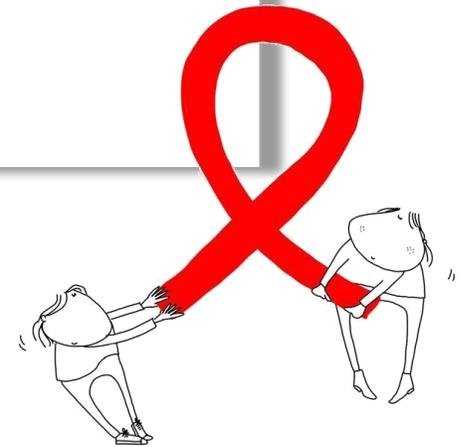
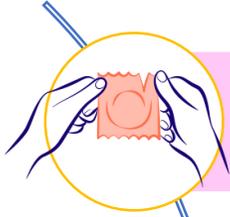


# Actualités scientifiques



Anaïs LESOURD  
Coordinatrice médicale COREVIH Normandie  
Médecin infectiologue CHU Rouen

**CORQVIH**  
NORMANDIE



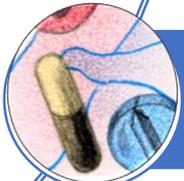
Préservatifs



VIH test



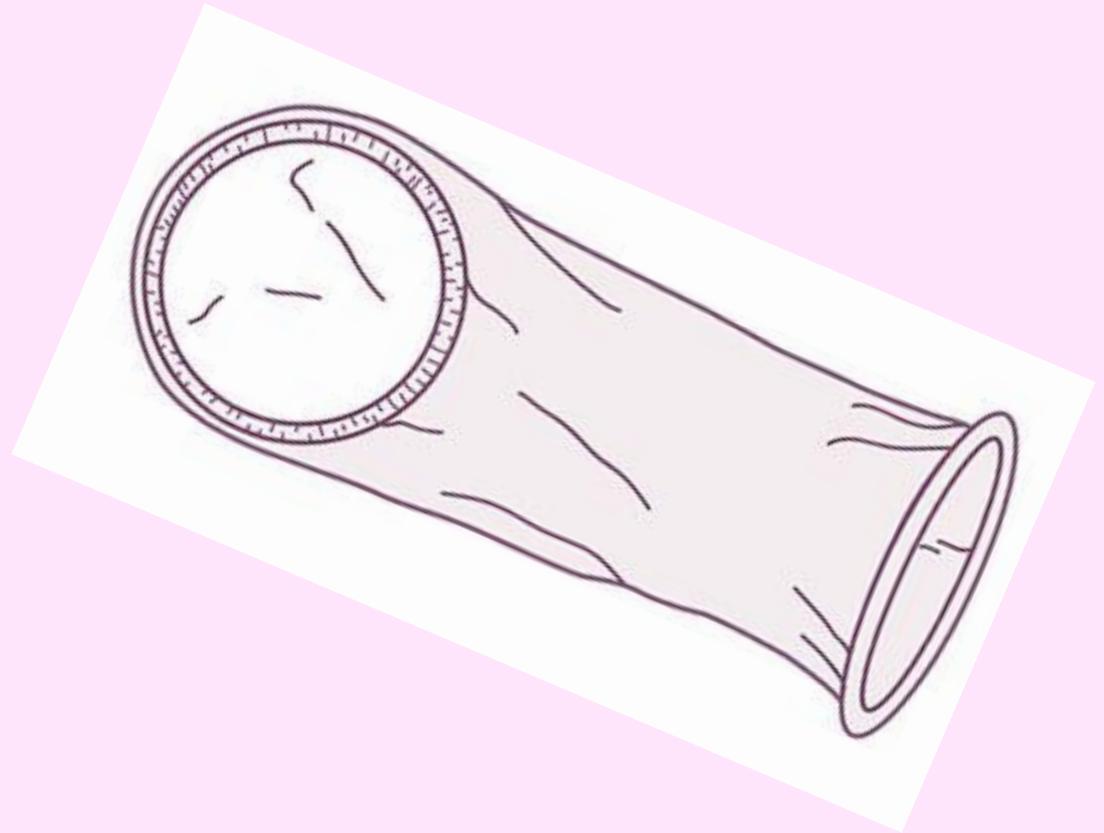
PeP / TPE / PreP



Chemsex



# Préservatifs



# Préservatifs internes gratuits en pharmacie

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023 : préservatifs externes gratuits en pharmacie

< 26 ans

carte identité +/- carte vitale / AME

à raison d'une boîte/jour



**Depuis le 9 janvier 2024 : préservatifs internes gratuits**

Marque « Ormelle »

Paquets de 5 et 10 préservatifs



# VIHtest

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

**Santé publique France**

**Ça coûte combien un dépistage du VIH?**

**0€ pour tout le monde.**

- Sans ordonnance
- En laboratoire : pour les plus de 18 ans, sur présentation d'une carte Vitale
- En centre de dépistage des IST : pour tous, sans condition

QuestionSexualité.fr

# VIH test : une offre de dépistage complémentaire ?

---

1<sup>er</sup> janvier 2022 dans tous les laboratoires

Personnes majeures

Couverture maladie : CPAM ou AME

Sérologie VIH seule

Si résultat positif : orientation vers service de soins (CeGIDD, infectiologue...)

Ou via SIDA INFO SERVICE

 **Sida Info Service.org**  
**0 800 840 800**  
Appel confidentiel, anonyme et gratuit



**Pourquoi  
pas  
ici et  
maintenant ?**

**VIH  
TEST**

**SANS FRAIS  
SANS ORDONNANCE  
SANS RENDEZ-VOUS**

Plus d'informations à l'accueil

## ANNUAIRE D'ORIENTATION

Vous recherchez une adresse de dépistage pour le VIH, une IST ou une hépatite ?

Vous pouvez vous rendre dans un CeGIDD (Centre Gratuit d'Information, de Dépistage et de Diagnostic) .

