



Infection à VIH et fibrose hépatique chez des travailleuses du sexe et des hommes ayant des rapports sexuels avec d'autres hommes à Abidjan, Côte d'Ivoire

N'Zebo Marcellin Nouaman
Collaboration leDEA, West Africa
Abidjan, le 18 janvier 2017



Contexte et objectif

- **Fibrose hépatique:** activité inflammatoire chronique
→ cirrhose → carcinome hépatocellulaire
- Peu de données sur la prévalence des hépatites virales et de la fibrose hépatique chez les hommes ayant des rapports sexuels avec d'autres hommes (HSH), travailleurs(es) du sexe (TS) en Afrique de l'Ouest
- **Objectif :** Estimer la prévalence de la fibrose hépatique et ses facteurs associés au sein de ces populations à Abidjan

Méthode

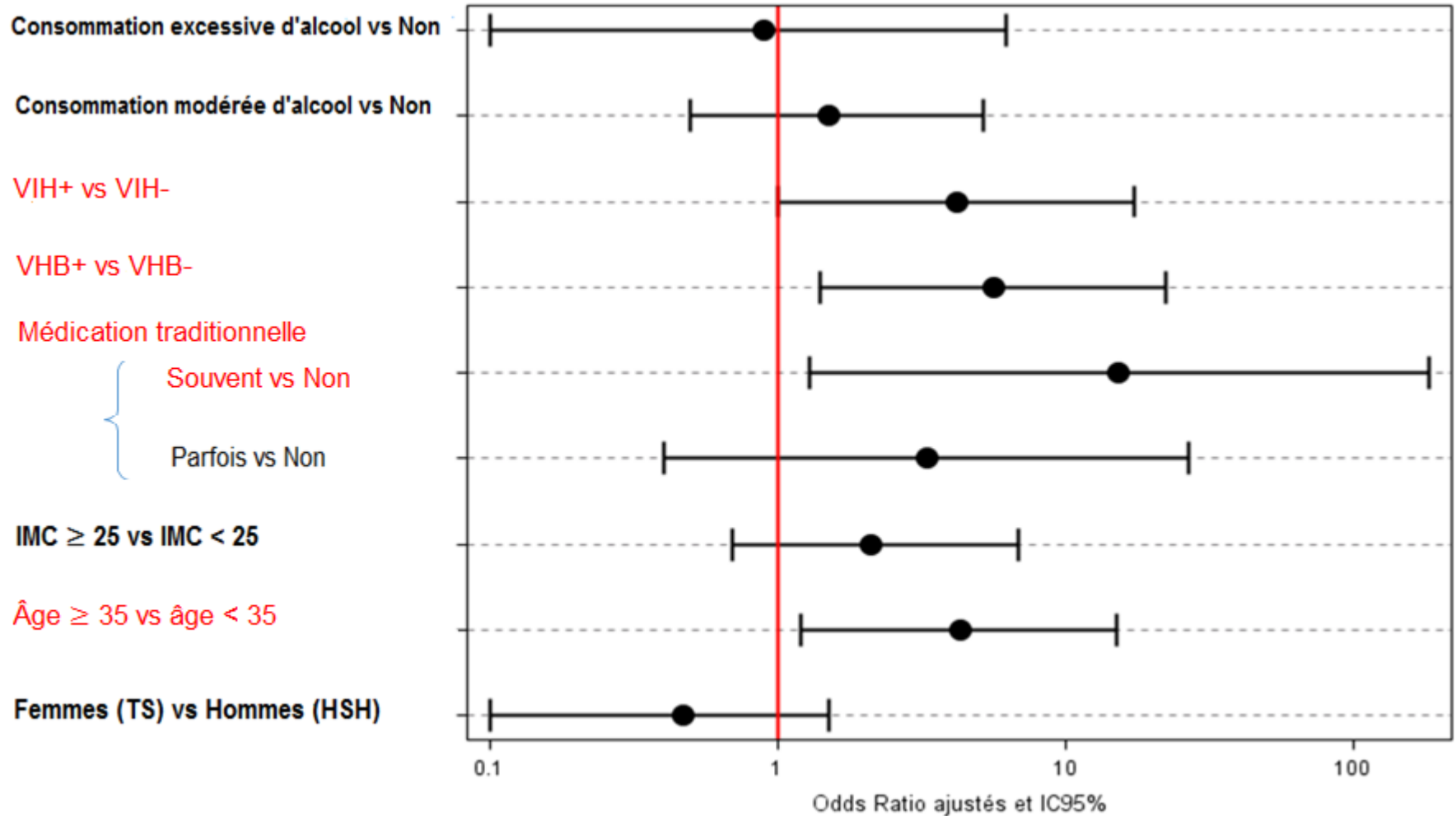
- **Etude transversale:** 6 mois, la Clinique de Confiance d'Abidjan
- **Recueil de données:**
 - Questionnaire: caractéristiques sociodémographique, produits addictifs et histoire de l'infection à VIH
 - Evaluation de la rigidité hépatique (RH): Fibroscan
 - Examens biologiques: NFS, Transaminases, hépatite B et C
- **Définition de la fibrose hépatique *significative* :**
RH \geq 7,1 kpa et un score APRI \geq 0,5
- **Recherche des facteurs associés à la fibrose hépatique significative**

Résultat (1): Prévalence des infections à VIH, VHB, VHC et de la fibrose hépatique significative

Variables	TS n = 369	HSH n= 218
Infection à VIH % IC 95%	39,6 [34,5 - 44,6]	56,9 [50,2 - 63,5]
Infection à VHB % IC 95%	6,2 [3,8 - 8,7]	10,5 [6,4 - 14,7]
Infection à VHC % IC 95%	0,5 [0,2 - 1,3]	0,5 [0,4 - 1,4]
Fibrose hépatique % IC 95%	2,2 [0,7 - 3,7]	3,7 [1,1 - 6,2]
Consommation excessive d'alcool* % IC 95%	14,1 [10,5 - 17,7]	21,1 [15,6 - 26,5]

*Score AUDIT_C ≥ 4

Résultat (2) : facteurs associés à la fibrose hépatique significative



OR: ajusté sur le sexe, l'âge, l'Indice de masse corporelle, la médication traditionnelle, l'infection à VHB, VIH et la consommation d'alcool

Conclusion/perspectives

- Prévalence fibrose hépatique significative : rare étude en Afrique de l'Ouest associant le fibroscan et le score APRI
- Infection à VIH, VHB, l'âge avancé et l'usage de médication traditionnelle
 - Evaluation de la survenue fibrose hépatique selon exposition aux médicaments traditionnelles pour le suivi des PVVIH (cohorte)
 - Documentation des types de plantes consommées
- Forte prévalence de consommateur(trice)s excessifs d'alcool

Remerciements

