



Prévalence des IST et accès aux services de prévention du VIH chez les travailleuses du sexe : Résultats de l'Enquête Biologique et Comportementale IBBS 2024

Eboi Ehui^{1,2} , Viviane A. N'da¹ , Kouakou Brou¹ , Cyprien Rabi¹ , Founignigué Koné¹ ,
Christian Koffi¹ , Patrice Adingra¹ , André Inwoley³ , Patrice Zekeng⁴

(1)- Programme National de Lutte contre le Sida- (2)- Service des Maladies Infectieuses et Tropicales,
CHU de Treichville, Abidjan, Côte d'Ivoire ; (3) Laboratoire CEDRES, CHU de Treichville, Abidjan, Côte
d'Ivoire- (4) Africa Synergy Group, Cotonou, Bénin.



Déclaration de liens d'intérêt avec les industriels de santé
en rapport avec le thème de la présentation (loi du 04/03/2002) :

L'orateur ne
souhaite
pas répondre

- **Intervenant** : Ehui Eboi
- **Titre** : Prévalence des IST et accès aux services de prévention du VIH chez les travailleuses du sexe : Résultats de l'Enquête Biologique et Comportementale IBBS 2024
- Consultant ou membre d'un conseil scientifique OUI NON
- Conférencier ou auteur/rédacteur rémunéré d'articles ou documents OUI NON
- Prise en charge de frais de voyage, d'hébergement ou d'inscription à des congrès ou autres manifestations OUI NON
- Investigateur principal d'une recherche ou d'une étude clinique OUI NON

Contexte



- En Côte d'Ivoire: épidémie VIH concentrée dans les populations clés, surtout Travailleuses du Sexe:
 - Prévalence VIH: 26,6% (VuyIsteke B., *PlosOne* 2012)
 - *N. gonorrhoeae*: 9,1%; *C. trachomatis*: 11,8%
- TS et leurs clients ont contribué à entretenir la dynamique de l'épidémie
- Contexte actuel contrôle de l'épidémie VIH avec prévalence à 1,82%
- Enquête IBBS pour fournir données actualisées sur cette population vulnérable

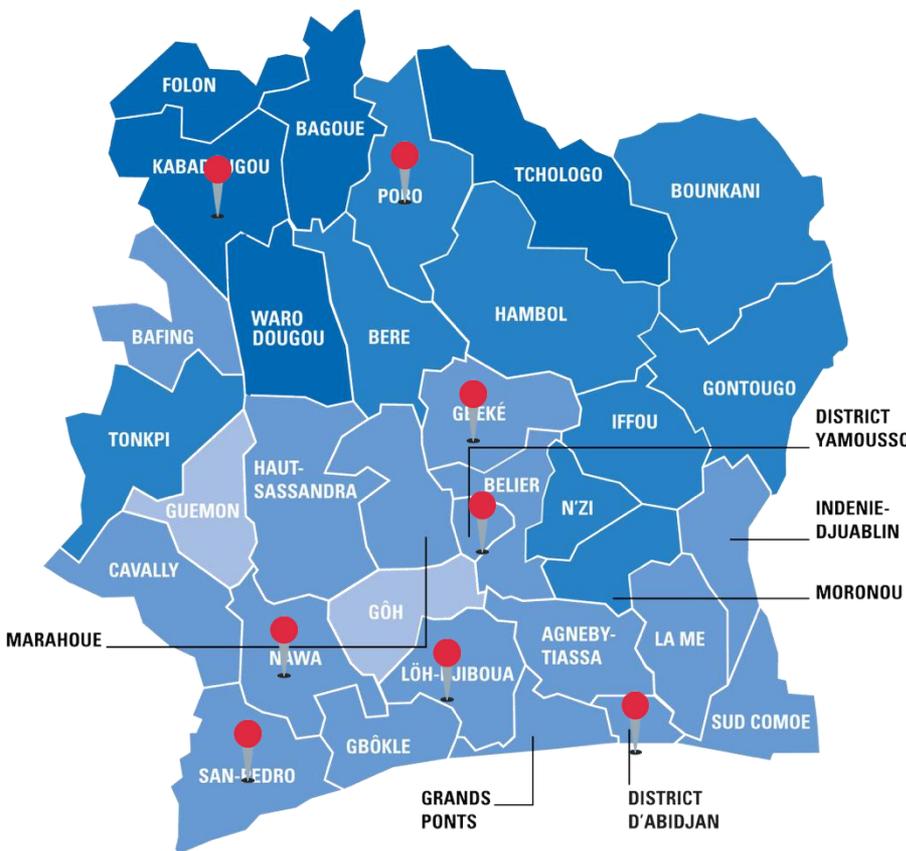
Matériels et méthode

- Etude transversale à visée descriptive et analytique
- Période: 18 décembre 2023 au 27 janvier 2024
- Lieu: 8 villes en Côte d'Ivoire (***Abidjan, Bouaké, Divo, San-Pédro, Méagui, Odienné, Korhogo, Yamoussoukro***)
- Echantillonnage dirigé par les répondants (Respondent-Driven Sampling)
- Inclusion: Travailleuses du sexe, âge 18 ans, consentement éclairé
- Recueil données comportementales par entretiens, et résultats tests VIH, VHB et VHC et syphilis
- Analyses avec RDS Analyst (version 7.1.38).

Résultats (1): Données générales

- 2963 TS incluses
- Estimations taille population TS: **27 881** [14 855- 39 284]
- Plus de moitié avait un âge > 25 ans;
- Durée moyenne comme travailleuse du sexe: 6 ans
- Niveau d'instruction secondaire: 52%
- Prévalences: **VIH (5,6%), VHB (3,3%), Syphilis (0,3%)**
- 192 TS dépistées VIH positives, 64% sous ARV
- Rapports sexuels non protégés: 31%
- IST déclarées: écoulement vaginal (41%), ulcérations vaginales (21%), brûlures mictionnelles (36%),

Résultats (2): Prévalence VIH, VHB et syphilis



Villes	Effectifs TS	Prévalences %		
		VIH	VHB	Syphilis
Abidjan	1111	4,2	2,5	0,5
Bouaké	266	16,1	2,5	1,6
Divo	257	2	3,3	1,1
Korhogo	267	7,5	3,7	0,1
Odienné	254	5,9	5,2	0,6
Méagui	274	3,2	3,5	0,8
San-Pédro	274	10,1	6,1	1

Résultats (3): Mesures de prévention

- Usage préservatif 71% au cours des 7 derniers jours;
- 36% ont reçu des préservatifs gratuitement
- Moyens contraceptifs (36%): implants, pilule, stérilet
- Taux d'utilisation de la Prep: 17%
- PEP: 1%

Conclusion

- ❖ Baisse prévalence globale du VIH chez les TS, avec des disparités régionales (mais toujours supérieure à la moyenne nationale)
- ❖ Intensification des programmes de prévention ciblée:
 - dépistage et traitement correct des IST et hépatites virales;
 - accessibilité aux préservatifs
 - Disponibilité de PREP
 - Vaccination contre VHB