

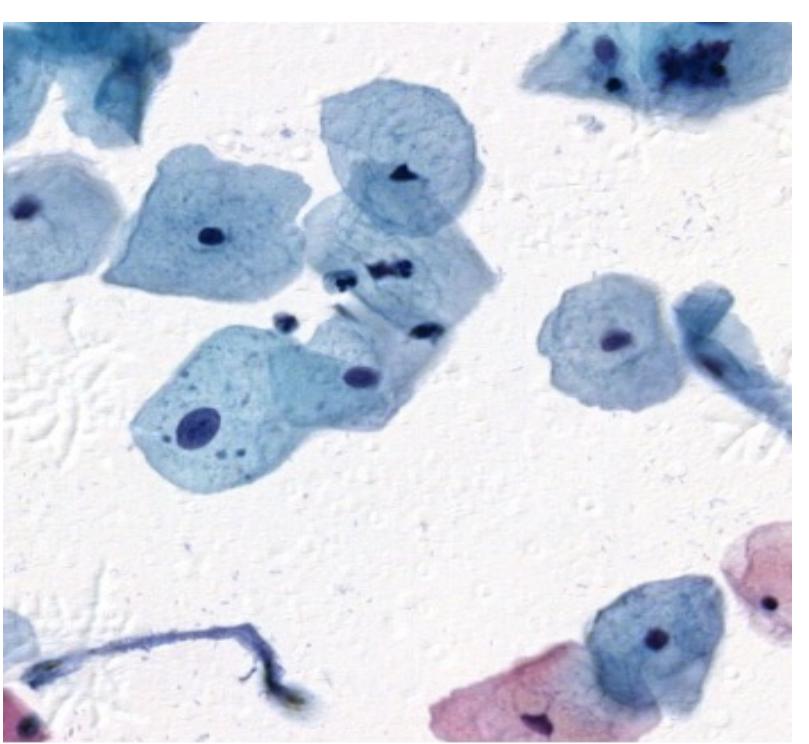
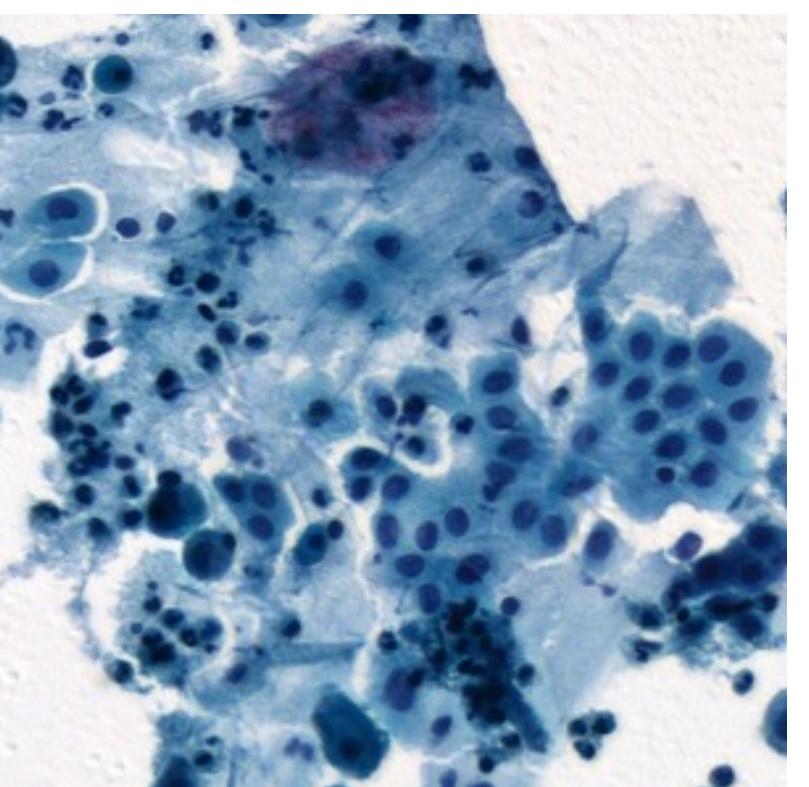
# HPV anal chez les PVVIH-HSH en Guyane : prévalence et dépistage

