

**Evaluation de l'aspect clinique et de la prévalence du VIH chez les populations clés (MSM,PS) au bord de la clinique mobile de Mbour**

Diallo Papa Amadou, District sanitaire de Ziguinchor

# CONTEXTE

---

- L'épidémie VIH au Sénégal, type concentré,
- prévalence basse dans la population générale estimée à 0,3% en 2021 (CNLS, 2021)
- élevée dans les populations clés les plus exposées au risque du VIH
  - 5,8 % chez les professionnelles du sexe (PS) rapport ENSC 2019,
  - 27,6 % chez les Hommes ayant des relations sexuelles avec les Hommes (HSH) en 2017 (ELIHoS).
- La proportion de PvVIH qui ignore leur statut sérologique diminue,
- Défi crucial dans l'atteinte des quelques personnes restantes qui sont asymptomatiques et qui ne sont pas en contact avec le système de santé.
- C'est dans ce contexte que la clinique mobile a été mis en place à Mbour pour atteindre et prendre en charge les populations difficiles d'accès.

2

# OBJECTIFS

---

L'objectif de cette communication est d'évaluer la prise en charge au bord de la clinique mobile

# METHODOLOGIE

---

- ❖ Etude rétrospective descriptive à partir des informations recueillies dans les dossiers médicaux de patients VIH, des registres de consultations et de laboratoire dans la clinique mobile et les fiches de séances de dépistage entre le 25 décembre 2019 au 20 janvier 2020.
- ❖ Nous avons inclus dans notre étude tous les patients qui ont fréquenté la clinique mobile et qui ont bénéficié au moins d'un dépistage au bord de la clinique mobile
- ❖ Elle comporte une équipe pluridisciplinaire.

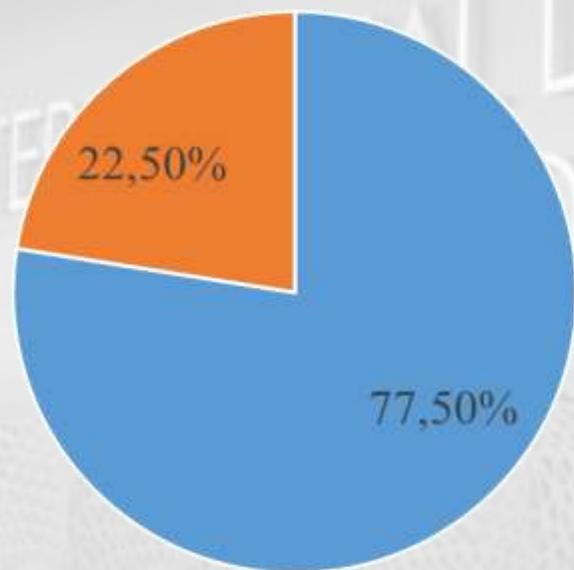
# RESULTATS 1

---

- 40 clients ont été inclus dans l'étude dont 31 HSH
- Age moyen  $25,15 \pm 5,88$  avec une médiane de 23
- Les extrêmes varient entre 19 et 42 ans

