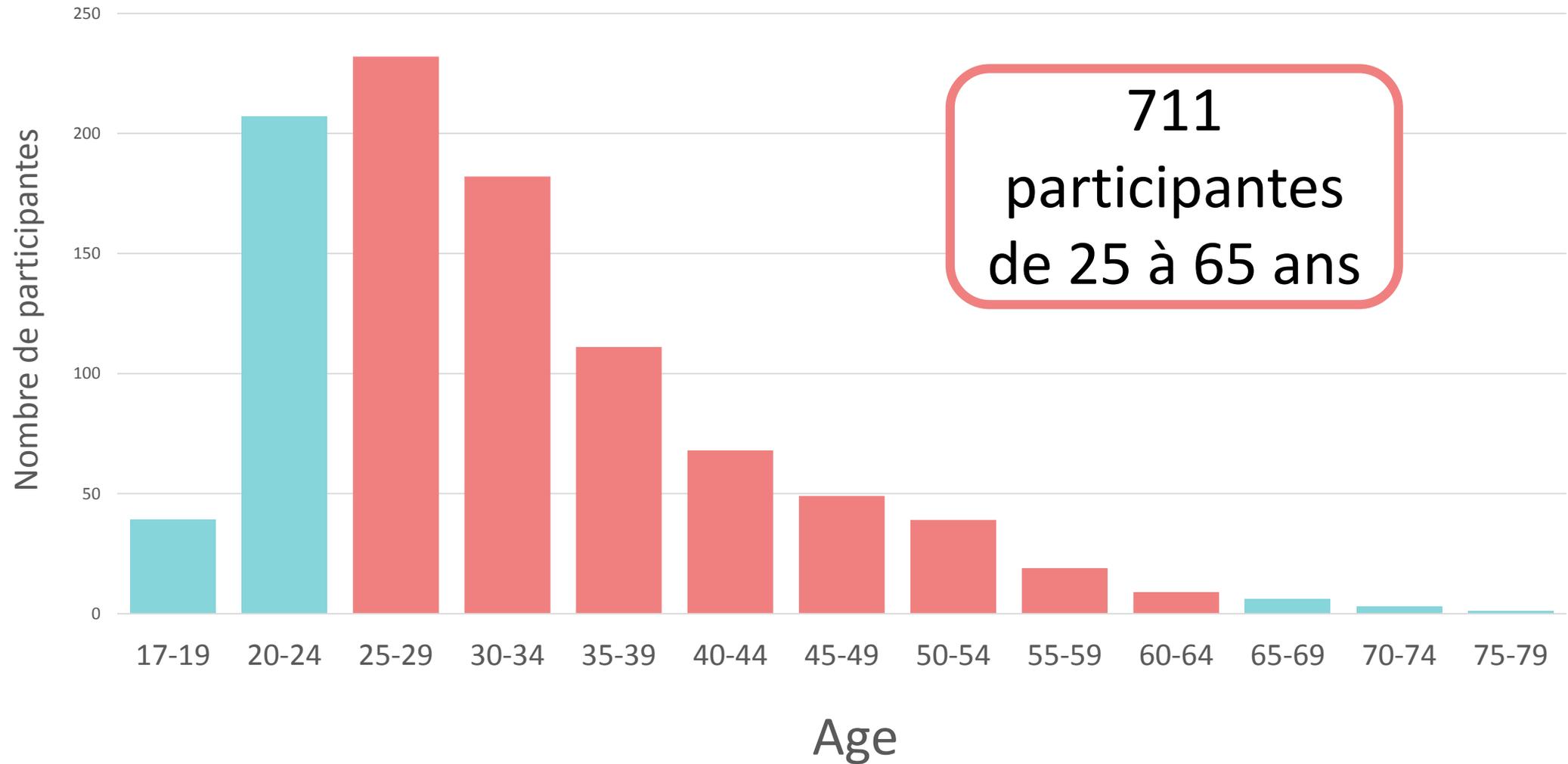


## L'orientation sexuelle

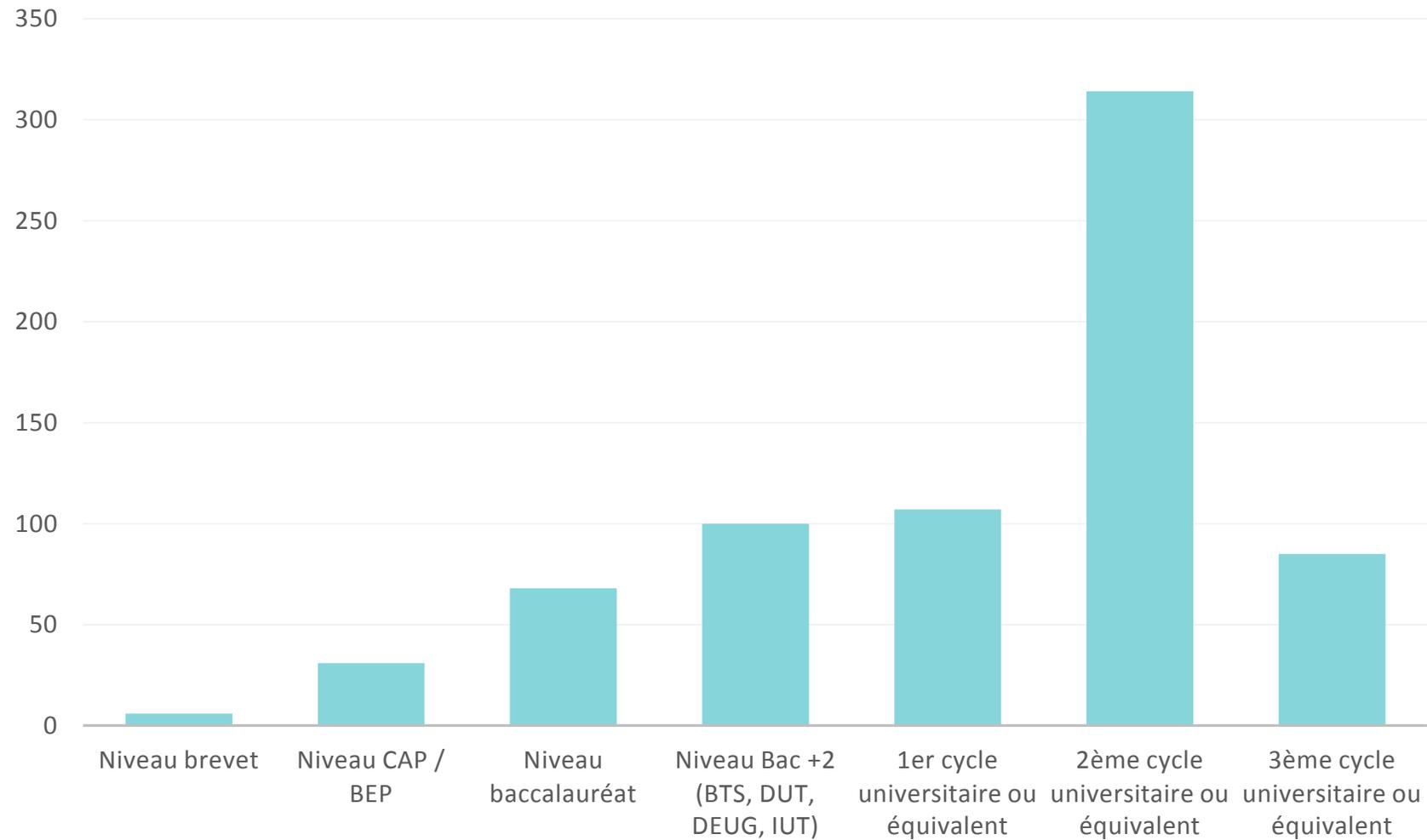
- Auto-définie
- Ou**
- FSF exclu / année
  - FSF exclu / vie
  - FSFM année

« *Toute chose étant égale par ailleurs* »