Les dépistages du VIH, des IST et des hépatites y sont gratuits. Si vous le souhaitez, vous pouvez rester anonyme.  
**Nos équipes d'écouter-e-s restent à votre disposition pour tout accompagnement au 0 800 840 800 (appel gratuit).**

1

Ouvert le samedi

2



### GRUPE HOSPITALIER DU HAVRE - HÔPITAL FLAUBERT - LE HAVRE

 Consultations de Maladies Infectieuses  
 55 bis rue Gustave Flaubert - 76600 Le Havre  
 Bus C2 Hôpital Flaubert

[HORAIRES ET DÉTAILS](#)

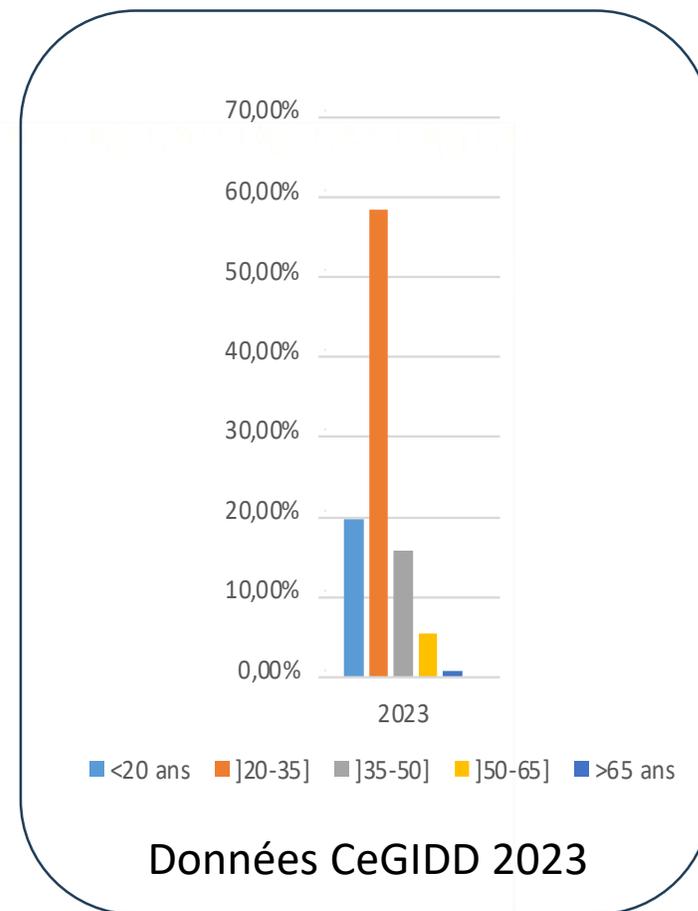
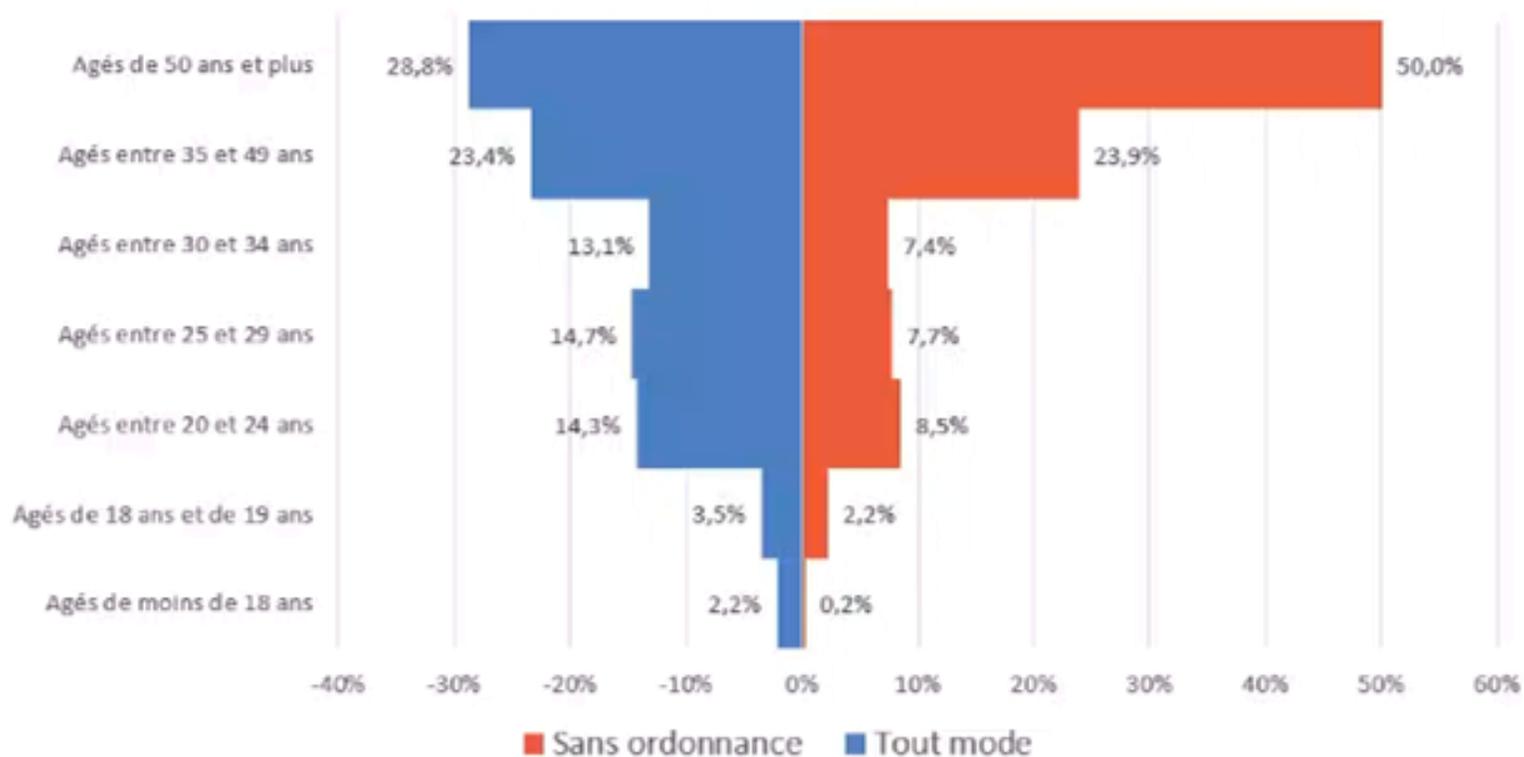
Tel : 02.32.73.43.84

