

Kantonsspital St.Gallen

Dr. Synove Daneel
Infektiologie
CH-9007 St.Gallen
Tel. 071 494 26 93
synove.daneel@kssg.ch

15 Juin, 2008

CHAT

Transmission VIH à l'étranger chez les personnes de nationalité Suisse

Synøve Daneel



Contenu

1. Personnes infectées à l'étranger	3
2. La source d'infection	4
3. Le lieu d'infection et domicile	5
4. Conclusion.....	6

1. Personnes infectées à l'étranger

Dans l'étude CHAT 454 (84%) personnes ont répondu qu'ils connaissent le lieu où ils ont été infectés avec le VIH. De ces personnes 193 (43%) disaient qu'ils ont été infectés à l'étranger.

Le tableau résume les données des personnes infectées à l'étranger. Un grand pourcentage de personnes de nationalité Suisse ont une infection récente (une infection dans les derniers 6 mois). En comparaison les personnes de nationalité étrangères avaient rarement une infection récente. Ils arrivent en Suisse avec une infection VIH établi.

Tableau 1: Personnes infectées à l'étranger

Nationalité*	Total	%	Infection récente**	%
Suisse	80	41	43	54
Non-Suisse	113	59	9	8

* Toutes personnes ayant vécu en Suisse (résidence permanente) d'une durée de plus de 10 ans

** Une infection qui a eu lieu durant les 6 mois précédant la diagnose VIH

Tableau 2 : Descriptives des personnes de nationalité Suisse infecté à l'étranger (n=80)

Genre	Total	%	Âge (années)
Féminin	17	21	39 ± 13
Masculin	63	79	43 ± 10

Le plus part des Suisses infectées à l'étranger sont des hommes. L'âge moyen est de 42 ans ± 11, avec aucune différence d'âge entre les hommes et les femmes ou les hommes homosexuelles (HoS) et hétérosexuelles (HÉS). Avec 59 femmes Suisses dans l'étude CHAT, les femmes Suisse infectées à l'étranger sont représenter avec 29% et les hommes avec 23% (homme Suisse : n=279).

Tableau 3 : Source d'infection et pourcentage d'infections récentes chez les hommes

Source d'infection	Total	%	Infection récente	%
Homosexuel	32	51	22	69
Hétérosexuel	28	59	12	49
Autres sources	3	5		

Pour les hommes Suisse infectés à l'étranger, les hommes HoS et HÉS sont plus ou moins également représenter. La différence se trouve par rapport à «l'âge » de l'infection, avec les HoS ayant un plus grand pourcentage d'infections récentes. Cette différence devient encore

plus significative quand on compare ces hommes avec le reste des hommes dans l'étude CHAT, avec 31% d'infection récente chez les HÉS et 52% chez les HoS. La même tendance se trouve chez les femmes, ou les femmes infectées à l'étranger ont un niveau d'infections récentes beaucoup plus élevé (52%) comparé aux femmes dans l'étude CHAT (14%).

