

# REACTUP



*Le site à  
fréquenter  
avant de  
baiser !*

Author: La rédaction

## CROI 2014 : une nouvelle manière de voir la PrEP

Attention ! Ce contenu a 8 ans. Merci de lire cette page en gardant son âge en tête.

Mardi 4 mars ont été présentés à la conférence de Boston, la [CROI 2014](#), les résultats des essais de [pharmacologie](#) et d'études animales d'un [antirétroviral](#) nouvellement développé, le GSK744 LA, un inhibiteur d'[intégrase](#) proche du dolutegravir mais à action lente (LA = long acting) conçu pour être utilisé en injection intramusculaire.

Chasity D. Andrews, chercheuse au Aaron Diamond [AIDS](#) research Center, The Rockefeller University, New York, a montré dans un premier temps qu'une injection de 800mg du nouveau composé à des volontaires permet de maintenir des concentrations plasmatiques efficaces contre le [VIH](#) jusqu'à 8 semaines.

Cette formulation a aussi été testée en tant que [prophylaxie](#) pré-exposition, [PrEP](#) ([voir le dossier PrEP](#)) sur un modèle animal afin de déterminer quelle dose permet de maintenir une [activité](#) protectrice suffisante pour assurer une absence totale de [contamination](#) malgré des expositions répétées au [virus](#).

Ces expérimentations ont montré qu'une injection intramusculaire mensuelle de 800mg de GSK744 permettrait d'atteindre ce niveau de protection. Par ailleurs, à ce jour 840 personnes ont été exposées au produit dans les études menées jusque là, attestant d'une [tolérance](#) parfaitement acceptable.

Les chercheurs envisagent maintenant de lancer (printemps 2014) un essai de phase II recrutant des hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes ([HSH](#)) pour étudier la tolérance et la sécurité de ce nouveau produit en tant que PrEP.

Source :

[La présentation de Chasity D. Andrews en webcast à la CROI \(en anglais\)](#)

Date: 07-03-2014