



Sciences Economiques et Sociales de la Santé
& Traitement de l'Information Médicale

sesstim.univ-amu.fr

Pierre Julien COULAUD

Doctorant au sein de l'équipe SanteRCom - UMR 1252 - SESSTIM

Prévention de l'infection par le VIH chez les hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes (HSH) suivis dans le cadre d'une offre de prise en charge trimestrielle en Afrique de l'Ouest

février 2018



Cliquez ici pour voir l'intégralité des ressources associées à ce document

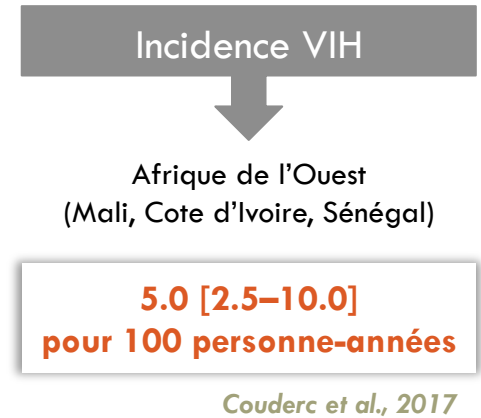
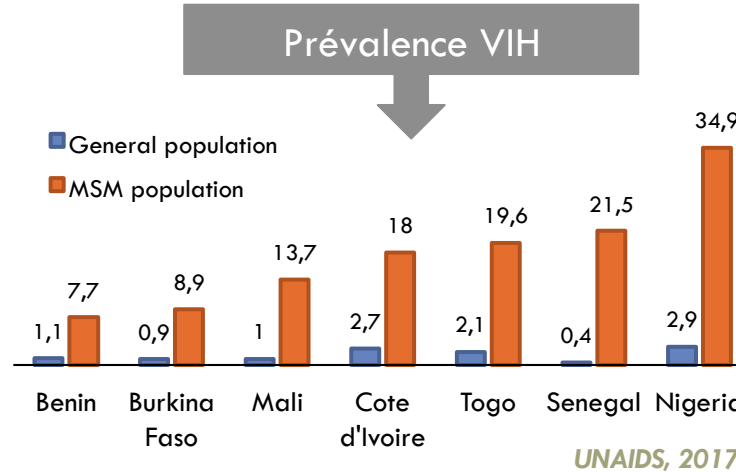
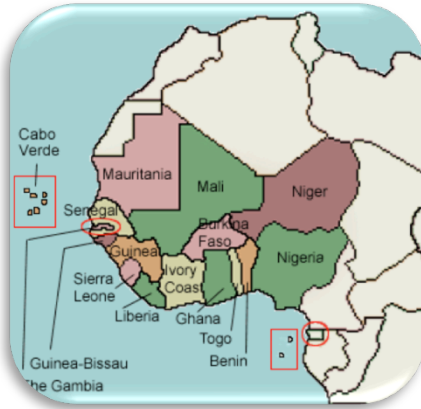
Séminaire interne SESSTIM - Vendredi 9 Février 2018

Intérêt pour la PrEP auprès des hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes en Afrique de l'Ouest (CohMSM ANRS 12324 - Expertise France)

Pierre-julien Coulaud, Luis Sagaon-Teyssier, Bakridine M'madi Mrenda, Gwenaëlle Maradan, Marion Mora, Michel Bourrelly, Bintou Dembélé Keita, Abdoul Aziz Keita, Camille Anoma, Stéphane-Alain Babo Yoro, Elias Ter Tiero Dah, Christian Coulibaly, Ephrem Mensah, Selom Agbomadji, Adeline Bernier, Clotilde Couderc, Christian Laurent, Bruno Spire & The CohMSM Study Group

Contexte d'étude

2



Enjeux d'accès aux soins VIH

- Contexte socio-culturel défavorable
 - Normes de genre culturelles et traditionnelles
 - Stigmatisation sociale
- Politiques juridiques discriminatoires
- Peu de services VIH ciblés sur les HSH



