

HSH séropositifs en Suisse : évolution de la gestion du risque pour le VIH, traitement et charge virale

Lociciro Stéphanie, Dubois-Arber Françoise,

Institut de médecine sociale et préventive (IUMSP),
Unité d'évaluation de programmes de prévention (UEPP)
Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV)
Suisse

AFRAVIH 2014, Montpellier

Poster M13.30

Objectifs

- **Etablir des tendances temporelles** concernant :
 1. **l'exposition au risque de VIH des hommes ayant des rapports sexuels avec d'autres hommes** (défini comme avoir eu un rapport sexuel non protégé avec un partenaire de statut sérologique différent ou inconnu au cours des 12 derniers mois). Identifier les facteurs d'exposition à ce risque ;
 2. la gestion du **risque de transmission du VIH des HSH séropositifs selon le traitement et la charge virale** (détectable vs. indétectable).

Méthodologie

- 2012 : 10^{ème} enquête suisse Gaysurvey sur les comportements des HSH.
- Questionnaire Internet, anonyme auto-administré, accessible sur différents sites gays.
- Des facteurs d'exposition au risque ont été identifiés à l'aide d'une régression logistique. La correction de Bonferroni permet d'obtenir des résultats significatifs ($\alpha^* = 0.006$) au risque d'erreur $\alpha = 0.05$.
- La période de référence est : *au cours des 12 derniers mois.*

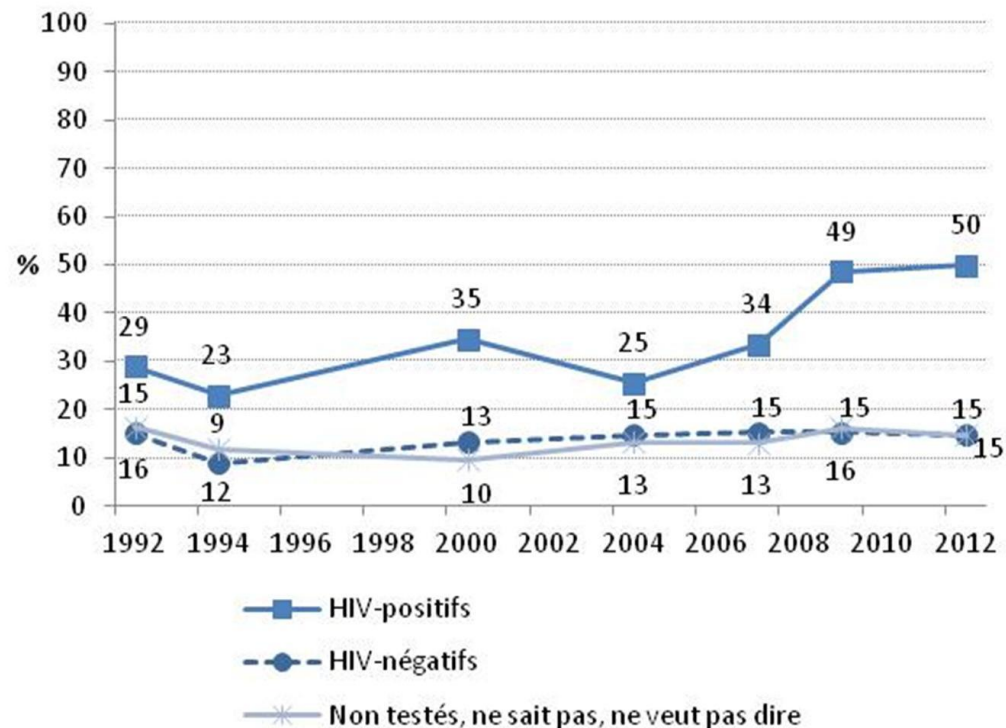
Résultats

- 964 personnes éligibles, habitant la Suisse, ont répondu au questionnaire.
- La prévalence rapportée du VIH était de 11.2% dans cette population en 2012 (N=81).