<https://www.ch-havre.fr/notre-offre-de-soins/service/medecine-interne-et-maladies-infectieuses/>

Pavillon Normandie (à l'entrée de l'hôpital), 3ème étage

Consultations sur RDV

## Distribution des âges des personnes dépistées pour le VIH en laboratoire pour la période jan-sept 2023



Données CeGIDD 2023



✓ Une offre de dépistage complémentaire

Diapo Hugo BENOIT, CPAM, VIH test laboratoires Normandie

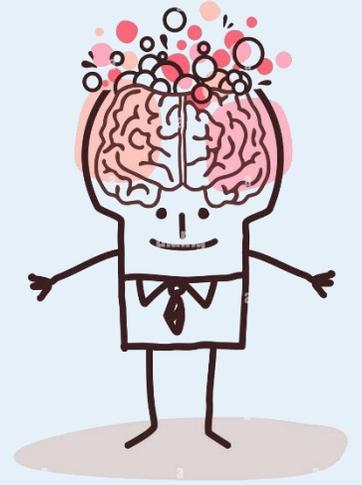


# Traitements préventifs

PREP → TPE / PEP

# TPE des personnes sous PREP ? Quand et comment ?

---



“Toute personne présentant une faible observance à la PrEP et un rapport sexuel à risque devrait bénéficier d’un traitement post exposition pour le VIH

Définition d’une faible observance à la PrEP :

- En cas de PrEP en schéma continu : < 4 cp/semaine
- En cas de PrEP à la demande : <1 cp avant et <1 cp après le rapport sexuel »

# DoxyPeP

## Prophylaxie des IST par doxycycline post exposition

---



### Principe :

Un comprimé de doxycycline 200 mg PO

< 72H rapport sexuel à risque

Réduire le risque d'IST bactérienne chlamydiae / gonocoque / syphilis

### Critères inclusions :

- > 501 HSH et femmes transgenres
- > PVVIH ou PreP
- > ATCD > 1 IST dans les 12 mois

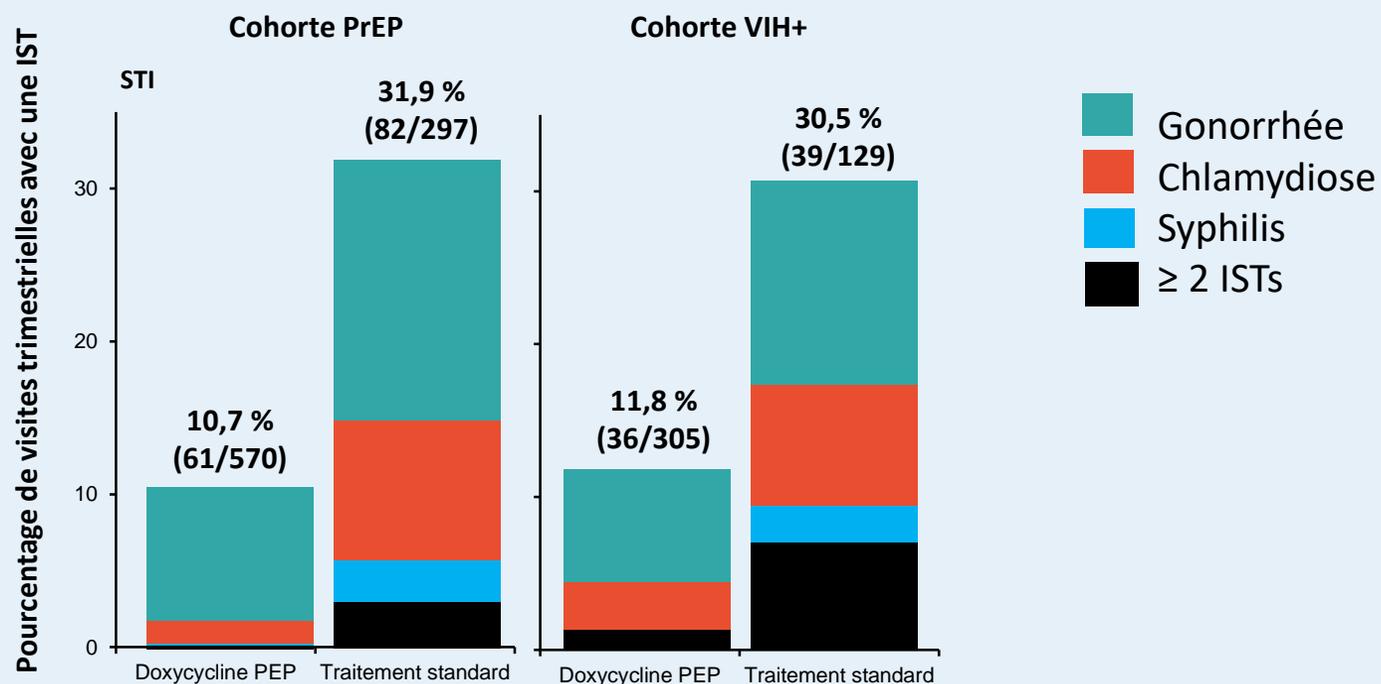


*Luetkemeyer et al. NEJM 2023*

*EACS 2023 - D'après Molina JM. Plenary Lecture*

# Résultat 1 : diminution significative des IST dans le groupe doxy - PEP

Critère principal : incidence des IST (n = 501)