# Caractéristiques des participantes

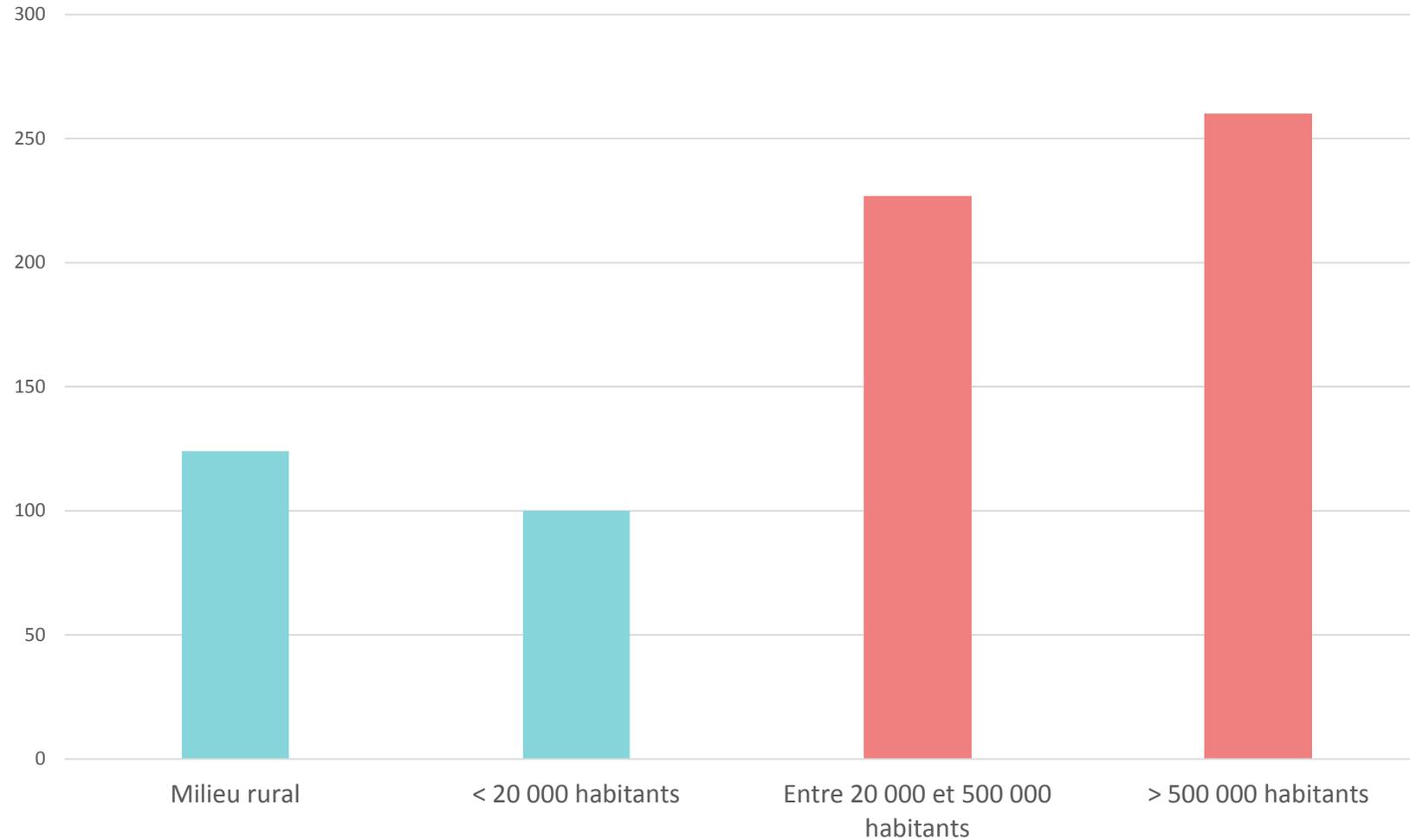


# Caractéristiques des participantes



## Niveau d'études

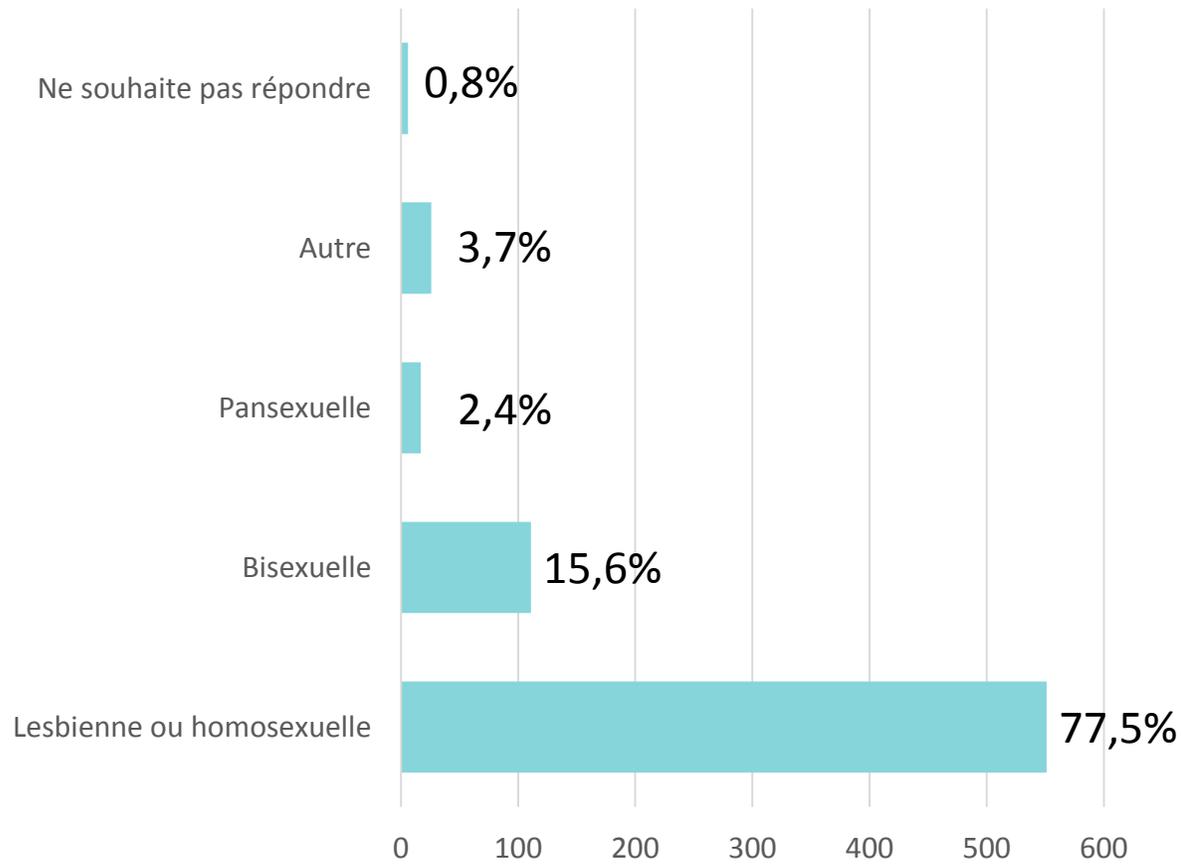