Offre de soins VIH

3

□ Associations communautaires

- Service de prévention et de soins VIH basés sur les besoins des HSH

□ CohMSM : cohorte interventionnelle auprès des HSH séronégatifs

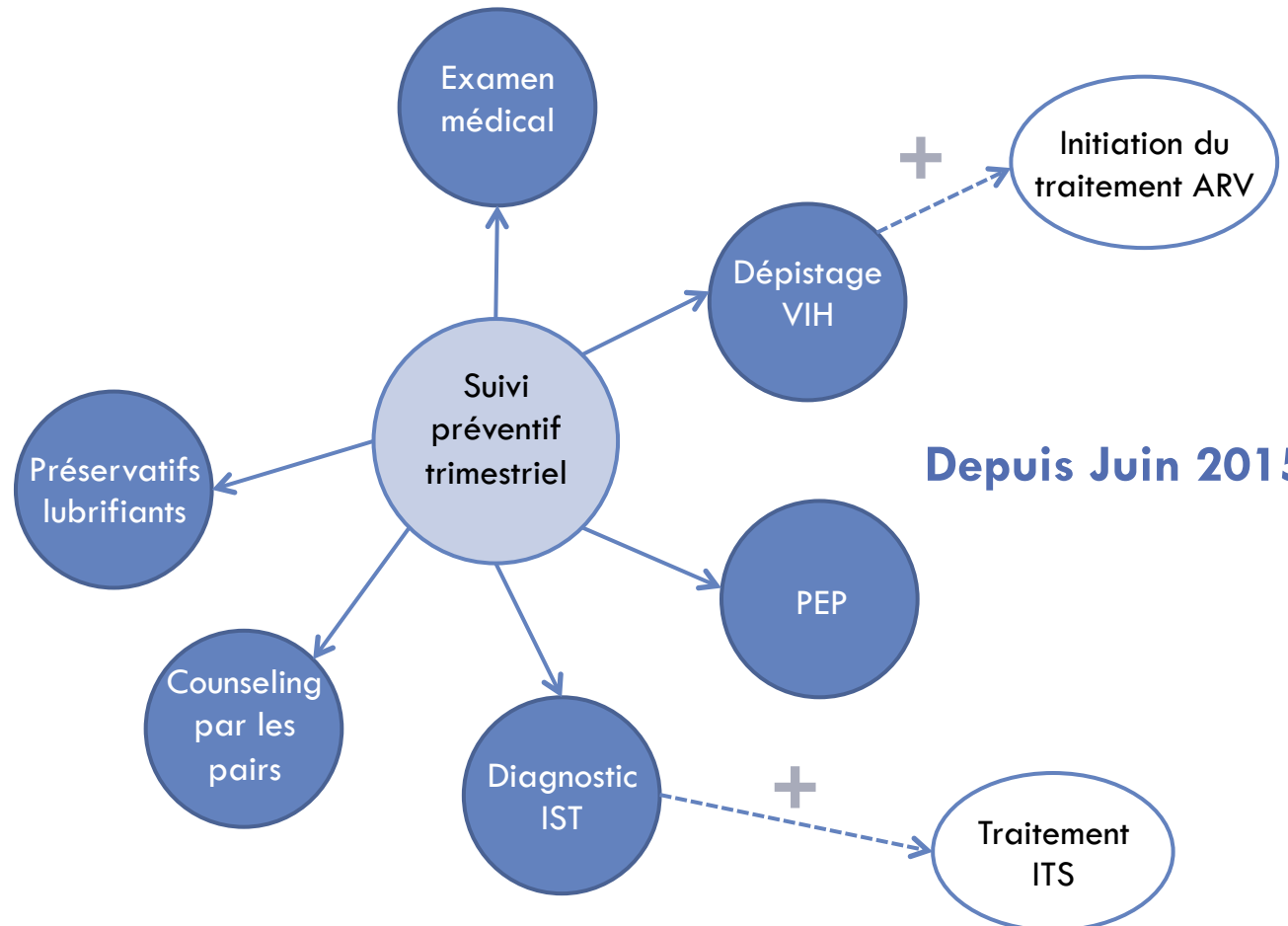


- 4 associations communautaires situées dans 4 pays d'Afrique de l'Ouest
- Critères d'inclusion
 - ✧ HSH séronégatif
 - ✧ ≥ 18 ans
 - ✧ Au moins un rapport sexuel anal avec un homme au cours des 3 derniers mois
 - ✧ Signature du consentement éclairé



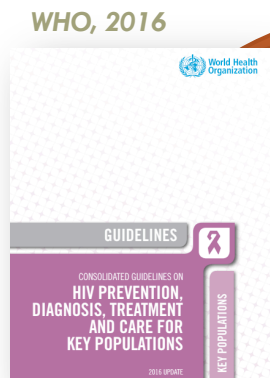
- Offre de prise en charge globale à visée préventive trimestrielle des HSH

Offre de prévention VIH

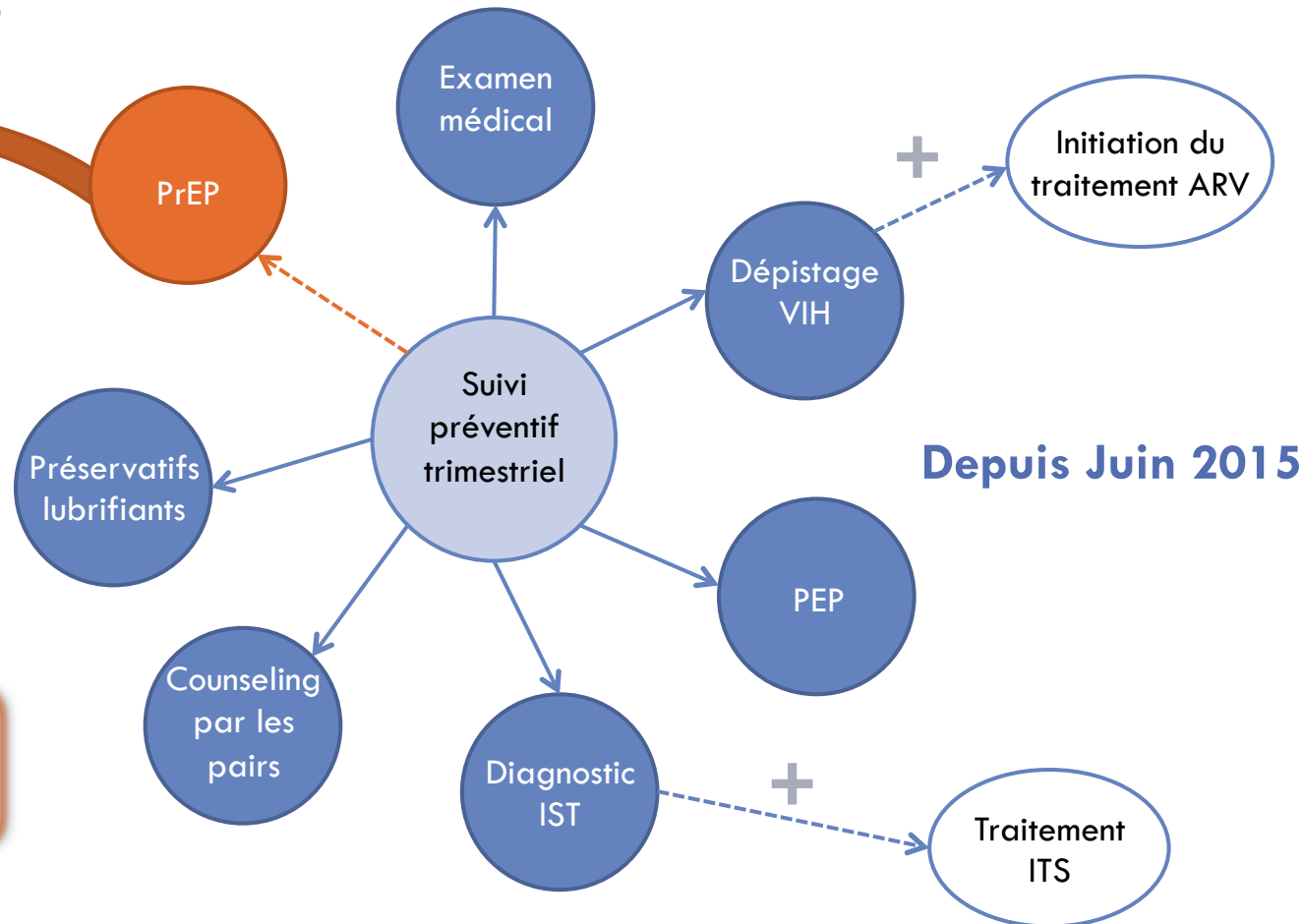


Offre de prévention VIH

Janvier 2018



Étude transversale à l'inclusion



Objectifs

6

- ⊙ Évaluer l'intérêt pour la PrEP
- ⊙ Identifier les caractéristiques des participants intéressés par la PrEP

Recueil de données

7

- Questionnaire administré en face à face à l'inclusion
 - Données sociodémographiques, psychosociales et sur les comportements sexuels
 - 3 questions sur la PrEP

- Questionnaire administré en face à face à l'inclusion
 - Données sociodémographiques, psychosociales et sur les comportements sexuels
 - 3 questions sur la PrEP

1 “Avez-vous déjà entendu parler de la PrEP?”

OUI

NON

- Questionnaire administré en face à face à l'inclusion
 - Données sociodémographiques, psychosociales et sur les comportements sexuels
 - 3 questions sur la PrEP

1 “Avez-vous déjà entendu parler de la PrEP?”

OUI

NON

Information donnée par l'enquêteur

Prise d'un médicament avant un rapport sexuel pour limiter le risque d'infection par le VIH

- Questionnaire administré en face à face à l'inclusion
 - Données sociodémographiques, psychosociales et sur les comportements sexuels
 - 3 questions sur la PrEP

1 "Avez-vous déjà entendu parler de la PrEP?"