Noemi FANO, A Lucarelli, A Adenis, M Nacher, K Drak Alsibai

3

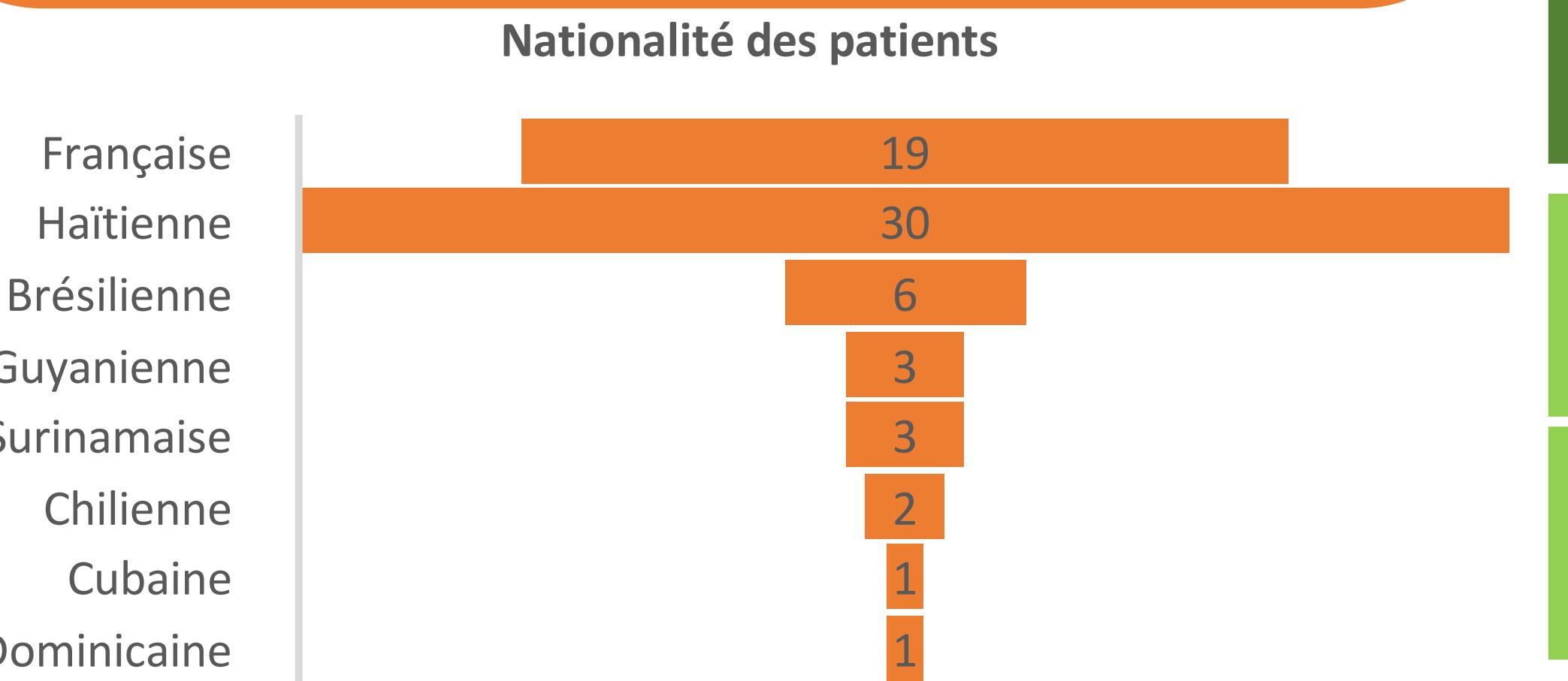
- Les personnes HSH vivant avec le VIH (PVVIH-HSH) sont la population la plus à risque de développer un cancer anal induit par HPV<sup>1,2</sup>.
- Les recommandations<sup>1</sup> préconisent la détection du HPV16 pour le dépistage du cancer anal chez les PVVIH-HSH.
- En Guyane, la prévalence de l'infection anale par HPV et du génotype HPV des lésions associées n'est pas connue.

➤ **Objectifs : évaluer la prévalence et le génotype des infections à HPV et des lésions anales associées chez les PVVIH-HSH en Guyane.**



1 Moureau-Zabotto et al., « Cancer du canal anal », oct 2022  
2 Clifford et al., Int J Cancer 2021  
3 WHO, Weekly Epidemiological Record, 2017, vol. 92, 19.  
4 Schim van der Loeff et al. Curr HIV/AIDS Rep 2014; 11 (3): 250-62

**Caractéristiques de la population étudiée:**  
34% au stade SIDA  
89% résidant dans l'île de Cayenne  
71% nationalité hors U. Européenne  
46% ayant des antécédents d'IST  
100% VIH type 1



## Prévalence et génotype du HPV:

79 frottis anaux ont été étudiés chez 65 PVVIH-HSH.  
Le groupe HPV 31, 33, 35, 52 et 58 était le plus fréquent (41,54%),  
Le HPV16 était le 2<sup>ème</sup> plus fréquemment détecté (27,69%).

## MÉTHODES

- Étude descriptive, rétrospective et monocentrique.
- Inclusion: **PVVIH-HSH majeurs** ayant réalisé un **frottis anal de dépistage** entre le 01/1/19 et le 31/12/2022.
- Collecte de données sociodémographiques et médicales.
- La **prévalence** de l'infection à **HPV**, la **sensibilité** et la **spécificité** des tests utilisés (cytologie ou test HPV) ont été calculées.