# Caractéristiques des participantes



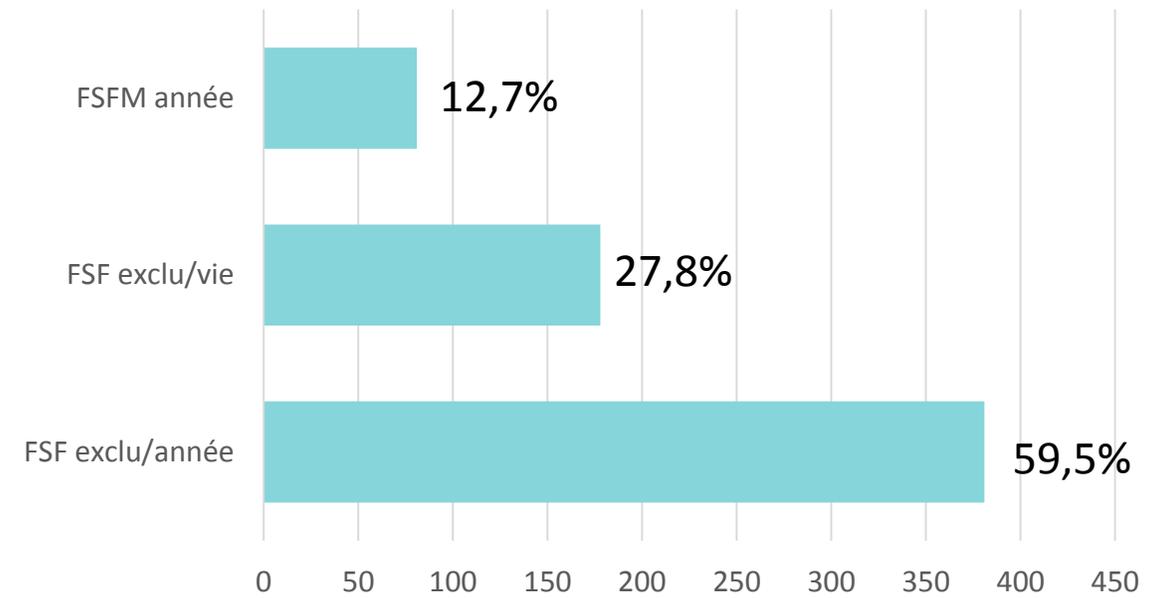
## Lieu de résidence

# Caractéristiques des participantes

