



Canada's source for  
HIV and hepatitis C  
information

La source canadienne  
de renseignements sur  
le VIH et l'hépatite C

## Nouvelles-CATIE

Des bulletins de nouvelles concis en matière de VIH et d'hépatite C de CATIE.

### **Une étude examine l'utilisation d'applications de téléphones intelligents comme outil d'apprentissage en matière de sexualité**

25 septembre 2013

Comme nous l'avons mentionné dans le [numéro précédent de Nouvelles CATIE](#), les taux de VIH et d'autres infections transmissibles sexuellement sont à la hausse au Canada et dans d'autres pays à revenu élevé, particulièrement parmi les hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes (HARSAH). Il y a plusieurs explications possibles de ce phénomène; entre autres, il est possible que certains hommes fassent des suppositions erronées concernant le statut VIH de leurs partenaires sexuels, ce qui les amène subséquemment à avoir des relations sexuelles non protégées. En encourageant les personnes sexuellement actives à se faire dépister fréquemment pour les infections transmissibles sexuellement (ITS) et le VIH, on augmente les chances de découvrir des infections précédemment cachées et de prévenir la propagation continue du VIH. En plus de nuire aux organes et tissus internes, rappelons que les ITS peuvent causer de l'inflammation et des plaies ou lésions dans l'anus, les organes génitaux, la bouche ou la gorge. Ces plaies peuvent servir de porte d'entrée au VIH. Certaines ITS, notamment le virus du papillome humain (VPH), causent des verrues anogénitales, ainsi que des cancers de l'anus, du col utérin, du pénis et de la bouche.

#### **Le réseautage social et les apps**

De plus en plus, certains HARSAH utilisent des applications pour téléphones intelligents (couramment appelées « apps ») pour rencontrer d'autres HARSAH. L'application Grindr en est un exemple. Un groupe de chercheurs de New York qui étudient les comportements ont décrit Grindr comme ceci :

« Une [app] de réseautage géosocial conçue pour faciliter les contacts entre HARSAH. Se basant sur l'endroit où se trouve l'utilisateur, l'app fournit une liste d'autres utilisateurs de Grindr en fonction de la [distance physique qui les sépare]. »

Et d'ajouter les chercheurs : « Bien que Grindr ait été conçu à titre d'application de réseautage social et pas explicitement comme outil de recherche de partenaires sexuels, de nombreux HARSAH l'utilisent à cette fin. En effet, lors d'une étude menée en 2012 auprès de 195 HARSAH à Long Beach, en Californie, on a trouvé que 76 % des participants âgés de 18 à 24 ans avaient vécu des rencontres sexuelles avec des partenaires trouvés sur Grindr ».

L'équipe de recherche new-yorkaise a placé des annonces sur Grindr pendant deux jours consécutifs, ce qui lui a permis de recruter plus de 2 000 HARSAH pour un sondage sur les comportements sexuels et le dépistage du VIH.

Selon les résultats, même si plus des deux tiers des hommes sondés s'étaient fait tester pour le VIH au cours de l'année précédente, 10 % d'entre eux n'avaient jamais été testés. Sur ces derniers, près de la moitié avait eu des relations sexuelles anales non protégées au cours de l'année précédente, et une forte proportion avait coché « séronégatif » plutôt qu'« inconnu » pour décrire leur statut VIH, ont affirmé les chercheurs. Ces perceptions à l'égard du statut VIH malgré les comportements à risque élevé sont intéressantes et révèlent la nécessité d'éduquer les jeunes HARSAH sur le sécurisexe et le dépistage du VIH.

#### **Détails de l'étude**

Les chercheurs ont créé un site Web à l'intention des utilisateurs de Grindr qui ont cliqué sur l'annonce de l'étude pendant les 48 heures qu'elle était affichée. En tout, 5 026 hommes ont cliqué sur l'annonce, et 2 175 ont

commencé à remplir le sondage après avoir accordé leur consentement éclairé. Toutefois, seulement 1 351 hommes ont complété le sondage et répondu aux critères de sélection afin que leurs données puissent être analysées.