OUI

NON

Information donnée par l'enquêteur

Prise d'un médicament avant un rapport sexuel pour limiter le risque d'infection par le VIH

2 "Est ce que vous êtes intéressé par la PrEP?"

OUI

NON



Pourquoi?

- Questionnaire administré en face à face à l'inclusion
 - Données sociodémographiques, psychosociales et sur les comportements sexuels
 - 3 questions sur la PrEP

1 "Avez-vous déjà entendu parler de la PrEP?"

OUI

NON

Information donnée par l'enquêteur

Prise d'un médicament avant un rapport sexuel pour limiter le risque d'infection par le VIH

2 "Est ce que vous êtes intéressé par la PrEP?"

OUI

NON



Pourquoi?

3 "Avez-vous utiliser un traitement antirétroviral avant un rapport sexuel pour réduire le risque d'infection par le VIH ?" *

OUI

NON

Caractéristiques sociodémographiques

12

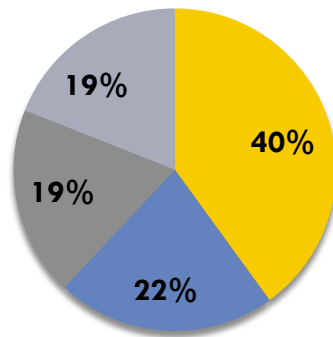
□ N=564 HSH séronégatifs

■ Âge médian (année) = 24 [21-27]



Pays

- Mali (Bamako)
- Côte d'Ivoire (Abidjan)
- Togo (Lomé)
- Burkina Faso (Ouagadougou)



Caractéristiques sociodémographiques

13

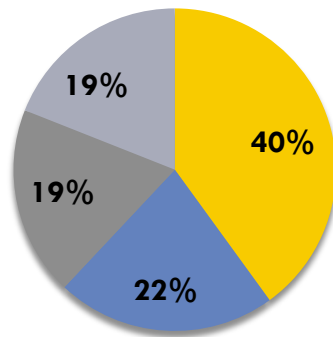
□ N=564 HSH séronégatifs

■ Âge médian (année) = 24 [21-27]



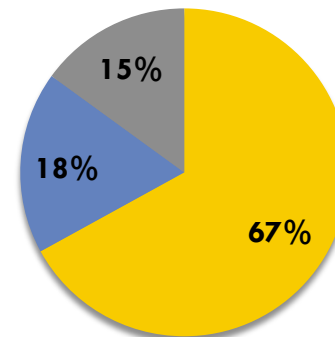
Pays

- Mali (Bamako)
- Côte d'Ivoire (Abidjan)
- Togo (Lomé)
- Burkina Faso (Ouagadougou)



Statut matrimonial

- Single
- Missing data
- Married/in a relationship



Caractéristiques sociodémographiques

14

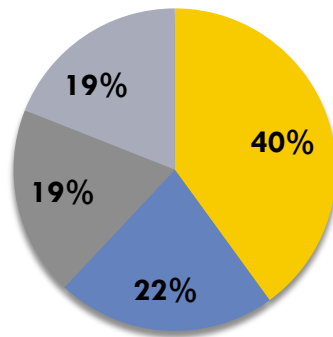
□ N=564 HSH séronégatifs

■ Âge médian (année) = 24 [21-27]



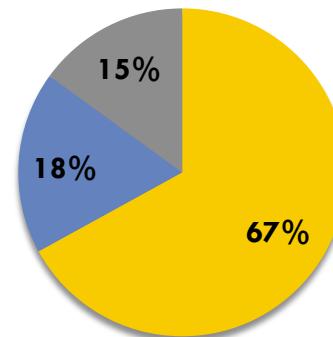
Pays

- Mali (Bamako)
- Côte d'Ivoire (Abidjan)
- Togo (Lomé)
- Burkina Faso (Ouagadougou)



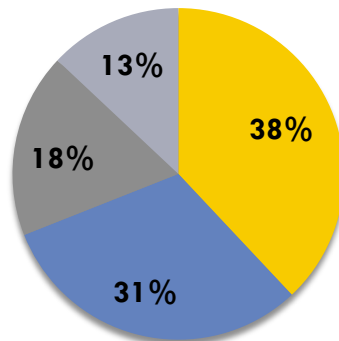
Statut matrimonial

- Single
- Missing data
- Married/in a relationship



Situation professionnelle

- Student
- Employed
- Missing data
- Unemployed/manual worker



Caractéristiques sociodémographiques

15

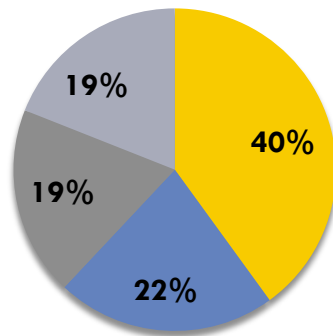
□ N=564 HSH séronégatifs

■ Âge médian (année) = 24 [21-27]



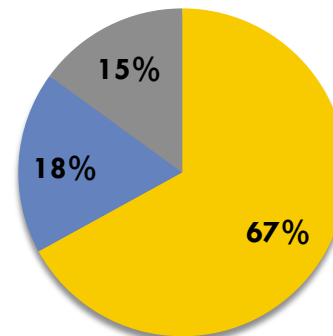
Pays

- Mali (Bamako)
- Côte d'Ivoire (Abidjan)
- Togo (Lomé)
- Burkina Faso (Ouagadougou)



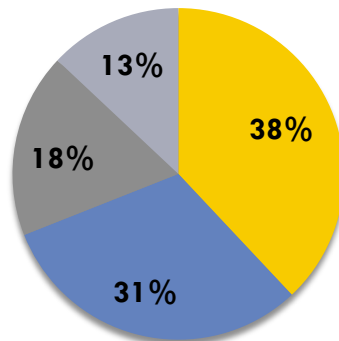
Statut matrimonial

- Single
- Missing data
- Married/in a relationship



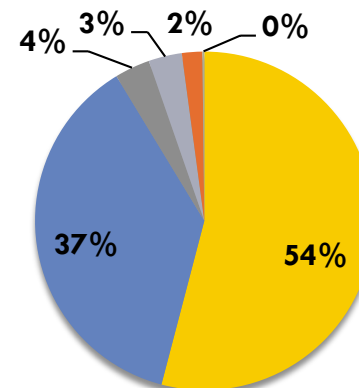
Situation professionnelle

- Student
- Employed
- Missing data
- Unemployed/manual worker



Identité sexuelle déclarée

- Bisexual
- Homosexual/gay
- No answer
- Transsexual/transgender
- Heterosexual
- Other identity