## RÉSULTATS

### Prévalence de l'infection anale à HPV:

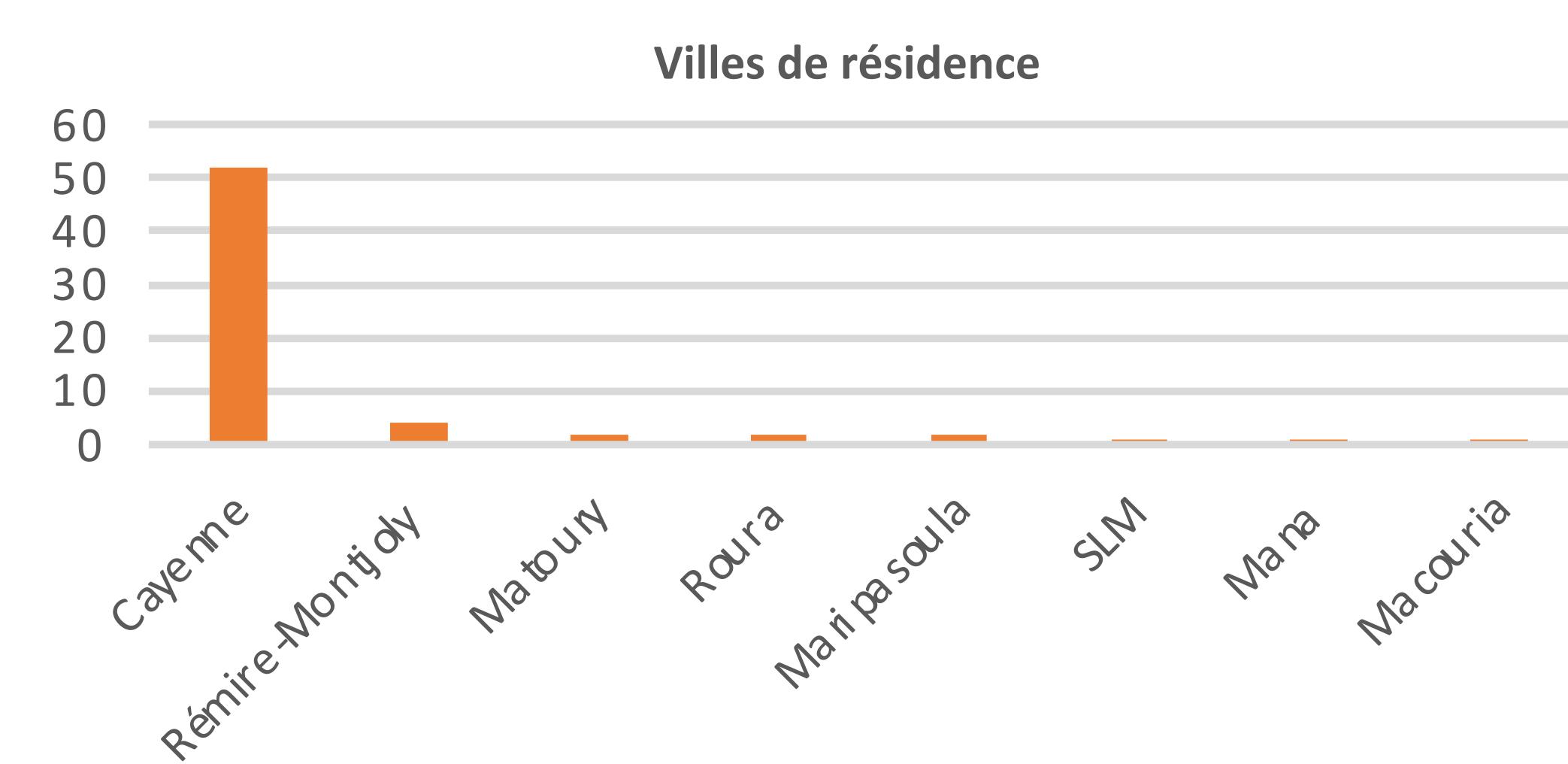


**49/65 (75,4%)**



■ Stade SIDA 22 ■ Stade non SIDA 43

	Résultat positif	Se	Sp
Cytologie anale seule	12 Pt (18%)	33%	80%
Test HPV16 seul	48 Pt (74%)	21%	91%



## DISCUSSION

- La **prévalence** de l'infection anale à **HPV** chez les PVVIH-HSH en Guyane, était en ligne avec les données de la **littérature**<sup>3,4</sup>.
- Le **HPV16 seul** n'a pas été démontré comme cause la plus fréquente des lésions anales chez les PVVIH-HSH en Guyane
- Il pourrait être envisageable de combiner le **génotypage HPV** avec la **cytologie** mais d'autres études devraient être réalisées.