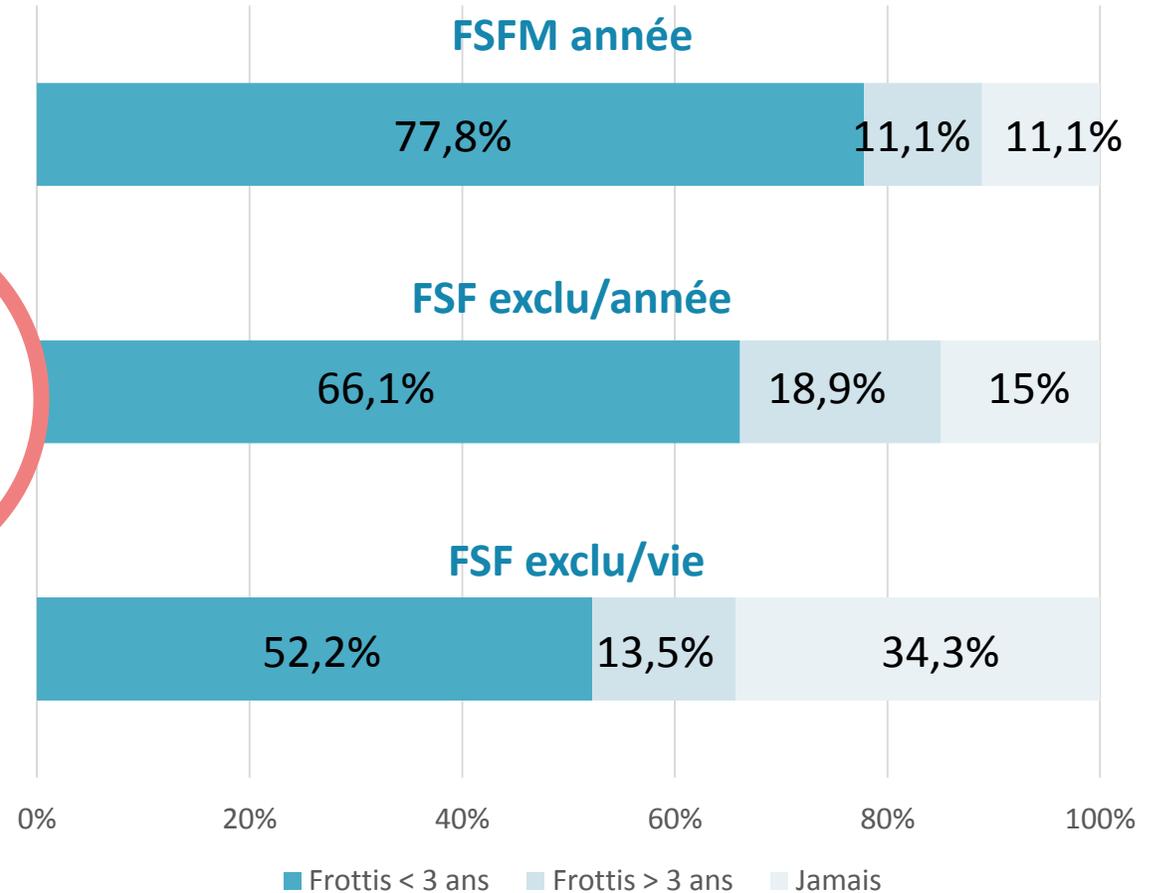
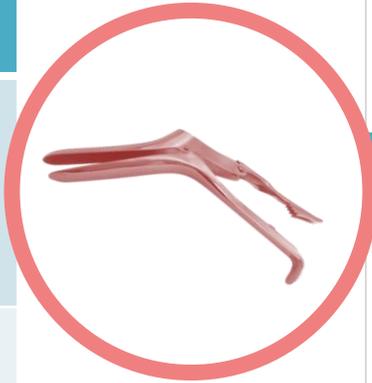
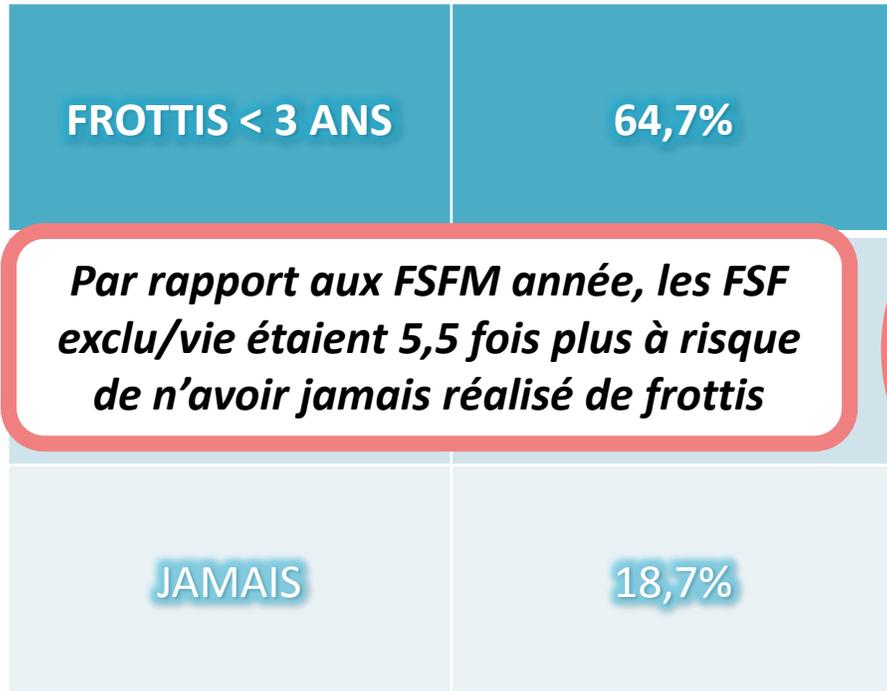
## Orientation auto-définie