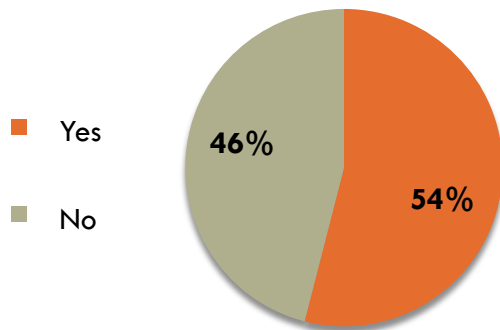


Caractéristiques socio-comportementales

16

□ N=564 HSH séronégatifs

Port non-systématique du préservatif lors des rapports anaux au cours des 6 derniers mois



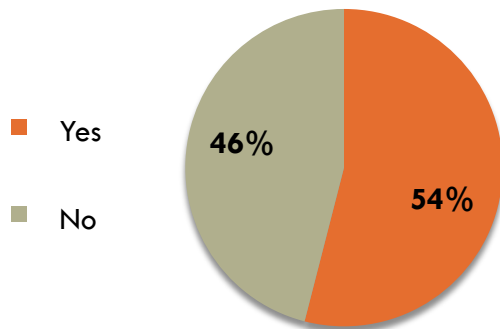
Caractéristiques socio-comportementales

17

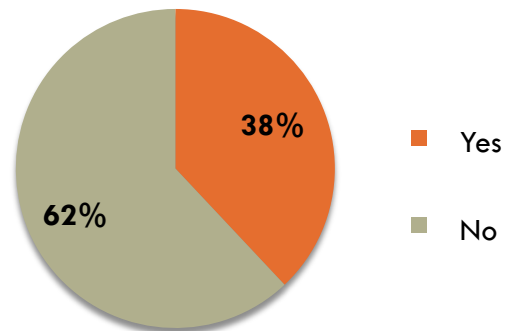
□ N=564 HSH séronégatifs



Port non-systématique du préservatif lors des rapports anaux au cours des 6 derniers mois



Sexe transactionnel au cours des 6 derniers mois



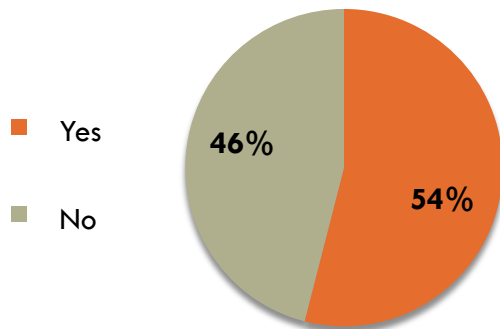
Caractéristiques socio-comportementales

18

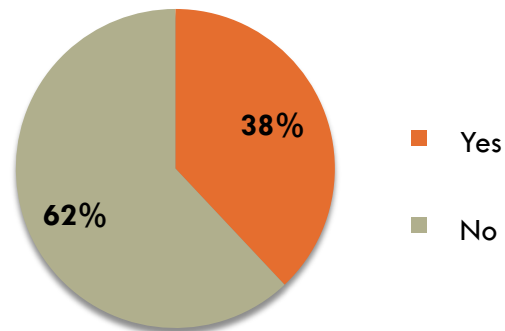
□ N=564 HSH séronégatifs



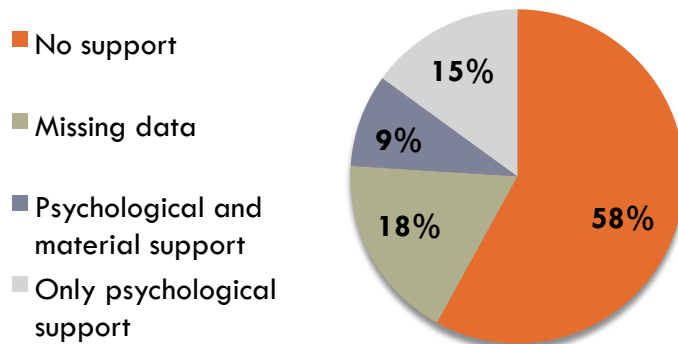
Port non-systématique du préservatif lors des rapports anaux au cours des 6 derniers mois



Sexe transactionnel au cours des 6 derniers mois



Soutien de la part des amis proches



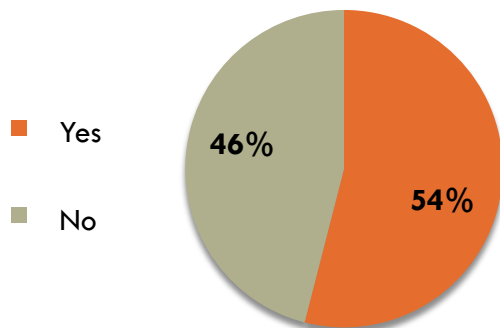
Caractéristiques socio-comportementales

19

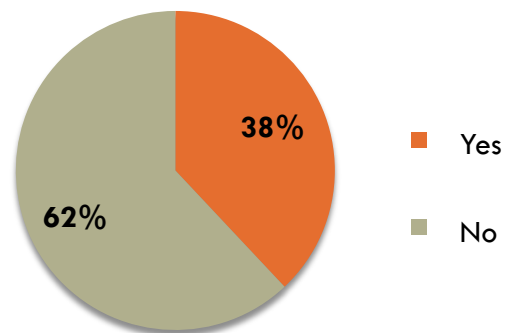
□ N=564 HSH séronégatifs



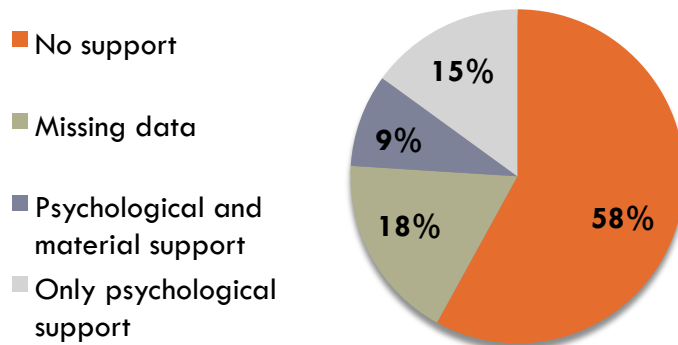
Port non-systématique du préservatif lors des rapports anaux au cours des 6 derniers mois



Sexe transactionnel au cours des 6 derniers mois



Soutien de la part des amis proches

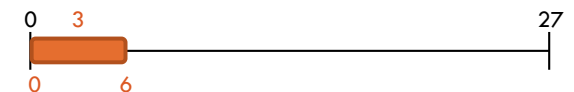


Santé mentale

Score de l'estime de soi (Rosenberg scale)



Score de dépression (PHQ-9 scale)



Résultats sur la PrEP

20

□ N=564 HSH séronégatifs

1 “Avez-vous déjà entendu parler de la PrEP?”

15% OUI

85% NON

Résultats sur la PrEP

21

□ N=564 HSH séronégatifs

1 “Avez-vous déjà entendu parler de la PrEP?”