Exposition au risque selon le statut sérologique

- Depuis 1994, la proportion de répondants s'exposant au risque de VIH est croissante, particulièrement pour les personnes séropositives (+27 points) (Figure 1).

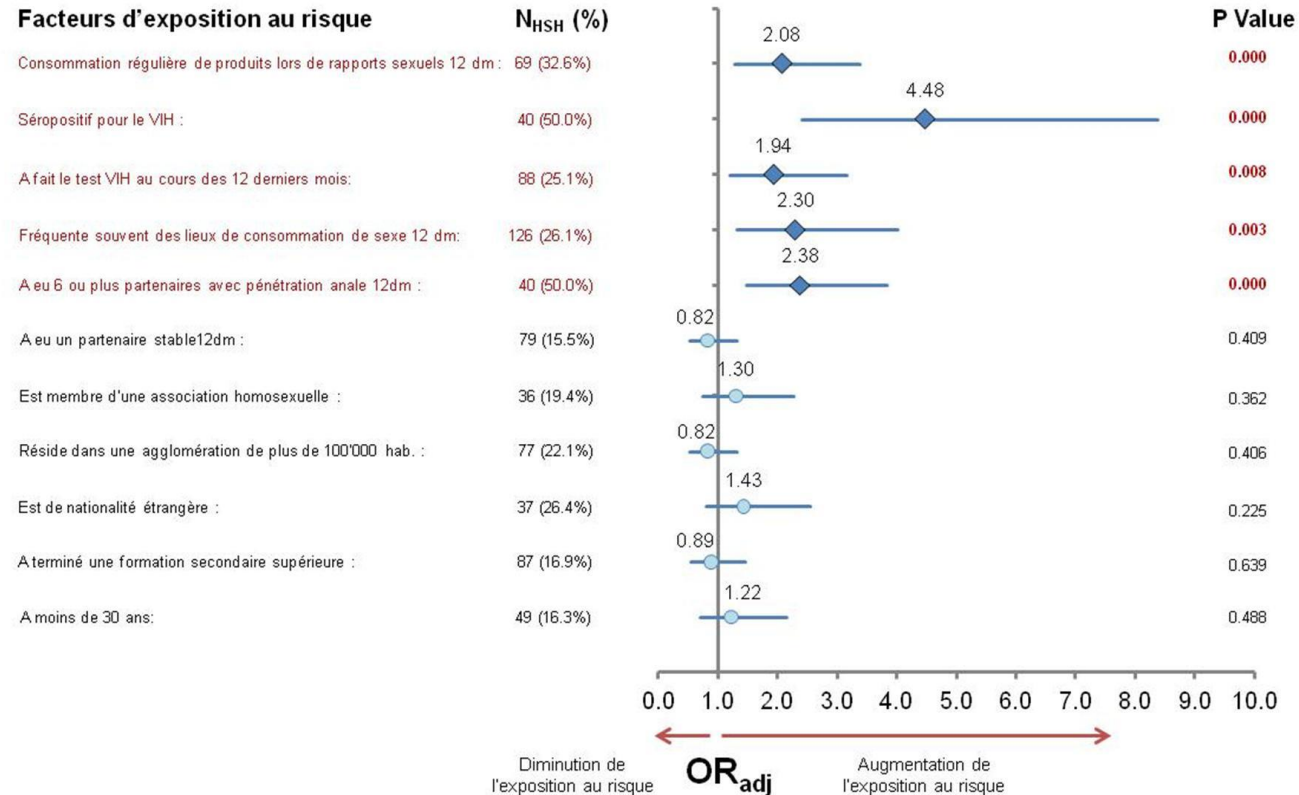
Figure 1 Rapport sexuel non protégé avec un partenaire de statut sérologique différent ou inconnu selon le statut sérologique du répondant



