

# L'INJECTEUR

SPIN OFF  
Novembre 2014

## Deux hommes guéris du VIH!

Vraiment? Il semble que oui! Deux hommes, âgés de 57 et 23 ans, étaient ce que l'on appelle des contrôleurs élités, des cas extrêmement rares! Ils étaient infectés par le VIH, mais qu'il ne se développait pas. Jamais ils n'ont été malades et jamais la charge virale n'a été détectable. De plus, ils ne sont pas contagieux.

Leur organisme aurait intégré le virus dans leur ADN. Tout ça, grâce à une enzyme, l'Apobec. Bref, la solution ne serait pas d'éliminer le VIH de l'organisme, mais de l'intégrer... Ce phénomène existerait déjà chez les koalas, qui résistent de plus en plus à un virus similaire au VIH. Une piste intéressante pour les chercheurs! Y'a de l'espoir...

Sources :

<http://ici.radio-canada.ca/nouvelles/science/2014/11/04/001-vih-sida-guerison-naturelle.shtml>

<http://ici.tf1.fr/science/sante/deux-hommes-guerissent-naturellement-du-sida-8512840.html>

<http://www.topsante.com/medecine/maladies-infectieuses/vih-sida/soigner/sida-et-si-comme-le-koala-on-integrait-le-virus-a-notre->



## L'austérité chez les UDII

Le 17 novembre, l'AQPSUD était présent à la manifestation contre l'austérité. Environ 3000 personnes ont bravé le froid et la neige pour cette marche funèbre dans le centre-ville de Montréal.

À cause, des mesures d'austérité qui s'annoncent à nous, de nombreux organismes communautaires risquent de couper certains postes et peut-être même certains services. Dans les cas les plus extrêmes ça pourrait signifier la fin pour certains organismes.

Pour les organismes travaillant auprès des personnes UDII, ce manque d'argent pourrait signifier :

- Moins de travailleurs de rue.
- Des heures d'ouverture réduites dans les centres de distribution de matériel.
- Des services moins personnalisés.
- Une hausse des ITSS.
- Moins d'emplois offerts aux pairEs.
- Moins d'outils de prévention offerts aux personnes UDII.

Pour plus d'info vous pouvez consulter le site internet suivant :

<http://jesoutienslecommunautaire.org/>

**1er décembre,  
Journée mondiale de lutte contre le sida.**

**Informe-toi sur ce qui est organisé dans ta  
région pour souligner cette journée!**

À Montréal, l'ADDICQ ira à la  
**Vigile de commémoration**  
organisée par la Table des organismes  
communautaires montréalais de lutte contre le  
sida (TOMS).

**Lieu :** Parc de l'Espoir (Panet/Ste-Catherine)  
**Heure :** 17 heures

## LE VIH/sida v. 2014

Deux des améliorations les plus significatives concernant le VIH/sida ces dernières années sont: une espérance de vie aussi longue que la normale et une réduction des risques de transmission.

Depuis son ébauche en 2012, une étude américaine d'envergure, PARTNER, n'a répertorié aucune personne avec une charge virale de moins de 200 (copies par ml de sang) transmettant le VIH à une personne séronégative. Pour le moment, les scientifiques estiment la possibilité de transmission à 1% pour le sexe anal et à 4% pour le sexe anal avec éjaculation si la personne enculeure (Top) a une charge virale indétectable (moins de 40 copies/ml). Par contre, ils s'entendent à dire que le vrai chiffre se situe probablement plus près de 0 %.

Dans ce sens, le programme de PrEP (prophylaxie préexposition), avec des ordonnances d'antirétroviraux pour le partenaire séronégatif dans un couple sérodifférent est de plus en plus populaire pour préserver son statut séronégatif. Et cela même s'ils ont des activités sexuelles à risques élevés.

### En 2012...

- Dans les pays à revenu faible ou intermédiaire, **une personne sur trois** répondants aux exigences médicales pour recevoir une thérapie antirétrovirale en reçoit.

### En 2013...

- 2 000 000 de nouvelles personnes commencent une thérapie antirétrovirale.
- Les adultes ont presque **deux fois plus de chance** de recevoir un traitement contre le VIH que les enfants.

### En 2014...

- Plus de 35 millions de personnes sur la planète vivent avec le VIH. Un million en meurent.
- L'Afrique du Sud a la pire gestion de la crise VIH/sida au monde. Ils ont passé de 386 cas connus en 1990 à 6.4 millions de citoyens infectés cette année.

### Le meilleur pour la fin!

L'expatrié Berlinoise Timothy Ray Brown est toujours la seule personne au monde «guérie» du sida. Il a séroconverti de VIH positif à négatif suite à une transplantation de la moelle épinière d'une personne souffrant d'une mutation génétique très rare affectant son système immunitaire, plus précisément ses CD4. Ces cellules n'avaient pas de récepteur génétique CCR5 qui agit comme la porte d'entrée pour le VIH. Sans porte d'entrée, le virus tourne en rond, et meurt sans se reproduire. Mais l'histoire ne s'arrête pas avec Brown, toujours vivant et en santé. Grâce à cette réussite, une toute nouvelle approche au VIH sida a vu le jour. Les têtes savantes ont développé une fine chirurgie au niveau cellulaire pour retirer ce fameux CCR5 sans pour autant affecter la cellule dans ses activités normales. Sans porte d'entrée...le tour est joué.

Ça va prendre du temps avant que l'intervention devienne pratique courante. Ils sont présentement au stade des essais sur des souris. Suivront des tests pour s'assurer de la sûreté du traitement chez les humains et ensuite, des études d'efficacité. D'ici là, continuez à vous amuser **et à vous protéger** et ceux que vous aimez.

Sources : <http://www.aidsmap.com/No-one-with-an-undetectable-viral-load-gay-or-heterosexual-transmits-HIV-in-first-two-years-of-PARTNER-study/page/2832748/>; <http://www.medicalnewstoday.com/>