15% OUI

85% NON

Information donnée par l'enquêteur

Prise d'un médicament avant un rapport sexuel pour limiter le risque d'infection par le VIH

2 “Est ce que vous êtes intéressé par la PrEP?”

87% OUI

13% NON

Principales raisons évoquées
(N=76)

33% *Doutent de l'efficacité de la PrEP*
25% *Préfèrent utiliser le préservatif*
11% *Ne se sentent pas concernés*

Résultats sur la PrEP

22

□ N=564 HSH séronégatifs

1 “Avez-vous déjà entendu parler de la PrEP?”

15% OUI

85% NON

Information donnée par l'enquêteur

Prise d'un médicament avant un rapport sexuel pour limiter le risque d'infection par le VIH

2 “Est ce que vous êtes intéressé par la PrEP?”

87% OUI

13% NON

Principales raisons évoquées
(N=76)

33% *Doutent de l'efficacité de la PrEP*
25% *Préfèrent utiliser le préservatif*
11% *Ne se sentent pas concernés*

3 “Avez-vous utiliser un traitement antirétroviral avant un rapport sexuel pour réduire le risque d'infection par le VIH ?” *

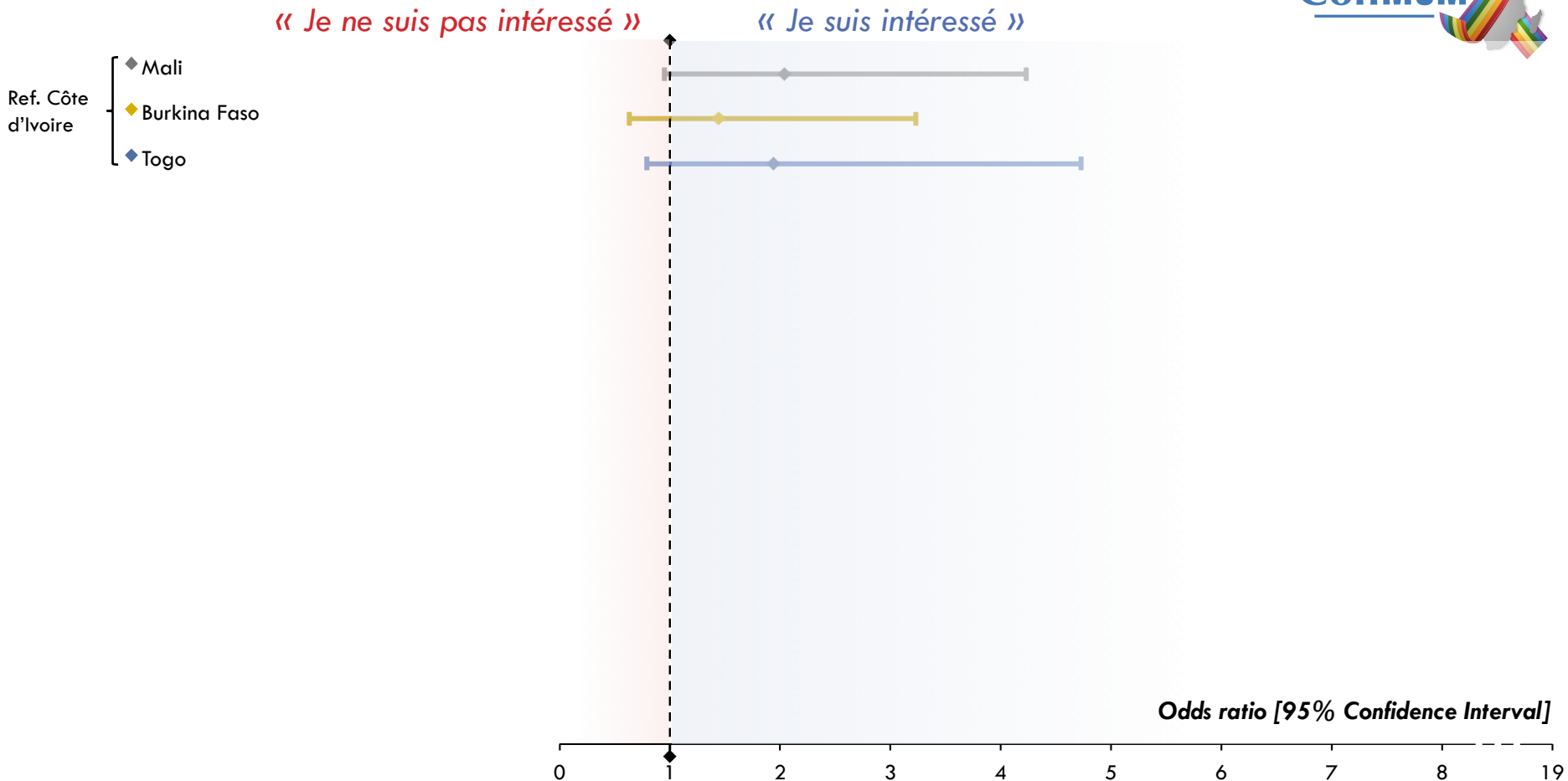
1 participant a déclaré l'avoir utilisé

*au cours des 6 derniers mois

Facteurs associés à l'intérêt pour la PrEP

23

□ Modèle de régression logistique (N=564)