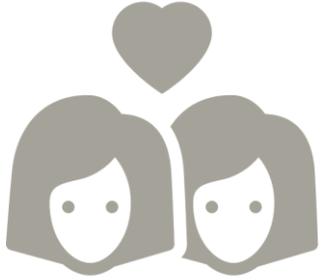


## Profils de FSF



# Réalisation du frottis cervico-utérin





### Statut relationnel

- 75% en couple
- 96% des cas avec une femme
- **3,5 fois** plus de risque de retard de dépistage



### Grossesse

- 24% de grossesses
- **10 fois** plus de chance d'être à jour



### Contraception

- 52% déjà utilisé
- **3 fois** plus d'absence de dépistage si déjà utilisé



### Rapport non protégé

- 48% antécédent rapport non protégé avec un H
- **3,5 fois** plus de risque de retard de dépistage

# Connaissances et perceptions

● Pas de lien avec le niveau de connaissances

● Perception d'un moindre besoin de faire le frottis

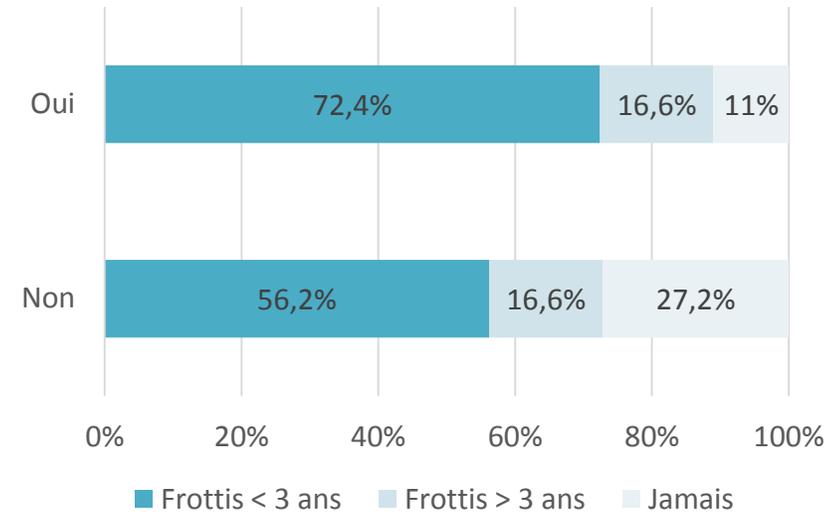
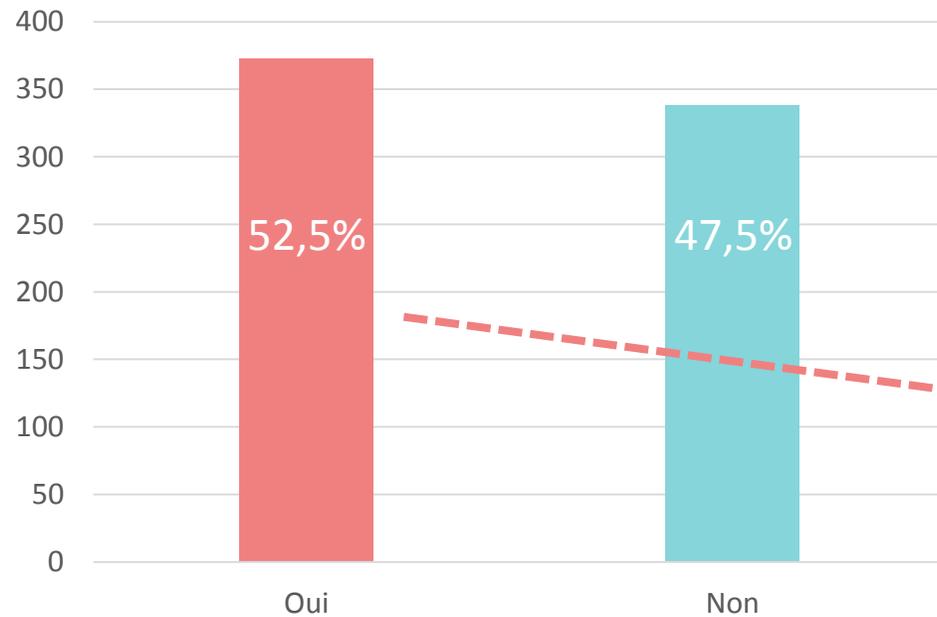
**OR 2,6**  
**RETARD**