Réduction de l'incidence d'ISTs

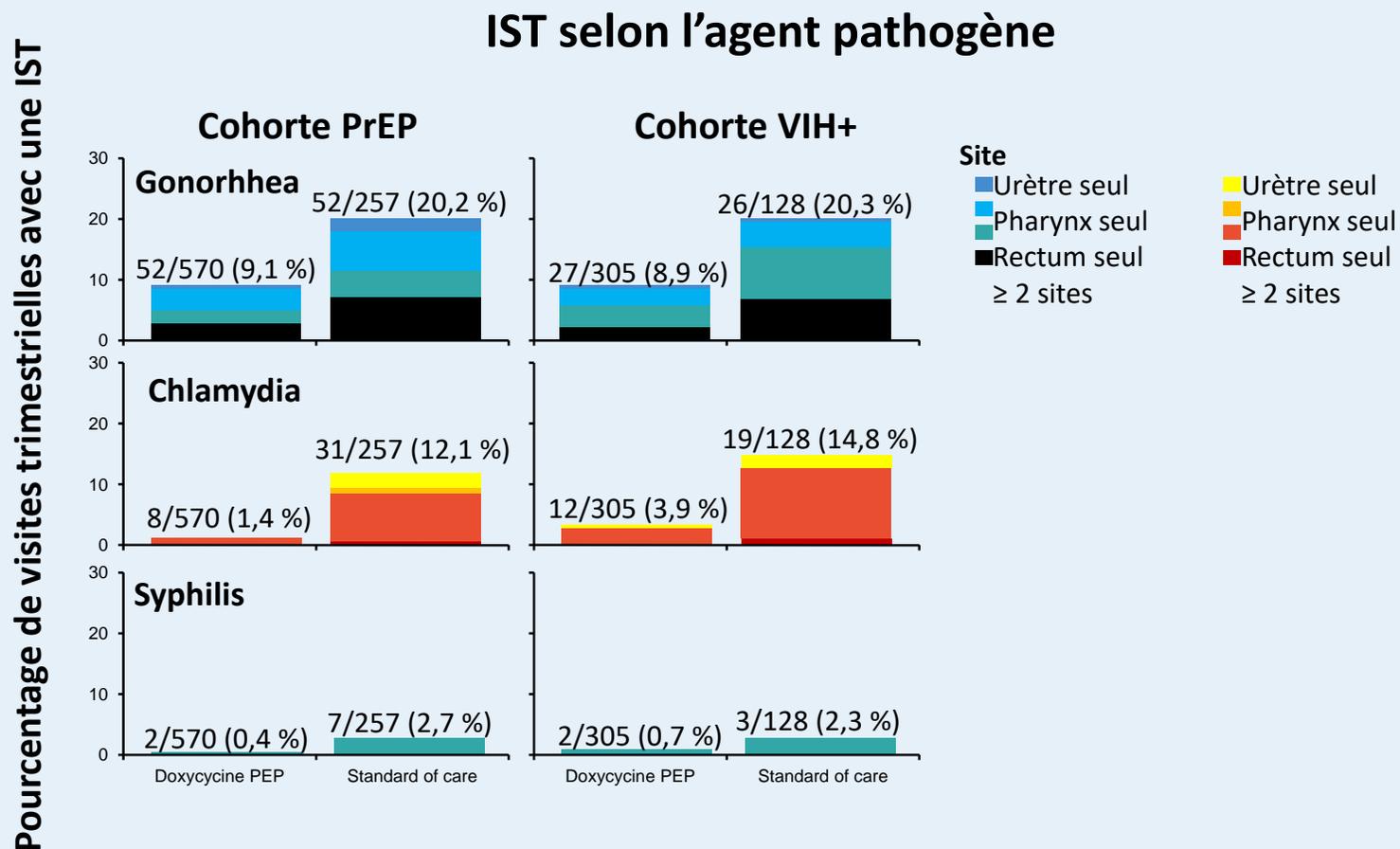
	RR (IC95)
PrEP	0,34 (0,24-0,46)
VIH+	0,38 (0,24-0,60)
Total	0,35 (0,27-0,46)

Tous  $p < 0,0001$

Luetkemeyer et al. NEJM 2023

EACS 2023 - D'après Molina JM. Plenary Lecture

## Résultat 2 : diminution significative de chlamydiae / gonocoque / syphilis sous doxy - PEP



### Réduction de chaque IST

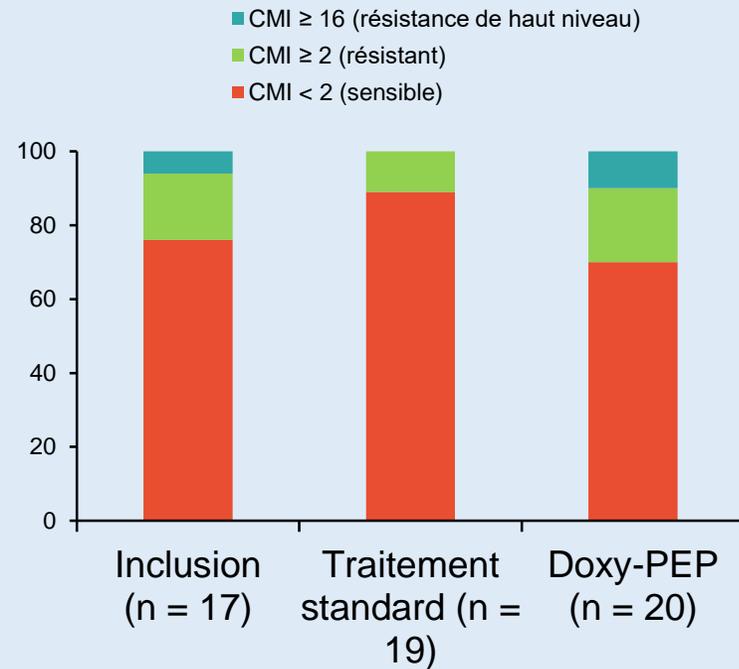
	RR (IC95)	
	PrEP	PLWH
GC	0,45 (0,32-0,65) p < 0,0001	0,43 (0,26-0,71) p = 0,001
CT	0,12 (0,05-0,25) p < 0,0001	0,26 (0,12-0,57) p = 0,0007
Syphilis	0,13 (0,03-0,59) p = 0,0084	0,23 (0,04-1,29) p = 0,095

Luetkemeyer et al. NEJM 2023

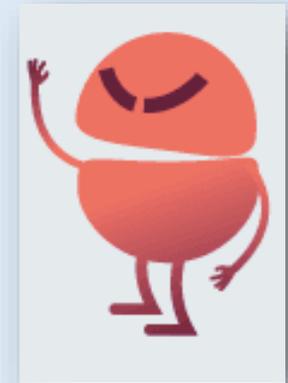
EACS 2023 - D'après Molina JM. Plenary Lecture

Mais ... attention  
à l'écologie  
bactérienne !