# RESULTATS 2

REPARTITION DU SEXE SELON LA  
POPULATION D'ETUDE

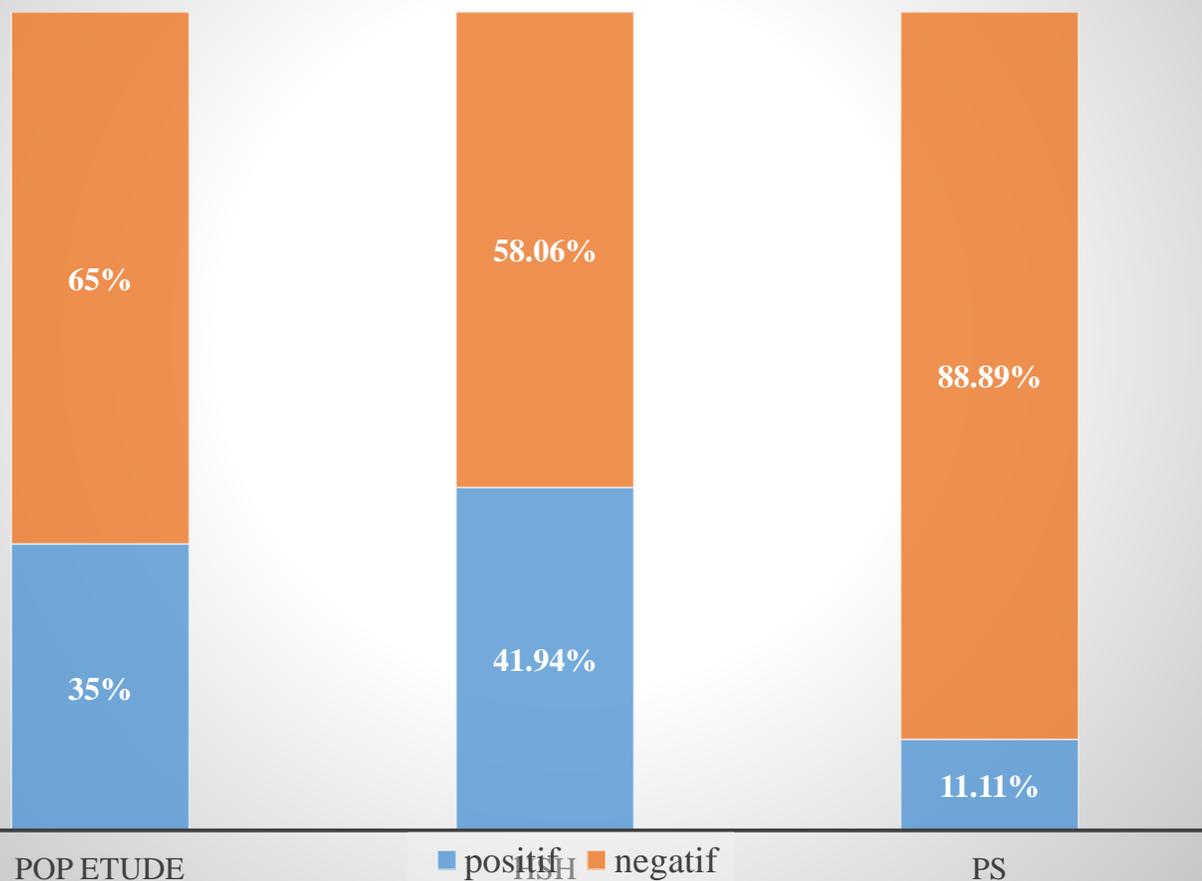


■ M ■ F

- Parmi les patients 85% étaient célibataires
- La moitié (50%) de la population d'étude avait déjà réalisé un test de dépistage VIH au cours de leur vie et étaient tous négatifs.
- L'utilisation de préservatif non systématique dans 80% des cas ;
- 30% des personnes ont eu recours aux drogues
- 92,5% de la population d'étude avaient des multi partenaires sexuels

# RESULTATS 3

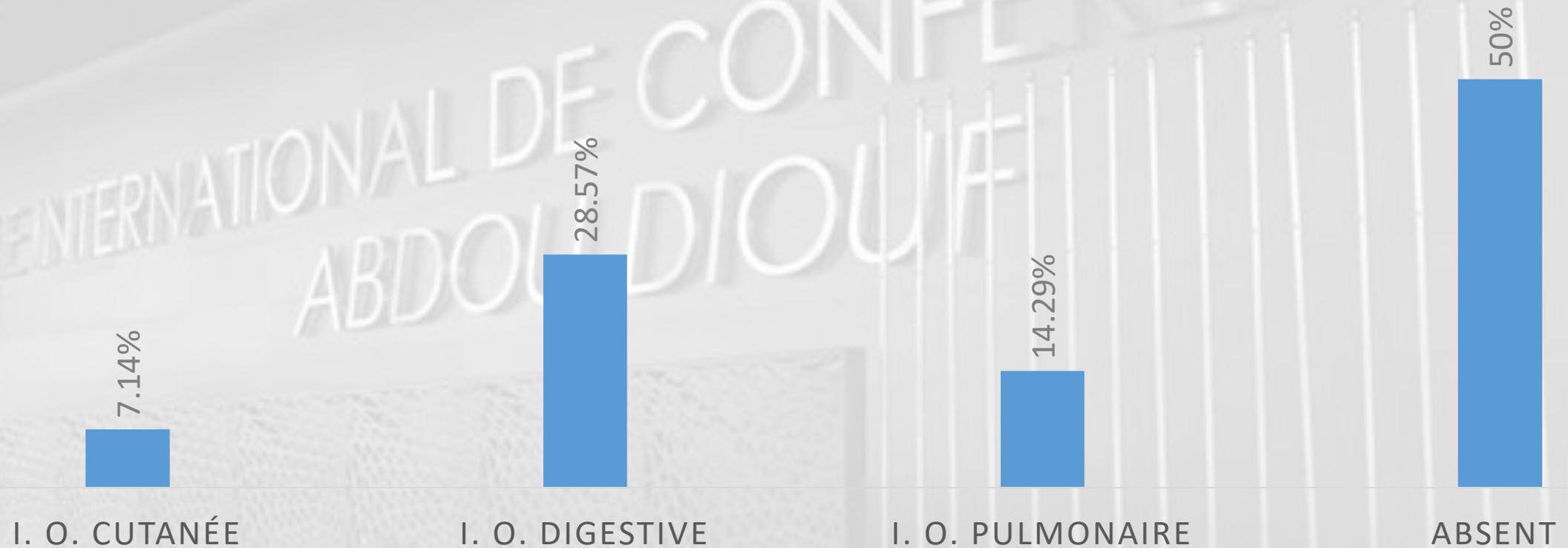
La prévalence du VIH de la population d'étude