● Méconnaître son risque d'infection à HPV

**OR 9,7**  
**RETARD**

# Recommandation médicale

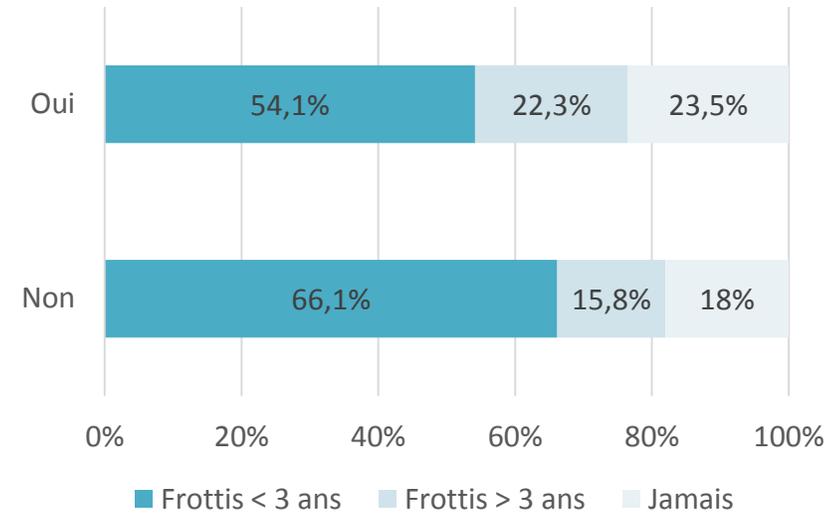
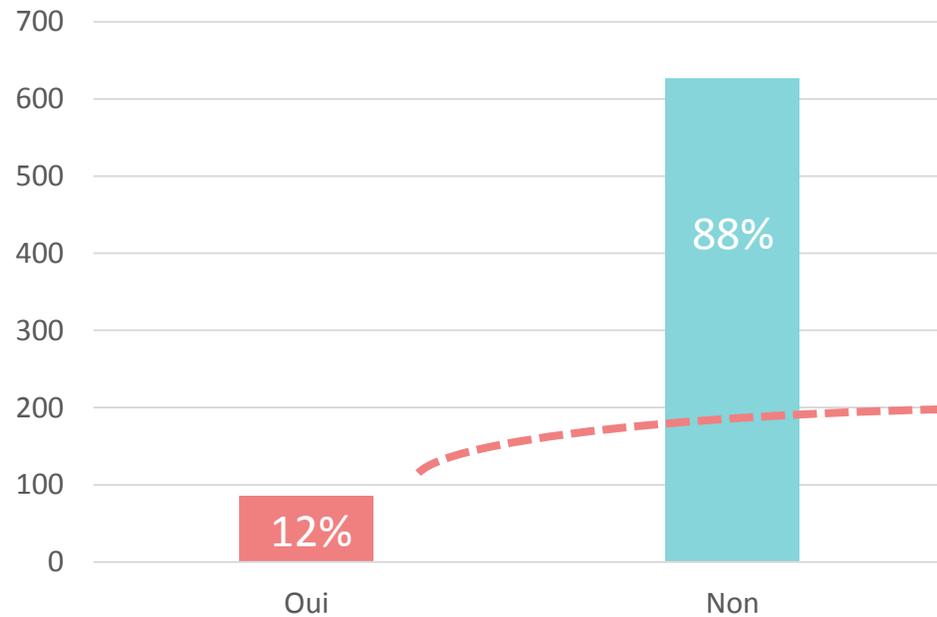
« Un médecin vous a-t-il déjà recommandé de réaliser le frottis ? »