## Résistance aux tétracyclines des gonocoques (données de cultures)

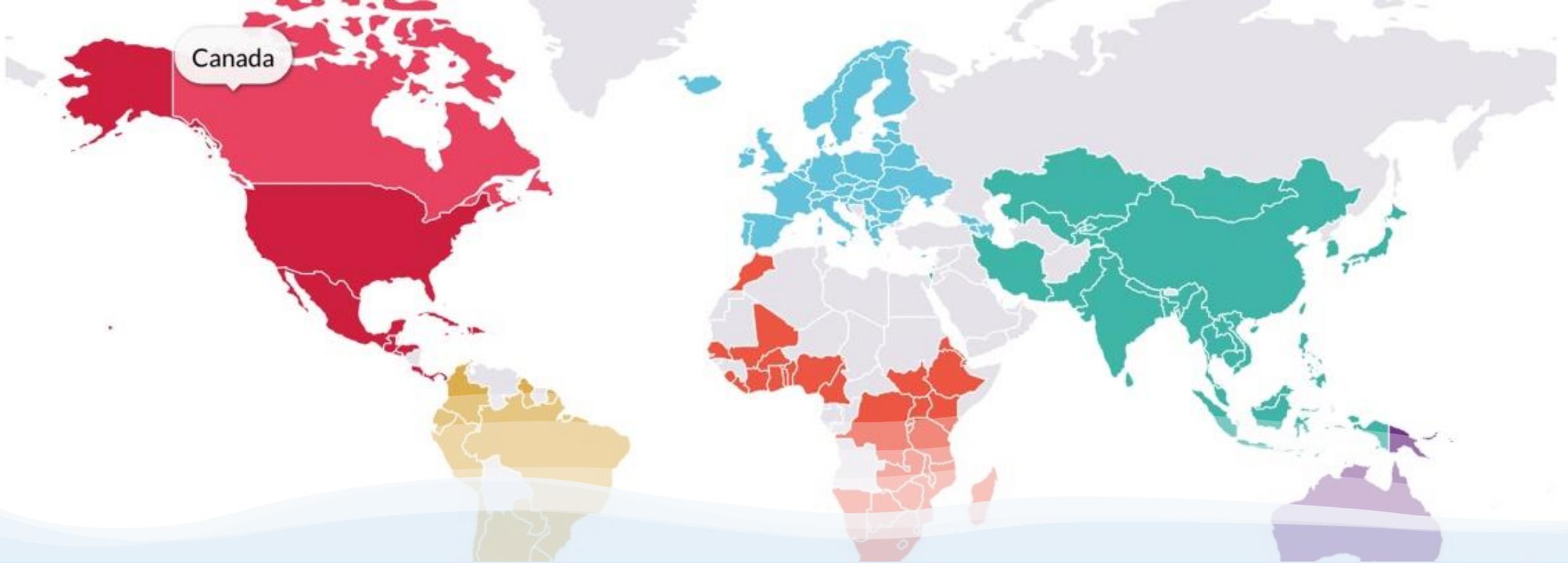


Limite de l'étude : faible  
nombre d'échantillons avec  
données de CMI (56/320)



- Recommandations Européennes (EACS 2023) :

« can be proposed to persons with repeated STIs on a case by case basis »



# PrEP et big data

> [Data.prepwatch.com](http://Data.prepwatch.com)

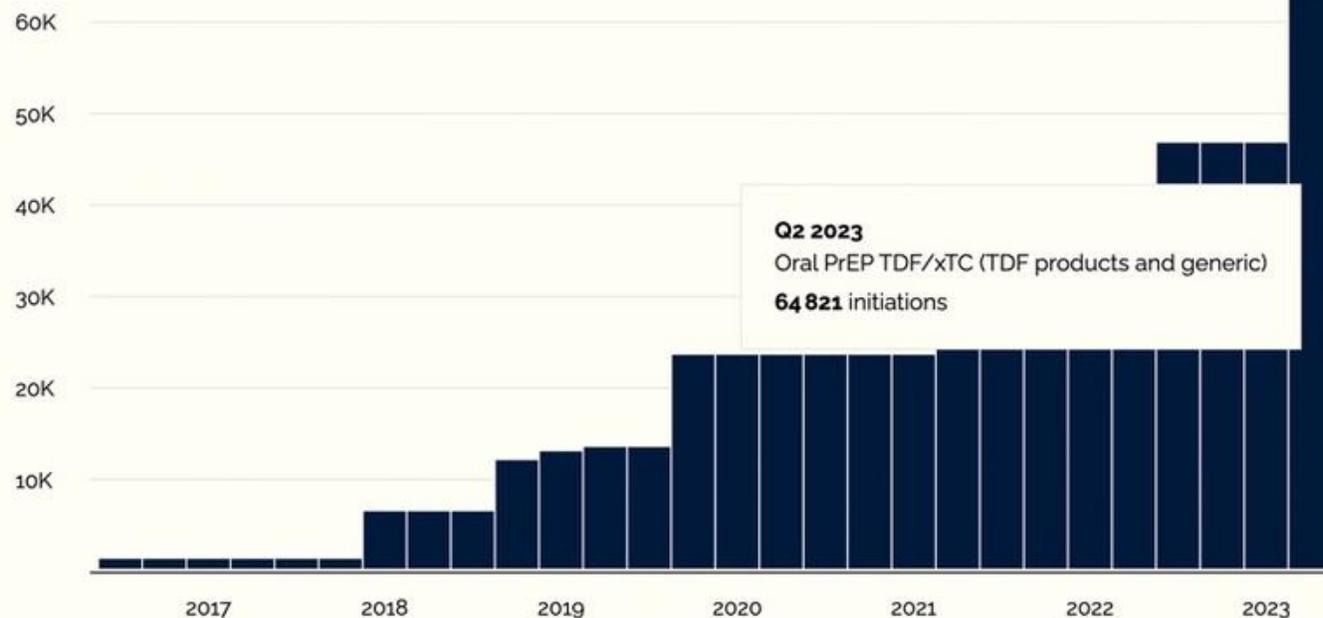


PREP worldwide :  
1 323 451 initiations

## PrEP in France

In France, PrEP is offered as Oral PrEP TDF/xTC (TDF products and generic), and Injectable PrEP.