Facteurs associés à l'intérêt pour la PrEP

24

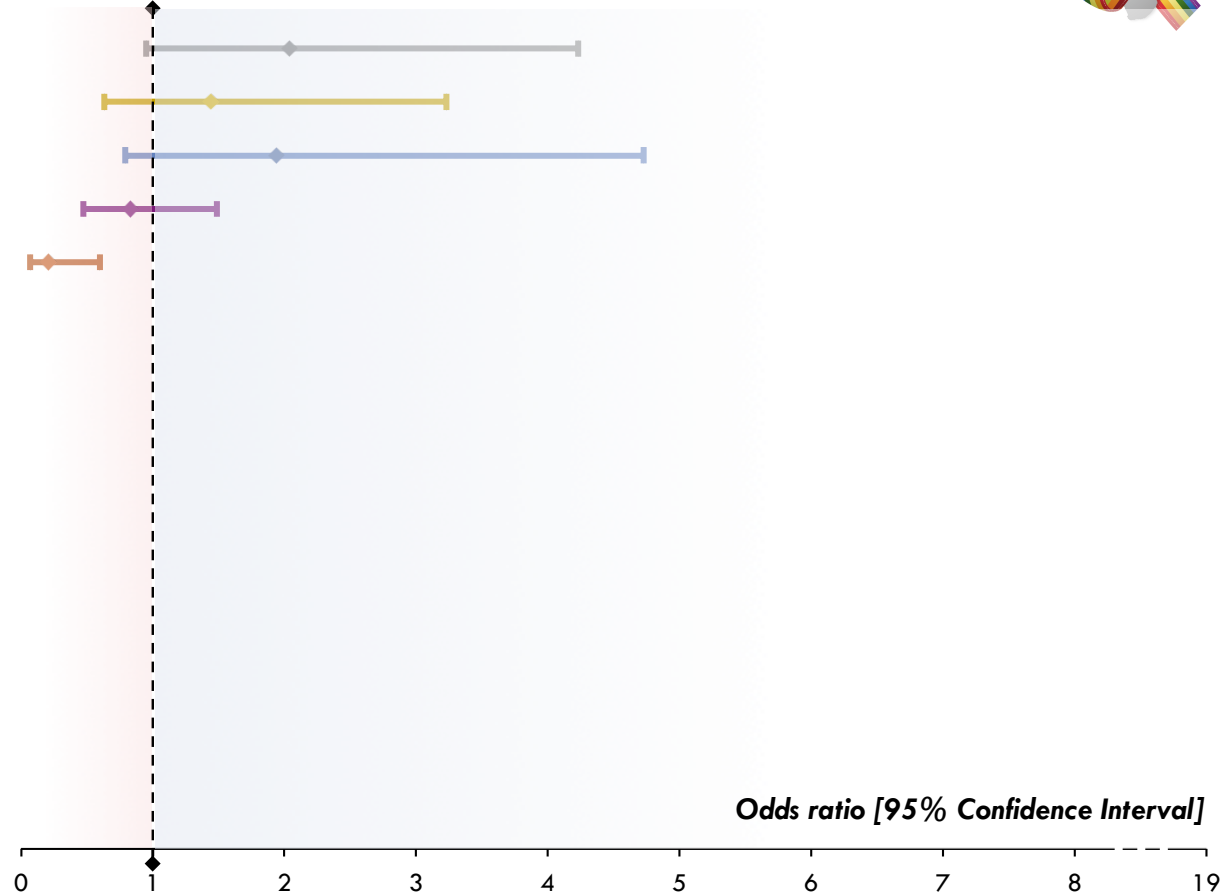
□ Modèle de régression logistique (N=564)



« Je ne suis pas intéressé »

« Je suis intéressé »

- Ref. Côte d'Ivoire
 - ◆ Mali
 - ◆ Burkina Faso
 - ◆ Togo
- Ref. Men exclusive
 - ◆ Both men and women
 - ◆ More women than men



Facteurs associés à l'intérêt pour la PrEP

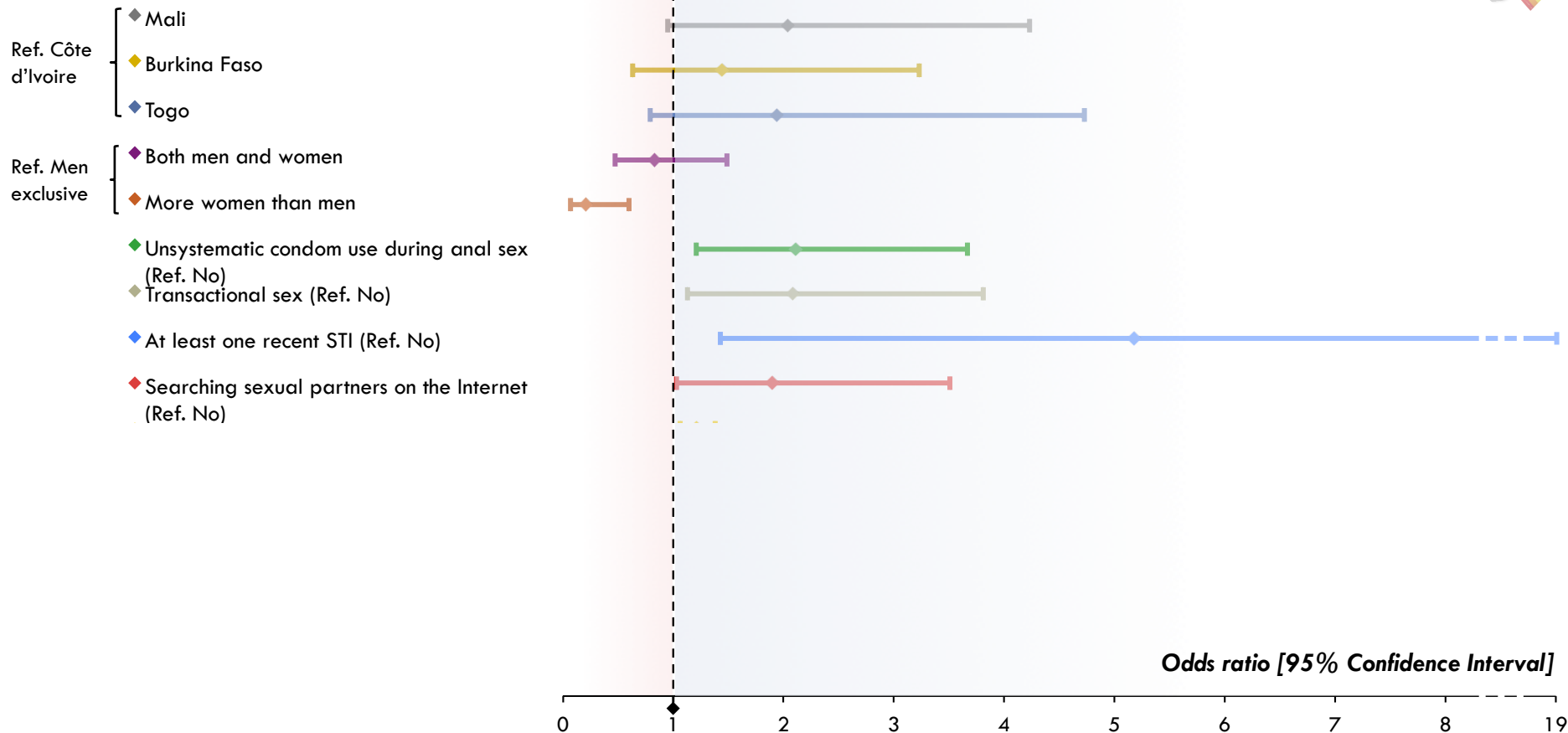
25

□ Modèle de régression logistique (N=564)



« Je ne suis pas intéressé »

« Je suis intéressé »