- Le stade clinique selon l'OMS était de  $1,5 \pm 0,5$ ; variant de 1 à 2
- Tous les clients séropositifs étaient de profil VIH1
- Mise sous traitement TLD (Ténofovir Lamivudine et Dolutégravir) avec 100% de lien au traitement

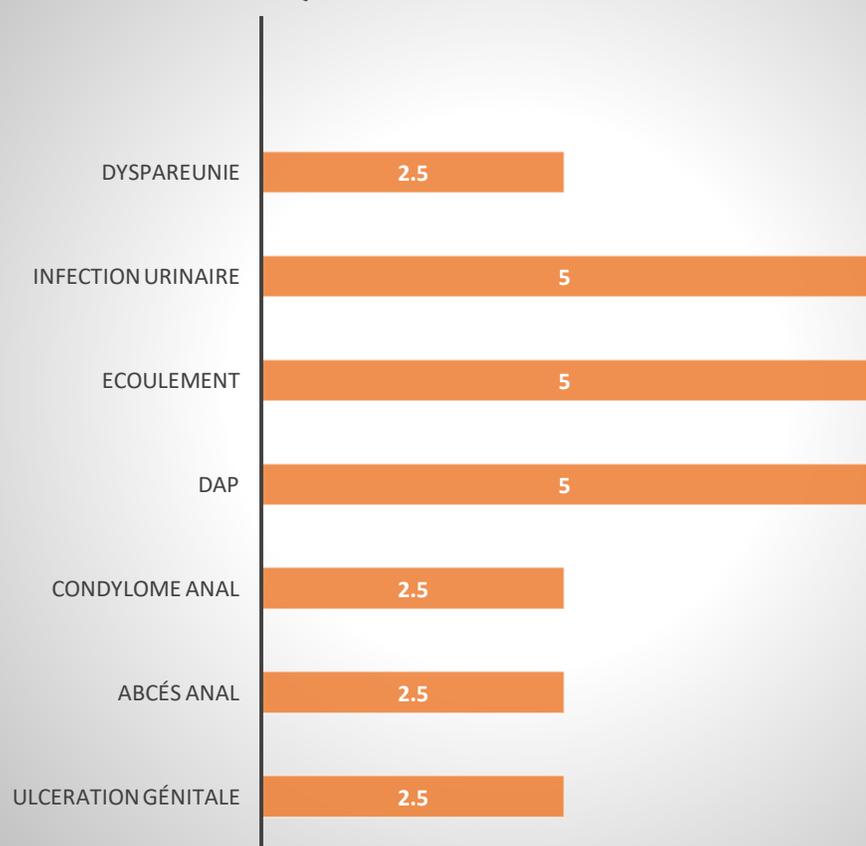
# RESULTATS 4

## LOCALISATION DES INFECTIONS OPPORTUNISTES

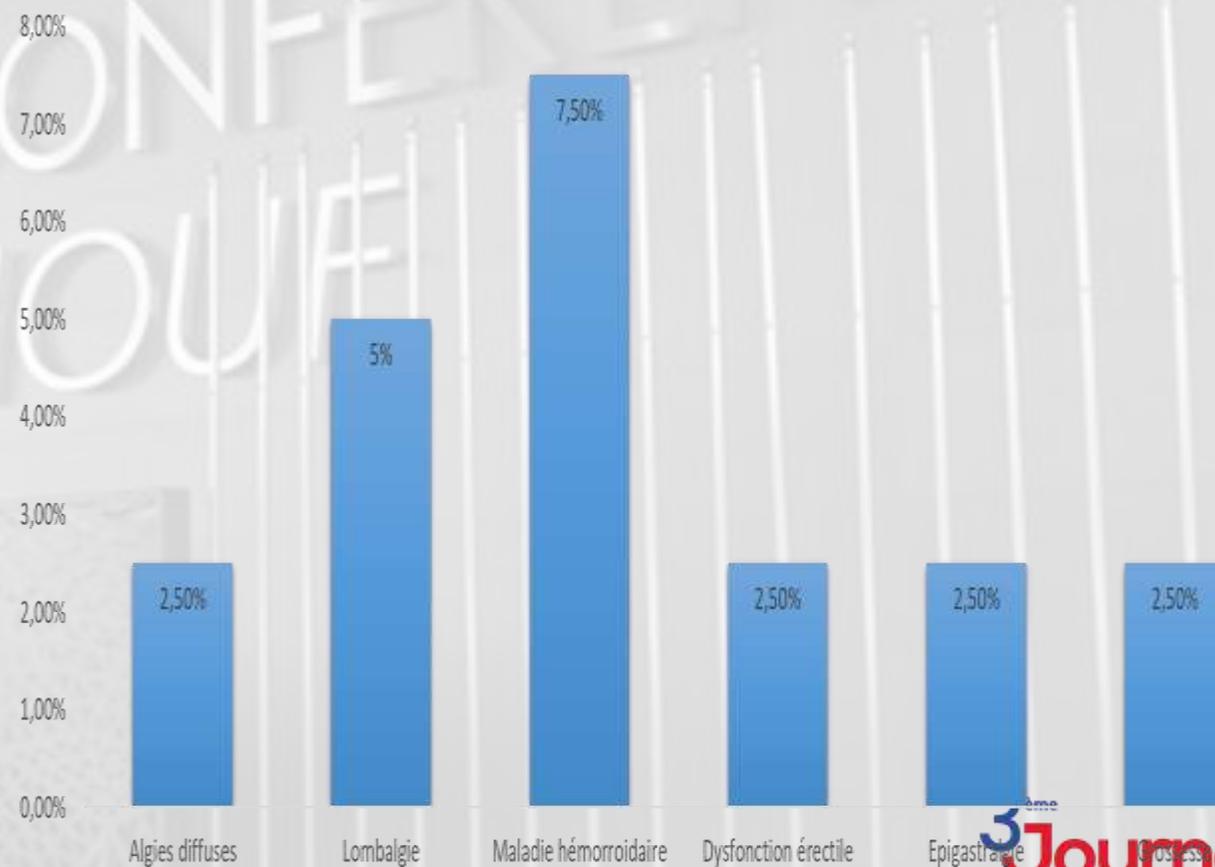


# RESULTATS 5

## FREQUENCE DES SYMPTOMES IST



## AUTRES SYMPTOMES



# DISCUSSIONS

D'autres études ont retrouvées des résultats similaires

➤ En terme d'âge

Clinique mobile	DK Ekouevia et coll.	Pepfar (Togo, Cameroun Burkina)	
		Cameroun	Togo
25,15	24	21	25

# DISCUSSIONS

## ➤ SEROPREVALENCE

	Clinique mobile	Seroprévalence et facteurs associés (1)	Analyse des facteurs de risque (2)	Prévalence vih chez HSH (3)	Atlas Côte d'ivoir (4)	Réseau sexuel à risque (5)	Complexe minier Loulo (6)
MSM	<b>41,94%</b>	29,8% (Lomé)	44,4% (Yaoundé)	41,2%	-	22,8%	-
PS	<b>11,11%</b>		8,2%(ouag adougou)		12,2%	-	8%

1- DK Ekouevia et coll, 2014

2- Pefar (Togo, Cameroun, Burkina), 2014

3- Loukabou et coll, 2017

4- AIDSinfo, ONUSIDA, 2019

5- Qiaoqin Ma et coll, 2015

6- Mouhamed Ali et al., these medecine 2020

# DISCUSSIONS

---