### Number of PrEP Initiations Over Time



# PrEP : où sont les femmes ?

## ORAL AND INJECTABLE PrEP USE IN THE UNITED STATES, 2013 TO 2022

Weiming Zhu, Ya-Lin A. Huang, Athena P. Kourtis, Karen W. Hoover

Division of HIV Prevention, National Center for HIV, Viral Hepatitis, STD, and TB Prevention, Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, GA

Table. Characteristics of persons prescribed long-acting cabotegravir, United States, January 2013 through September 2022

	Oral PrEP		Injectable PrEP	
	N	%	N	%
Total	381,883		2,695	
Sex				
Male	355,087	93.0	2,359	87.5
Female	26,697	7.0	336	12.5
Unknown	99	0.0	0	0.0

Weiming Zhu et al. poster CROI USA

## Results

Recruitment period 13<sup>th</sup> October 2017 - 12<sup>th</sup> July 2020

157 Sexual Health Services across all English regions

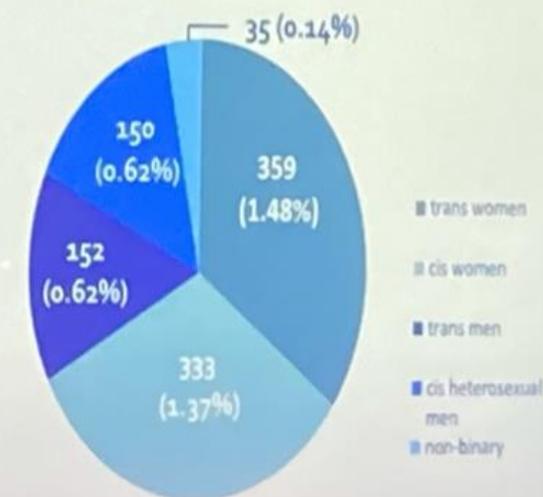
Total participants	24,255 individuals
MSM	23,217 95.7%
Other groups	1038 4.3%

Daily regimen was initially chosen by 85% MSM

PrEP Impact Trial

Sullivan et al BHIVABASHH 2021

## Participants from groups other than cisMSM



PrEP Impact Trial

Sullivan et al BHIVABASHH 2021

Sullivan et al. Prep trial – Royaume Uni

Figure 3. Populations deemed eligible for PrEP across Europe and Central Asia (n=30)

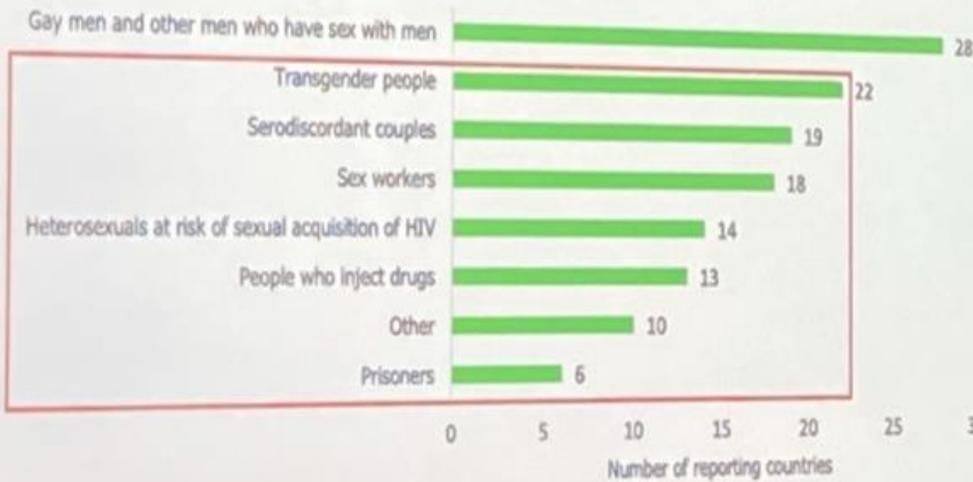


Figure 1. Status of PrEP implementation in Europe and Central Asia (n=55)



HIV Pre-Exposure Prophylaxis in the EU/EEA and the UK: implementation standards and monitoring. Operational guidance. [www.ecdc.europa.eu](http://www.ecdc.europa.eu)

