# Facteurs associés à la connaissance de « l'avis Suisse »

Résultats de l'enquête "VIH, Hépatites et Vous"

Daniela Rojas Castro

Coordinatrice de Recherche Communautaire



#### Criminalisation

Les personnes séropositives ne souffrant d'aucune autre MST et suivant un traitement antirétroviral efficace ne transmettent pas le VIH par voie sexuelle

Efficacité ARV

Pietro Vernazza<sup>a</sup>, Bernard Hirschel<sup>b</sup>, Enos Bernasconi<sup>c</sup>, Markus Flepp<sup>d</sup>

Commission fédérale pour les problèmes liés au sida (CFS), Commission d'experts clinique et thérapie VIH et sida de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP)

- a Prof. Dr méd., président de la Commission fédérale pour les problèmes liés au sida (CFS) et responsable de la Division des maladies infectieuses et de l'hygiène hospitalière de l'Hôpital cantonal de St-Gall
- b Prof. Dr méd., membre de la Commission d'experts clinique et thérapie VIH et sida de l'OFSP et responsable de l'unité VIH-SIDA des Hôpitaux Universitaires de Conève
- c Dr méd., membre de la Commission d'experts clinique et thérapie VIH et sida de l'OFSP et responsable de la Division des maladies infectieuses de l'Ospedale Regionale Sede Civico à Lugano
- d Dr méd., président de la Commission d'experts clinique et thérapie VIH et sida de l'OFSP et praticien spécialiste des maladies infectieuses et de la médecine interne

Après avoir pris connaissance des faits scientifiques, à la demande de la Commission d'experts clinique et thérapie VIH et sida (CCT) de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) et après avoir longuement délibéré, la Commission fédérale pour les problèmes liés au sida (CFS) arrive à la conclusion suivante:

Une personne séropositive ne souffrant d'aucune autre MST et suivant un traitement antirétroviral (TAR) avec une virémie entièrement supprimée (condition désignée par «TAR efficace» ci-après) ne transmet pas le VIH par voie sexuelle, c'est-à-dire qu'elle ne transmet pas le virus par le biais de contacts sexuels.

Cette affirmation reste valable à condition que:

- la personne séropositive applique le traitement antirétroviral à la lettre et soit suivie par un médecin traitant;
- la charge virale (CV) se situe en dessous du seuil de détection depuis au moins six mois (autrement dit: la virémie doit être supprimée depuis au moins six mois);
- la personne séropositive ne soit atteinte d'aucune autre infection sexuellement transmissible (MST).

#### Introduction

Une des tâches de la CFS consiste à rendre pu-

prouvent pas qu'un TAR efficace empêche toute infection au VIH (en effet, il n'est pas possible de prouver la non-survenance d'un événement certes improbable, mais théoriquement envisageable). Reste que du point de vue de la CFS et des organisations concernées, les informations disponibles à ce jour sont suffisantes pour justifier ce message. La situation est comparable à celle de 1986, lorsqu'il a été communiqué publiquement que le VIH ne se transmet pas par un baiser avec la langue. Si cette constatation n'a jamais pu être prouvée, plus de vingt années d'expérience du VIH ont néanmoins permis d'étayer sa forte plausibilité. Cependant, les faits et critères scientifigues soutenant l'affirmation selon laquelle les personnes séropositives ne souffrant d'aucune autre MST et suivant un traitement antirétroviral efficace ne transmettent pas le VIH par la voie sexuelle sont nettement plus favorables qu'en 1986. En conséquence, la CFS et les organisations concernées sont d'avis que les informations disponibles actuellement sont suffisantes pour justifier ce message.

+25 ans VIH/SIDA

Il s'agit ici d'évaluer le risque de transmission du virus lorsqu'une personne suivant un TAR efficace a des rapports sexuels non protégés.

#### Données épidémiologiques

Dans le cas de couples sérodifférents (une personne VIH positive et une personne VIH

Vie quotidienne PVVIH

**Procréation** 

# Objectifs

Sources d'information

Recteurs associés à la connaissance de l'avis suisse



Effets / changements



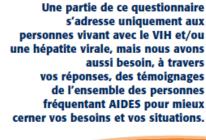
#### Du 18 au 23 octobre 2010, AIDES mène une grande enquête

en ligne et auprès des personnes fréquentant l'association.



Nous souhaitons en savoir plus sur la place du VIH et des hépatites dans votre vie :

#### venez nous parler de vous!



A partir de septembre 2011, AIDES organisera un partage des résultats en ligne et dans ses délégations.





## Méthode

- Une enquête transversale à l'échelle nationale (N=2.356)
- Version en ligne
- Thématiques:
  - Données sociodémographiques
  - Situations psychosociale et économique
  - L'état de santé
  - Consommation de produits
  - Sentiment d'appartenance à une communauté
  - Accès aux services de santé
  - Utilisation des réseaux de solidarité (e.g. Seronet)
  - Connaissance de l'avis suisse
- Régression logistique univariée et multivariée





# Resultats: qui et comment

- 977 personnes VIH+
- 57% (N=556) connaissent l'avis suisse

LES QUESTIONS SUIVANTES (3.29 À 3.35) S'ADRESSENT UNIQUEMENT AUX PERSONNES VIVANT AVEC LE VIH.