Le profil moyen des hommes qui ont complété le sondage était le suivant (la somme des pourcentages n'est pas 100 dans tous les cas parce qu'ils sont arrondis) :

- âge - 30 ans (âges allant de 18 à 67 ans)
- composition ethnoraciale : 49 % de Blancs, 21 % de Latinos-américains, 12 % de Noirs, 10 % de personnes multiraciales, 6 % d'Asiatiques, 2 % d'autres
- 21 % des hommes étaient dans une relation
- orientation sexuelle : 86 % de gais, 12 % de bisexuels, 1,4 % d'autres, 0,4 % d'hétérosexuels
- 87,3 % des participants se disaient séronégatifs et 12,7 % affirmaient avoir un statut VIH inconnu

## Résultats clés

- Plus de la moitié des hommes disaient avoir été testés pour le VIH au cours des six mois précédents;
- Plus des deux tiers des hommes disaient avoir été testés pour le VIH au cours de l'année précédente;
- 10 % disaient n'avoir jamais été testés pour le VIH; de plus, selon les chercheurs, « le tiers de ces hommes ont déclaré avoir un statut VIH séronégatif plutôt qu'inconnu »;
- Près de 50 % des hommes qui n'avaient pas passé de test du VIH au cours de l'année précédente avaient eu des relations sexuelles anales non protégées.

## Mise en perspective

Les résultats du sondage doivent être interprétés avec prudence pour au moins les raisons suivantes :

- Les participants n'ont pas été choisis au hasard pour cette étude. Par conséquent, l'échantillon risque de ne pas être représentatif des utilisateurs typiques de Grindr de New York au moment de la réalisation du sondage;
- Le statut VIH était déclaré par les participants eux-mêmes et n'était pas vérifié. Cependant, les chercheurs ont su transformer ce fait en une force de l'étude en découvrant comment certains hommes n'ayant jamais été testés se considéraient comme séronégatifs même s'ils avaient eu des relations anales non protégées.

Malgré ces bémols, les chercheurs ont réussi à recruter un nombre relativement grand de participants en moins de 48 heures.

Grindr n'est qu'une seule des apps couramment utilisées par les HARSAH. Les chercheurs mentionnent aussi les apps et sites Web suivants qui ont été développés à l'intention de populations cibles de HARSAH :

- Mister - pour hommes plus âgés
- Scruff - pour hommes poilus
- Recon - pour hommes fétichistes

Ces autres applications fonctionnent à peu près de la même façon que Grindr.

## Vers l'avenir

De nombreux HARSAH ont de plus en plus recours au réseautage social pour rencontrer et interagir avec d'autres personnes, parfois dans le but d'avoir des relations sexuelles. La prise de contact avec des populations spécifiques par l'usage d'applications et de réseaux sociaux ciblés peut permettre aux chercheurs de recruter relativement rapidement des volontaires. Les applications pourraient donc intéresser davantage de chercheurs qui tentent de comprendre les comportements sexuels.

Les études futures qui feront usage du réseautage social et des apps devront être de plus grande envergure et de plus longue durée. Il sera également important que le statut VIH des participants soit vérifié lors de toute étude visant à comprendre les comportements sexuels des HARSAH.

Pour le moment, l'utilisation du réseautage social, notamment les apps, pour la recherche sur la santé sexuelle en est à ses débuts. L'étude menée à New York a permis de reconnaître la nécessité de mieux comprendre et de mieux

éduquer les HARSAH qui se servent d'apps sur le besoin de sécurisexe et de dépistage du VIH. On peut s'attendre à la tenue d'autres études menées par applications électroniques à l'avenir.

Espérons que les recherches futures incluront l'offre de dépistages du VIH et d'autres ITS, ainsi que le counseling auprès de populations ciblées et la mise en contact de celles-ci avec les services de santé.