Recommandations n'incluent pas forcément les femmes

Données ECDC

En France, données SNDS

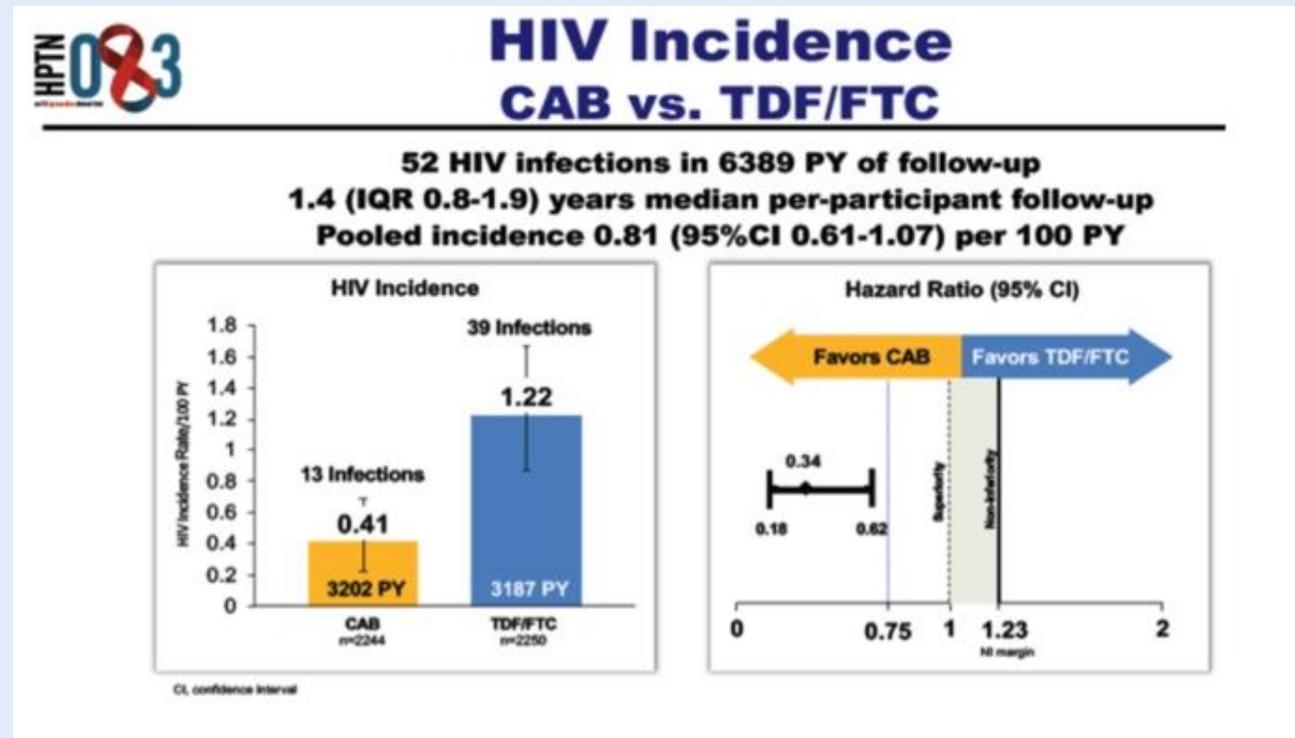
**Femmes = 2,5% initiation de la PrEP**

# PrEP chez personnes trans

4600 HSH et femmes transgenres – suivies sur 3 ans

PrEP oral (TDF/FTC) vs PREP injectable (CABOTEGRAVIR IM/8s)

> 7 pays dont Brésil, Thaïlande, Afrique Sud, USA



# PrEP chez les femmes

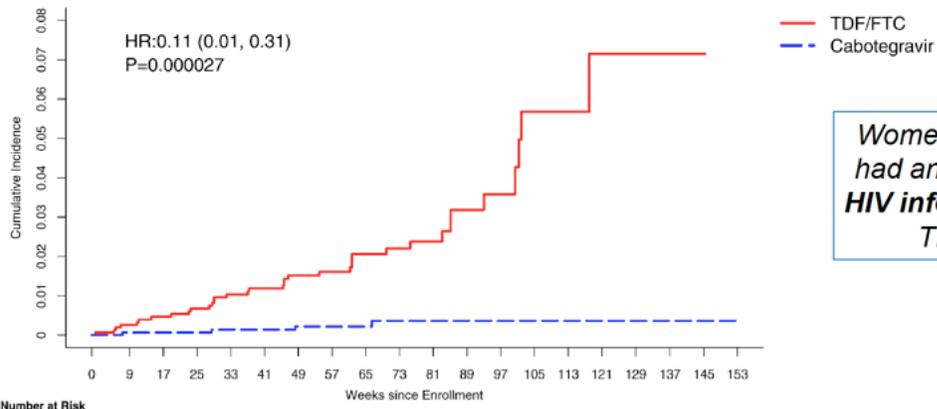
3224 femmes en Afrique du Sud, 18 – 45 ans

## Primary outcome: HIV incidence

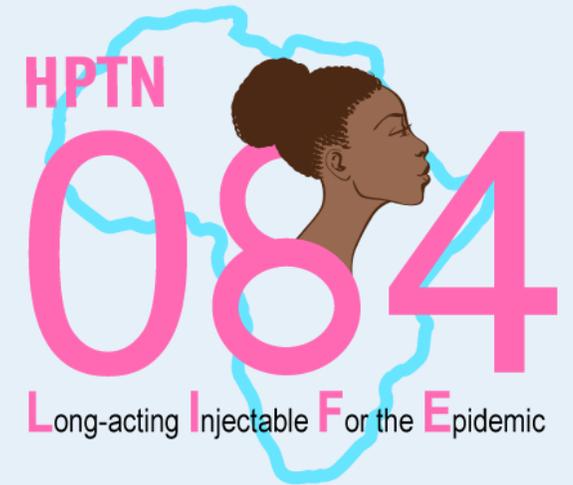
40 infections over 3892 person-years  
Pooled HIV incidence 1.03 (0.73, 1.4) per 100 person-years

	CAB	TDF/FTC
HIV infections	4	36
Person-years	1,953	1,939
HIV incidence (95% CI)	0.2 (0.06, 0.52)	1.86 (1.3, 2.57)

Wald test z statistic – 4.20, efficacy stopping bound (z scale) – 3.61



Women in the CAB group had an **89% lower risk of HIV infection**, compared to TDF/FTC group



## Pregnancy outcomes - ITT

	Total n=50	CAB n=29	TDF/FTC n=21
Ongoing	23	15	8
Known pregnancy outcomes n=27			
Live births	20	10	10
Pregnancy loss			
>=37 weeks	0	0	0
20-36 weeks	3	1	2
<20 weeks*	4	3	1
Ectopic	0	0	0
Congenital anomalies n=27			
No	23	11	12
Unknown	4	3	1