Facteurs associés à l'intérêt pour la PrEP

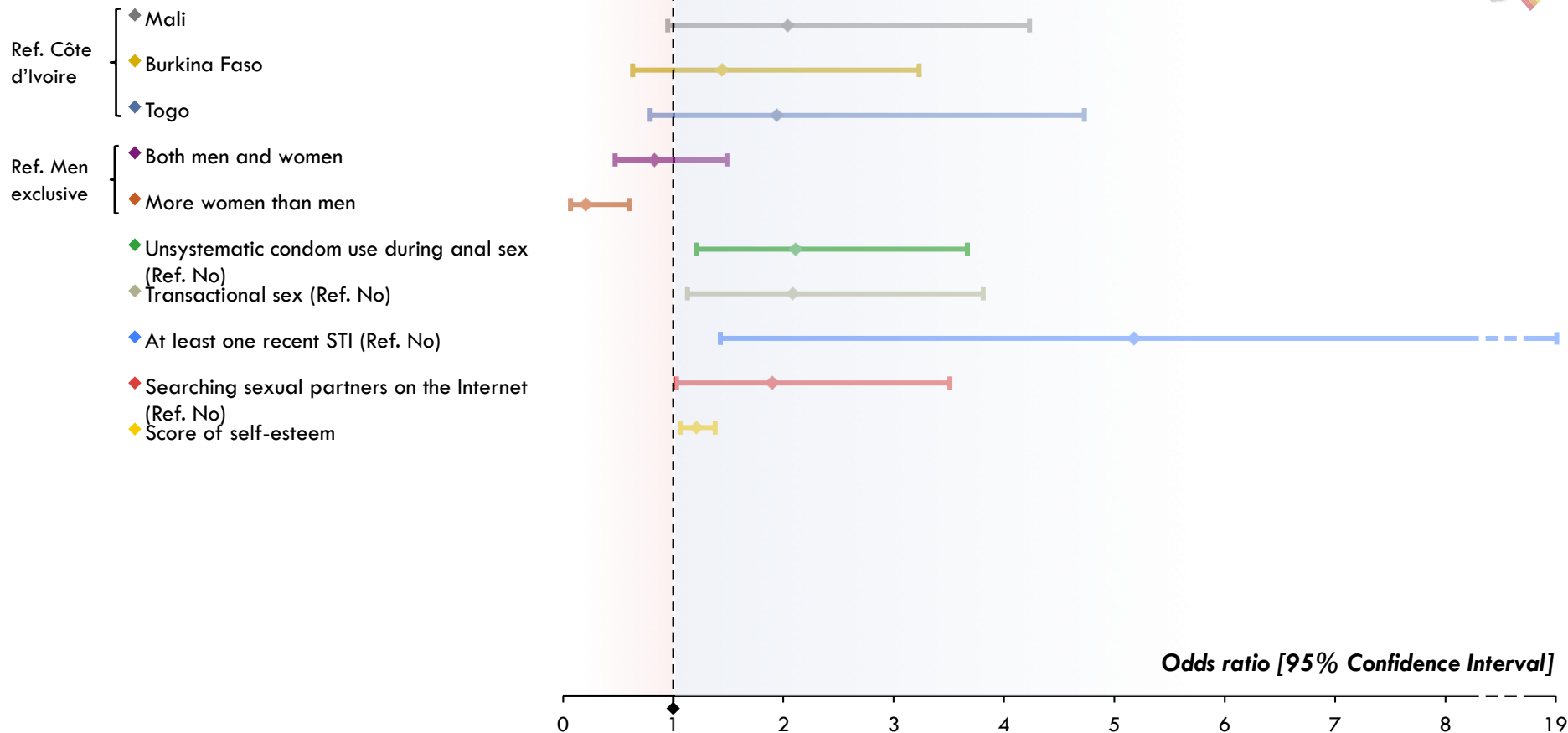
26

□ Modèle de régression logistique (N=564)



« Je ne suis pas intéressé »

« Je suis intéressé »



Facteurs associés à l'intérêt pour la PrEP

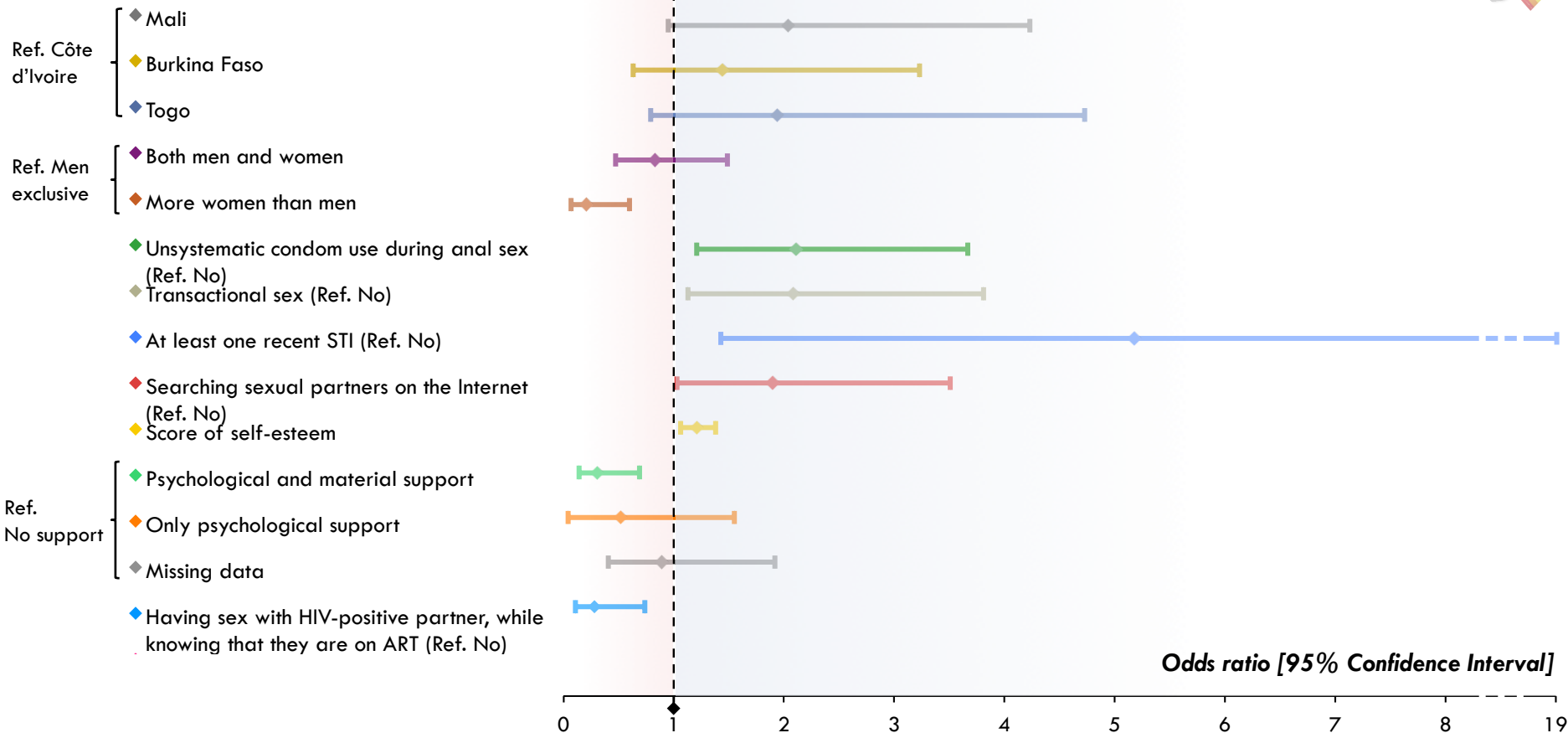
27

□ Modèle de régression logistique (N=564)