Facteurs associés à l'exposition au risque

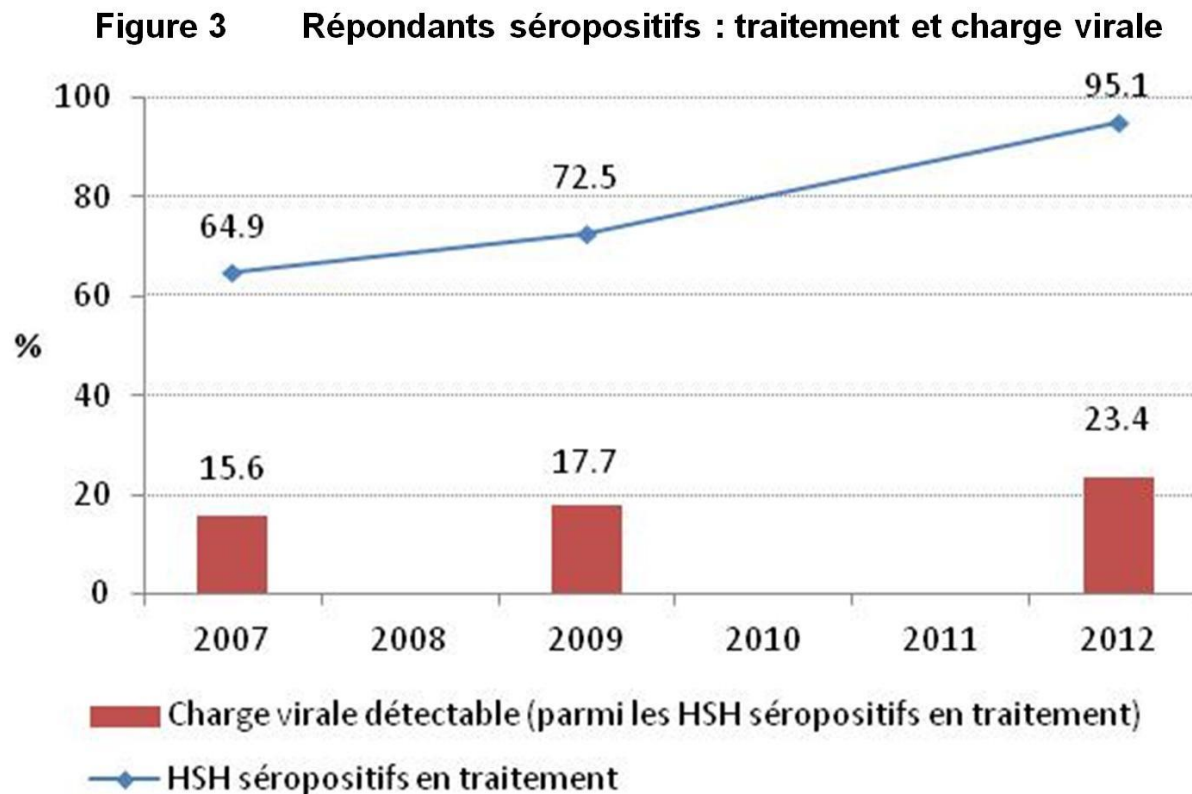
- L'exposition au risque est fortement associée au fait d'être séropositif (OR_{aju} : 4.48), d'avoir eu plus de 6 partenaires avec pratique de la pénétration anale (OR_{aju} : 2.38) et d'avoir fréquenté les lieux de consommation de sexe (OR_{aju} : 2.30) (**Figure 2**).