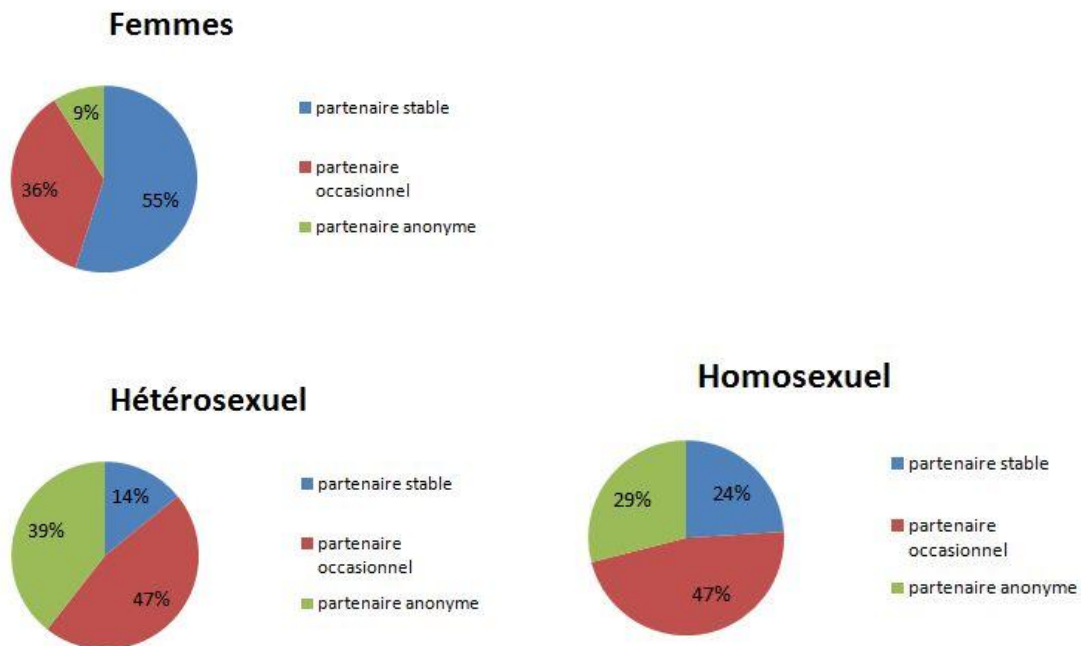
2. La source d'infection

72 (90%) des personnes de nationalité Suisse ayant été infecté à l'étranger on répondu qu'ils savent ou croient connaître la source (HoS, HÉS, la drogue, autres) de leur infection VIH. Baser sur ces personnes 69 (96%) ont répondu qu'ils ont été infectées à travers un contacte sexuel non protégé (1% = des drogues ; 3%=autres source de transmission ; une opération au Cameroun, un tatouage). La graphique 1 montre la distribution du type de partenaire indiquer avoir été impliqués dans la transmission VIH.

Type de partenaire :

- Partenaire stable
- Partenaire occasionnel
- Partenaire anonyme (probablement un partenaire rémunéré)

Graphique 1 : Type de partenaire indiqué ayant été impliqué dans la transmission VIH

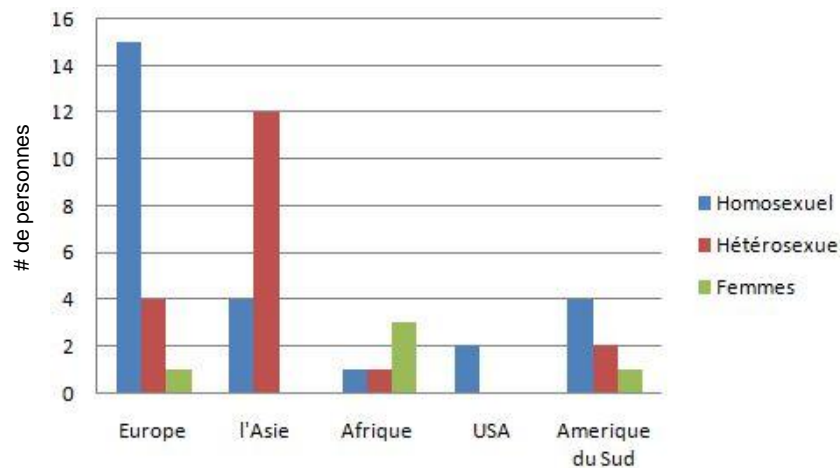


Comme pour l'étude CHAT, chez les femmes se sont en particulier les partenaires stables qui sont mentionner le plus fréquemment avec un petit pourcentage de partenaire anonymes. Pour les HoS et HÉS la plus grande différence se trouve dans la distribution entre partenaire stable et anonymes. Chez les HÉS c'est surtout les partenaires anonymes qui sont mentionné comme ayant été impliqué dans la transmission du VIH, tandis que chez les HoS c'est plutôt le partenaire stable.

3. Le lieu d'infection et domicile

La majorité des personnes de nationalités Suisses infectées à l'étranger ont pu indiquer le pays ou ils se sont le plus probablement infecter. La graphique 2 montre les continents indiqués comme lieu d'infection VIH selon la source d'infection.

Graphique 2 : Lieu d'infection selon continent



Le lieu d'infection le plus fréquemment indiqué par les HoS était les pays de l'Europe avec l'Allemagne, l'Espagne et l'Italie. Chez les hommes hétérosexuels c'était l'Asie avec la grande majorité représentée par la Thaïlande. Chez les femmes les pays de l'Afrique étaient mentionnés le plus fréquemment avec le Kenya.

Le tableau 4 montre les cantons de domicile indiqués par les personnes Suisses infectées à l'étranger (n=80)

Tableau 4 : Canton de domicile

Canton de domicile	Nombre de personnes
AG	1
BE	8
BL	3
BS	3
FR	2
GE	8
GR	3
JU	1
NW	1
SO	2
SZ	1
TG	3
UR	4
VD	3
VS	3
ZG	1
ZH	24
Inconnu	4
à l'étranger	5

4. Conclusion

Le plus part des personnes de nationalités Suisse infectés à l'étranger sont des hommes homosexuels ou hétérosexuels au début des quarantaines. Ils se sont infecter à travers un contacte sexuel non protégé. Pour les hétérosexuels se sont surtout les partenaires occasionnels et anonymes qui sont impliqué, chez les homosexuelles se sont les partenaires occasionnels suivis par les partenaires anonymes et stables.

Les homosexuels se sont le plus probablement infectés dans un pays Européen surtout l'Allemagne ou l'Espagne, tandis que les hétérosexuels se sont le plus probablement infecté en Asie surtout la Thaïlande.

Un très grand pourcentage d'hommes infectés avec le VIH à l'étranger ont une infection récente. Ce fait pourrait indiquer que ces hommes sont en effet bien conscient d'avoir pris des risques de transmission VIH pendant leur séjour à l'étranger, et décide de se faire tester en retournant en Suisse.