« Je ne suis pas intéressé »

« Je suis intéressé »



Facteurs associés à l'intérêt pour la PrEP

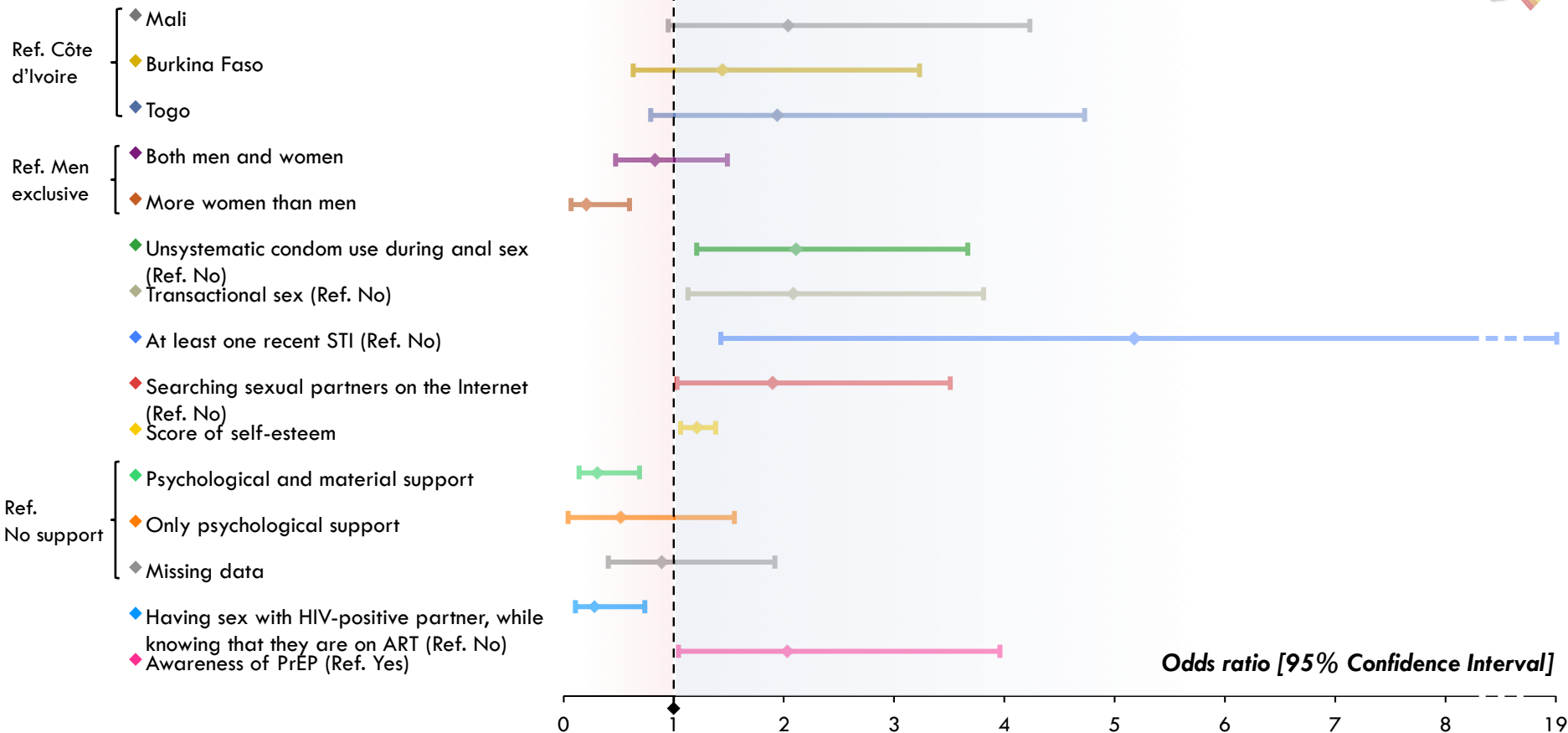
28

□ Modèle de régression logistique (N=564)



« Je ne suis pas intéressé »

« Je suis intéressé »



Messages à retenir



29

- Intérêt très élevé pour la PrEP
 - HSH étant le plus exposés à l'infection par le VIH
 - HSH ayant besoin de soutien social

- Faible intérêt des HSH ayant entendu parler de la PrEP
 - Connaissances limitées
 - Formation spécifique pour délivrer des conseils adaptés

- Mise à disposition de la PrEP dans une offre combinée de prévention auprès des HSH séronégatifs
 - CohMSM-PrEP : évaluer l'acceptabilité et l'utilisation de la PrEP

Remerciements

Participants de CohMSM Pairs-éducateurs



Cyril BERENGER,
Gwenaëlle MARADAN,
Bakri M'MADI MRENDIA,
Marion MORA, Michel
Bourrelly, Enzo PARISI, Luis
SAGAON-TEYSSIER, Bruno
SPIRE



Véronique BOYER, Clotilde COUDERC,
Eric DELAPORTE, Bruno GRANOUILLAC,
Suzanne IZARD, Christian LAURENT,
Laura MARCH, Martine PEETERS,
Laetitia SERRANO




Paméla PALVADEAU, Daniela
ROJAS CASTRO, Adeline
BERNIER, Emmanuel TRENADO





Membre de la Coalition
Internationale Sida 




Oumar CISSE, Alou COULIBALY,
 Bintou DEMBELE KEITA, Fodié DIALLO,
 Mahamadou DIARRA, Mady
 GADJIGO, Abdoul Aziz KEITA, Kader
 MAIGA, Fodé TRAORE


Niamkey Thomas AKA, Camille
 ANOMA, Malan Jean-Baptiste
 KOUAME, Frédéric Dibi N'GUESSAN;
 Xavier ANGLARET, Stéphane-Alain
 BABO YORO, Jean-Marie
 MASUMBUKO, Maxime OGA
 (PACCI, Abidjan, Côte d'Ivoire)


Christian COULIBALY, Ter Tiero Elias
 DAH, Ousseni ILBOUDO, Joseph
 OUEDRAOGO, Elisabeth THIO,
 Abdoulazziz TRAORE; Nicolas MEDA
 (Centre de Recherche Internationale
 pour la Santé, Ouagadougou,
 Burkina Faso)


Kouakou Kokouvi Selom AGBOMADJI,
 Richard Mawuényégan Kouamivi
 AGBOYIBOR, Aléda Mawuli
 BADIASSIM, Agbégningan Lorette
 EKON, Ephrem MENSAH, Kossi Jeff
 YAKA; Claver Anoumou Yaotsè
 DAGNRA (Laboratoire BIOLIM,
 Université de Lomé, Lomé, Togo)