En 2008, la « commission fédérale suisse sur le sida » a émis un avis sur la réduction du risque de transmission du VIH par des rapports sexuels sans préservatif dans les couples hétérosexuels sérodifférents quand la personne séropositive du couple avait un traitement efficace (charge virale indétectable) depuis six mois et ne souffrait pas d'infection sexuellement transmissible. Cet avis est parfois associé au nom de Bernard Hirschel, un des médecins suisses qui l'ont popularisé.

3.29 Avant aujourd'hui, aviez-vous eu connaissance de cette recommandation suisse ?





3.33 Depuis que vous avez eu cette information, est-ce que vous avez eu recours au préservatif avec des partenaires séronégatifs...

(une seule réponse possible)



## Resultats: qui et comment

- 977 personnes VIH+
- 57% (N=556) connaissent l'avis suisse
- Source d'information:
  - Milieu associatif (53%)
  - Milieu médical (30%)
  - Autres personnes VIH+ (25%)



 Aucune différence concernant l'âge, la situation d'emploi ou la coinfection



#### Facteurs associés

Table 1. Factors associated with Swiss Statement awareness: univariate and multivariate analyses using logistic regression (n = 977).

|                                                          | Univariate analysis         |                               |                  |         | Multivariate analysis |         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|---------|-----------------------|---------|
|                                                          | Aware of Swiss<br>Statement | Unaware of Swiss<br>Statement | OR [95% CI]      | P       | aOR [95% CI]          | P       |
| Filling out the questionnaire online                     | 276 (50)                    | 180 (43)                      | 1.28 [0.99–1.66] | 0.06    | 1.69 [1.19–2.41]      | 0.003   |
| Being in contact with a HIV-<br>solidarity network       | 366 (66)                    | 206 (49)                      | 2 [1.54–2.60]    | < 0.001 | 2.69 [1.91–3.81]      | < 0.001 |
| Taking OST                                               | 33 (6)                      | 43 (10)                       | 0.52 [0.32-0.84] | 0.01    |                       |         |
| Having had financial difficulties during the last months | 273 (49)                    | 233 (55)                      | 0.78 [0.60–1.01] | 0.06    |                       |         |
| Being a migrant                                          | 78 (14)                     | 90 (21)                       | 0.61 [0.44-0.85] | 0.004   |                       |         |
| Having hepatitis (B and/or C)                            | 125 (22)                    | 89 (21)                       | 1.08 [0.79-1.48] | 0.62    |                       |         |
| Having an undetectable viral load                        | 440 (79)                    | 274 (65)                      | 2.03 [1.51–2.72] | < 0.001 | 1.56 [1.12–2.17]      | 0.01    |
| Living in couples                                        | 179 (32)                    | 118 (28)                      | 1.20 [0.91-1.59] | 0.19    |                       |         |
| Having a job                                             | 269 (48)                    | 185 (44)                      | 1.15 [0.88-1.49] | 0.31    |                       |         |
| Feeling of belonging to the LGBT community               | 182 (33)                    | 82 (19)                       | 1.97 [1.46–2.66] | < 0.001 | 1.68 [1.21–2.35]      | 0.002   |
| Being a woman                                            | 146 (26)                    | 127 (30)                      | 0.82 [0.62-1.09] | 0.17    |                       |         |
| CD4 count                                                |                             |                               |                  |         |                       |         |
| Less than 350                                            | 86 (15)                     | 103 (24)                      | 1                |         | 1                     |         |
| More than 350                                            | 432 (78)                    | 238 (57)                      | 2.17 [1.57-3.02] | < 0.001 | 1.94 [1.36-2.76]      | < 0.001 |
| No response                                              | 28 (5)                      | 69 (16)                       | 0.49 [0.29-0.82] | 0.01    | 0.56 [0.31-1]         | 0.05    |
| Living in stable housing                                 | 493 (89)                    | 327 (78)                      | 2.29 [1.60-3.28] | < 0.001 | 1.81 [1.19-2.75]      | 0.006   |
| Number of years since HIV                                | 12 [5-21]                   | 10 [3-18]                     | 1.03 [1.01-1.04] | 0.002   |                       |         |
| diagnosis median [IOR]                                   |                             |                               |                  |         | J                     |         |
| Age (years) median [IQR]                                 | 44 [38–51]                  | 44 [37–50]                    | 1.01 [0.99–1.02] | 0.41    |                       |         |

### Y a-t-il des changements?

556 PVVIH connaissant l'avis suisse:

- 14% meilleure qualité de vie sexuelle
- 15% meilleure observance du traitement.
- 11% utilisent plus les préservatifs qu'avant
- 13% utilisent moins les préservatifs qu'avant
- 31% « déclarent avoir moins peur de transmettre le virus »
- 55% ont moins de difficultés à parler sur le VIH avec leurs partenaires sexuels



#### **Discussion**

- « Profil »
- Des changements positifs
- Statut social et de santé : inégalités
- Interventions et recherche
- L'information est un droit pour toutes les PVVIH