—Sean R. Hosein

#### RÉFÉRENCES :

1. Landovitz RJ, Tseng CH, Weissman M, et al. Epidemiology, sexual risk behavior, and HIV prevention practices of men who have sex with men using GRINDR in Los Angeles, California. *Journal of Urban Health* . 2013 Aug;90(4):729-39.
2. Rendina HJ, Jimenez RH, Grov C, et al. Patterns of lifetime and recent HIV testing among men who have sex with men in New York City who use Grindr. *AIDS and Behavior* . 2013; *in press* .

## Produit par:



La source canadienne  
de renseignements sur  
le VIH et l'hépatite C

555, rue Richmond Ouest, Bureau 505, boîte 1104  
Toronto (Ontario) M5V 3B1 Canada  
téléphone : 416.203.7122  
sans frais : 1.800.263.1638  
télécopieur : 416.203.8284  
site Web : [www.catie.ca](http://www.catie.ca)  
numéro d'organisme de bienfaisance : 13225 8740 RR

## Déni de responsabilité

Toute décision concernant un traitement médical particulier devrait toujours se prendre en consultation avec un professionnel ou une professionnelle de la santé qualifié(e) qui a une expérience des maladies liées au VIH et à l'hépatite C et des traitements en question.

CATIE fournit des ressources d'information aux personnes vivant avec le VIH et/ou l'hépatite C qui, en collaboration avec leurs prestataires de soins, désirent prendre en mains leurs soins de santé. Les renseignements produits ou diffusés par CATIE ou auxquels CATIE permet l'accès ne doivent toutefois pas être considérés comme des conseils médicaux. Nous ne recommandons ni n'appuyons aucun traitement en particulier et nous encourageons nos utilisateurs à consulter autant de ressources que possible. Nous encourageons vivement nos utilisateurs à consulter un professionnel ou une professionnelle de la santé qualifié(e) avant de prendre toute décision d'ordre médical ou d'utiliser un traitement, quel qu'il soit.

CATIE s'efforce d'offrir l'information la plus à jour et la plus précise au moment de mettre sous presse. Cependant, l'information change et nous encourageons les utilisateurs à s'assurer qu'ils ont l'information la plus récente. Toute personne mettant en application seulement ces renseignements le fait à ses propres risques. Ni CATIE ni aucun de ses partenaires ou bailleurs de fonds, ni leurs personnels, directeurs, agents ou bénévoles n'assument aucune responsabilité des dommages susceptibles de résulter de l'usage de ces renseignements. Les opinions exprimées dans le présent document ou dans tout document publié ou diffusé par CATIE ou auquel CATIE permet l'accès ne reflètent pas nécessairement les politiques ou les opinions de CATIE ni de ses partenaires ou bailleurs de fonds.

L'information sur l'usage plus sécuritaire de drogues est offerte comme service de santé publique pour aider les personnes à prendre de meilleures décisions de santé et ainsi réduire la propagation du VIH, de l'hépatite virale et de toute autre infection. Cette information n'a pas pour but d'encourager ni de promouvoir l'utilisation ou la possession de drogues illégales.

## La permission de reproduire

Ce document est protégé par le droit d'auteur. Il peut être réimprimé et distribué dans son intégralité à des fins non commerciales sans permission, mais toute modification de son contenu doit être autorisée. Le message suivant doit apparaître sur toute réimpression de ce document : *Ces renseignements ont été fournis par CATIE (le Réseau canadien d'info-traitements sida). Pour plus d'information, veuillez communiquer avec CATIE par téléphone au 1.800.263.1638 ou par courriel à [info@catie.ca](mailto:info@catie.ca).*

© CATIE

La production de cette revue a été rendue possible grâce à une contribution financière de l'Agence de la santé publique du Canada.

Disponible en ligne à  
<http://www.catie.ca/fr/nouvellescatie/2013-09-25/etude-examine-lutilisation-dapplications-telephones-intelligents-outil-dap>