Figure 2 Régression logistique : facteurs associés à l'exposition au risque



Répondants séropositifs : traitement et charge virale

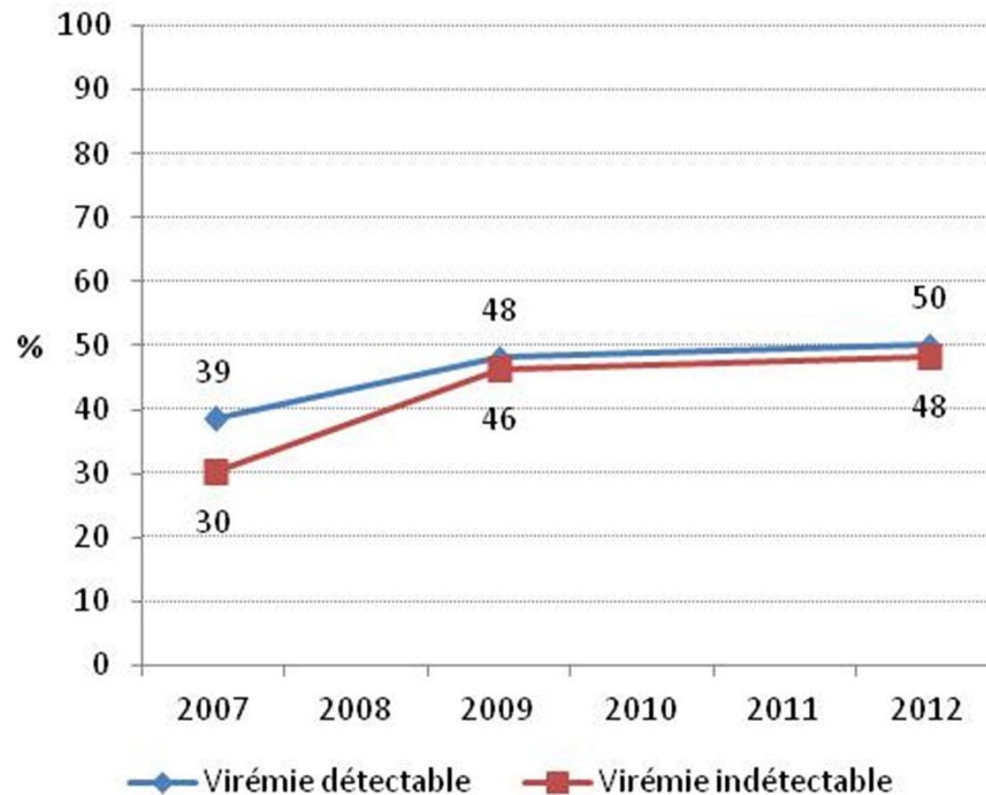
- En 5 ans, on observe une augmentation importante de la proportion de répondants séropositifs suivant un traitement antirétroviral (+30 points). Parmi eux, la proportion de répondants ayant une charge virale détectable augmente de 8 points (23.4% en 2012) (**Figure 3**).



Exposition au risque selon la virémie

- L'exposition au risque est la même chez les répondants ayant une virémie détectable et ceux ayant une virémie indétectable (**Figure 4**).

Figure 4 Exposition au risque des HSH séropositifs en fonction de la virémie. Pas de différences statistiquement significatives.



Conclusions

- En 18 ans de suivi des comportements sexuels en Suisse, **la proportion de HSH s'exposant au risque de VIH n'a fait que croître**. Cette tendance est particulièrement marquée chez les HSH séropositifs.

Etre séropositif, avoir de multiples partenaires sexuels et fréquenter les lieux de consommation de sexe sont les facteurs fortement associés à l'exposition au risque de VIH.

- Il ne semble **pas** y avoir **d'adaptation du comportement sexuel des HSH séropositifs en fonction de la virémie** (détectable vs. indétectable).

Références

- Lociciro S., Jeannin A, Dubois-Arber F., Les comportements face au VIH/Sida des hommes qui ont des relations sexuelles avec des hommes. Enquête Gaysurvey 2012. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 2013 (Raisons de santé ,219).

www.iumsp.ch/Publications/msp_raisons.htm

- Etude financée par l'Office Fédéral de la Santé Publique, Berne
Contrat 12.005071/304.0001-761/ 0140000009/00010
- Contact : stephanie.lociciro@chuv.ch