## ➤ Infections opportunistes

Les infections opportunistes étaient fréquente 1 personne sur deux qui sont directement en rapport avec le stade clinique de découverte du vih.

Etude avec résultats similaires:

- Okome Nkoumou et coll dans spectre des infections opportunistes chez les sujets infectés par le VIH à Libreville, Gabon
- K Apetse et coll dans les Infections opportunistes du VIH/SIDA chez l'adulte en milieu hospitalier au Togo

## ➤ IST

Les IST constituent des plaintes fréquentes chez les populations clés, de même que les Pvh une. Selon le rapport annuel du CNLS 2020, l'écoulement génital reste le syndrome le plus répertorié (115 985) soit 54,9 % de l'ensemble des notifications. L'écoulement génital est plus fréquemment répertorié chez les femmes, suivi des douleurs abdominales basses et des ulcérations génitales. Les cas de syphilis positifs sont de 1,1 % pour les deux sexes. (Rapport CNLS 2020)

# CONCLUSIONS

---

La clinique mobile est:

- ❖ une stratégie capitale
- ❖ permettant de dépister des personnes habituellement difficiles à atteindre et
- ❖ de les traiter pour le VIH et pour les infections opportunistes.

# REMERCIEMENTS /CONTACTS

---

CNLS  
COMITE DES JSSS  
ANCS  
USAID/INTRAHEALTH  
SITE PEPFAR DE MBOUR  
LES MEDIATEURS DE MBOUR  
DS ZIGUINCHOR