**3 fois plus de probabilité d'être à jour**

# Recommandation médicale

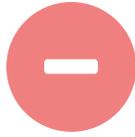
« Un médecin vous a-t-il déjà dit que le frottis n'était **pas nécessaire** en raison de votre orientation sexuelle ? »



**3,7 fois** plus de risque de retard

**6 fois** plus de risque de n'avoir jamais fait de frottis

# Limites et forces de l'étude



Échantillon non randomisé

Biais de volontariat

Biais de désirabilité sociale

Chronologie parcours de soins /  
orientation sexuelle

Manque d'inclusivité



Recrutement sur internet

Effet boule de neige

Taille de l'échantillon

Anonymat

Rapport < 12 mois

Questionnaire pédagogique

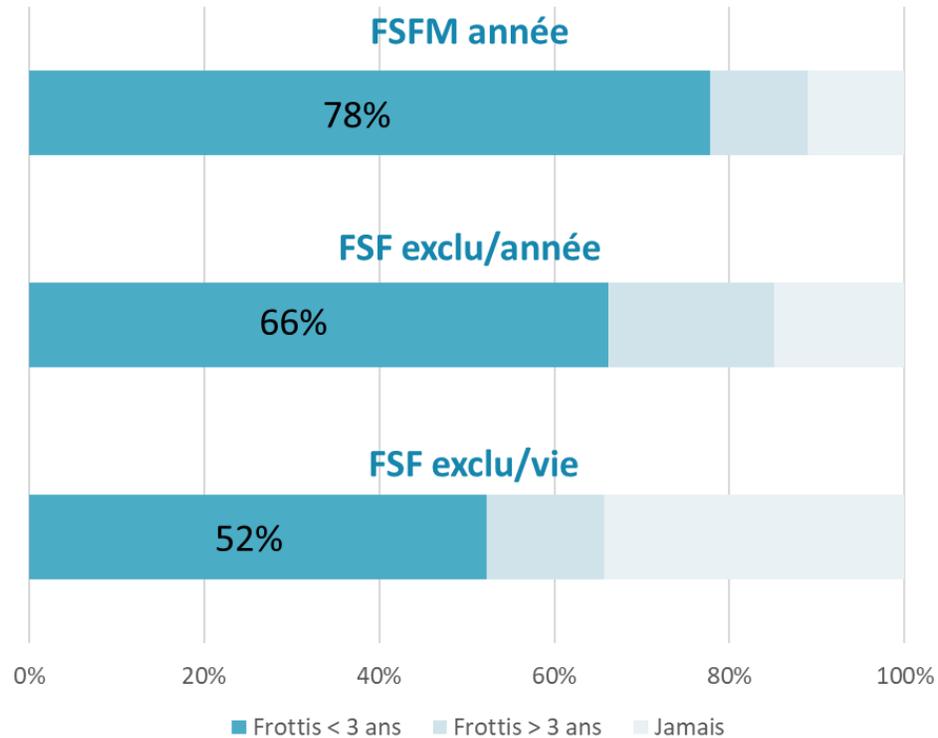
Etude originale ++++++

**Première étude  
en France**

# Des taux bas de dépistage

## Enquête LESBICLEAR 2019

65% frottis < 3 ans dont :



## Baromètre santé 2005

Enquête en population générale

83%

# Discussion des résultats

## Rôle incitatif

OR 3  
À JOUR

Méconnaissance, manque  
de formation, contrainte  
de temps, ouvrir la boîte  
de pandore, homophobie,  
inconfort ...

## Rôle dissuasif

OR 3,7 RETARD  
OR 6 JAMAIS



**LE MEDECIN AU CŒUR DU SUJET**

# Implications en santé publique

## Occasions à saisir

- Contraception
- Grossesses
- IST



## Pas d'actions possibles

- Statut relationnel
- Genre des partenaires

## Actions possibles

- Perceptions
- Recommandations médicales

# Conclusion



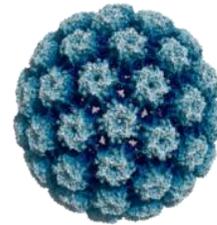
**Formation médicale**



**Envoi postal de kits  
d'auto-prélèvement**



**Visibilité dans les  
campagnes de prévention**



**MERCI**