\*includes elective terminations

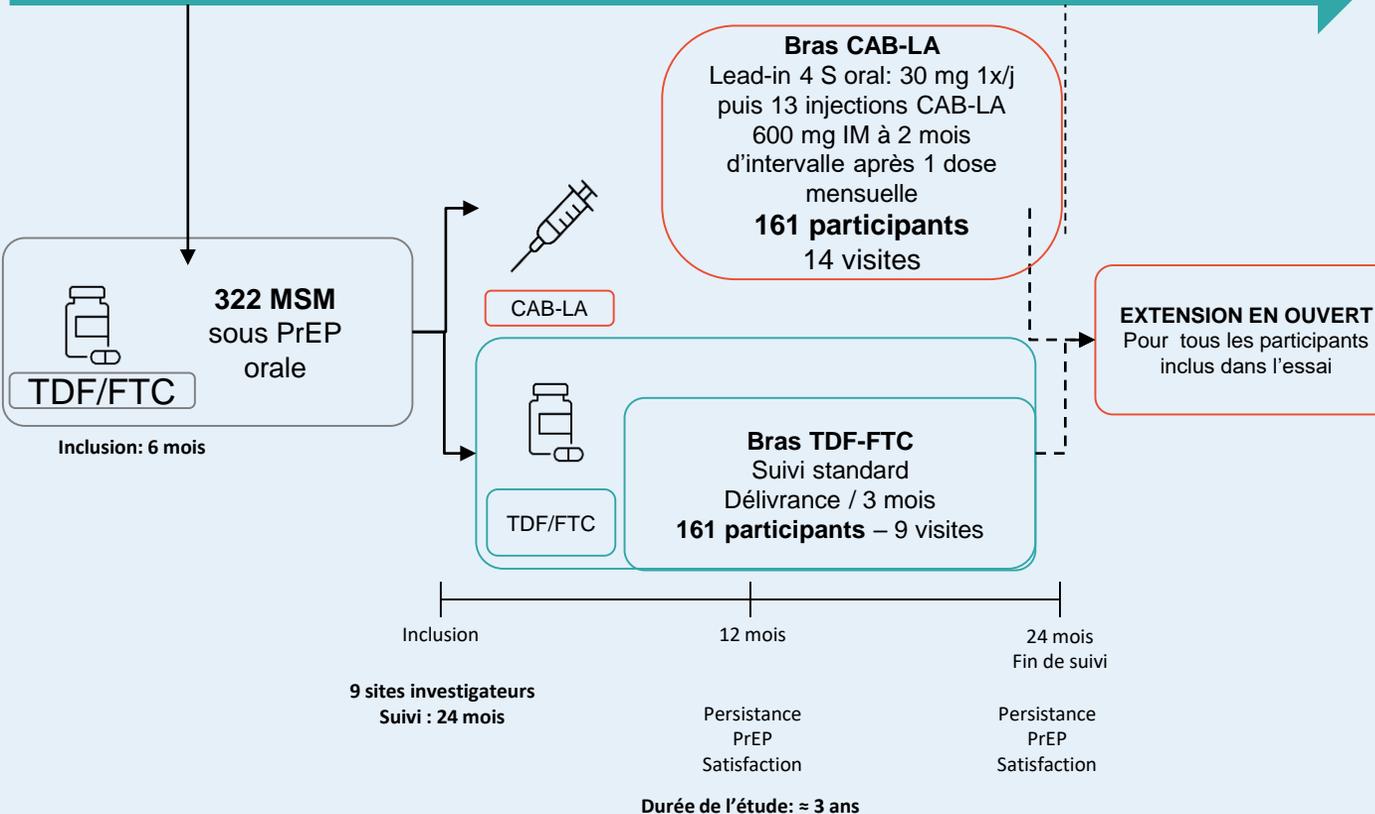


# Les futures PrEPs

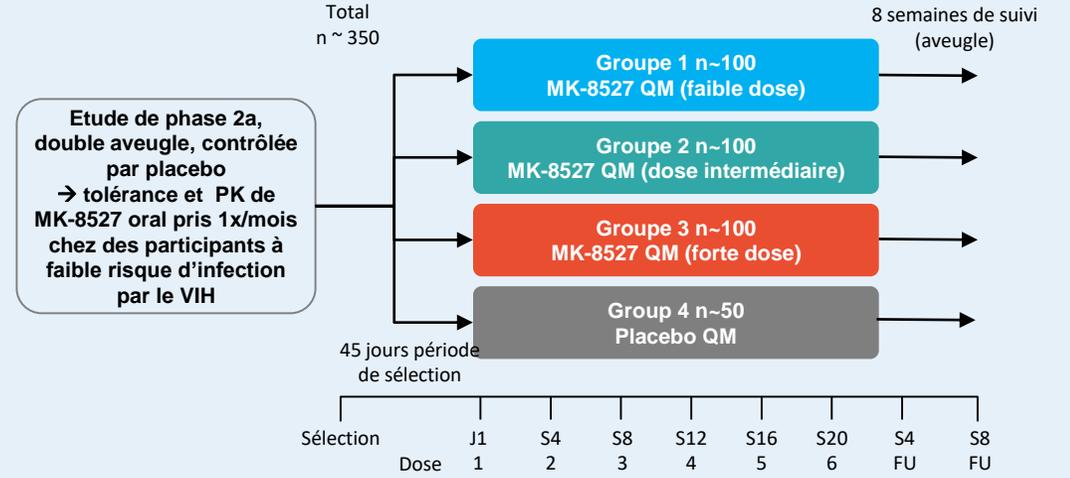
## CABOTEGRAVIR : 1 inj IM toutes les 8 semaines

### Étude Prévenir ANRS CABOPrEP

#### Étude de cohorte ANRS PREVENIR

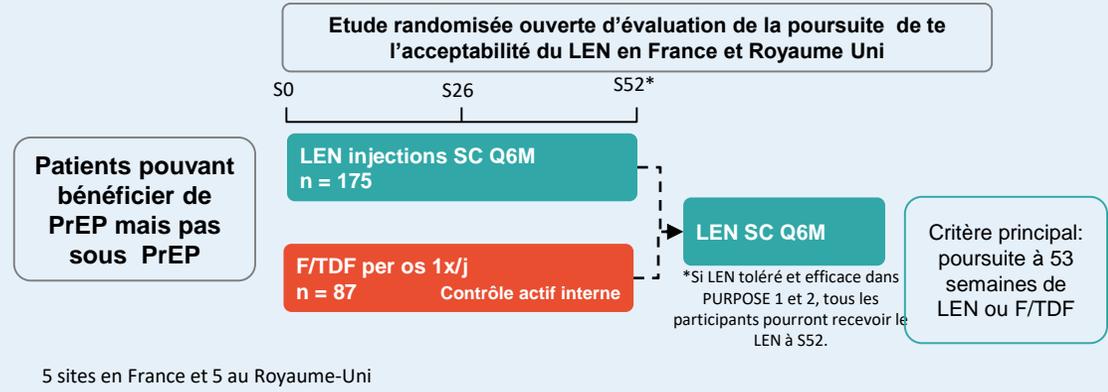


## Étude MK-8527 P007 (NCT 06045507)



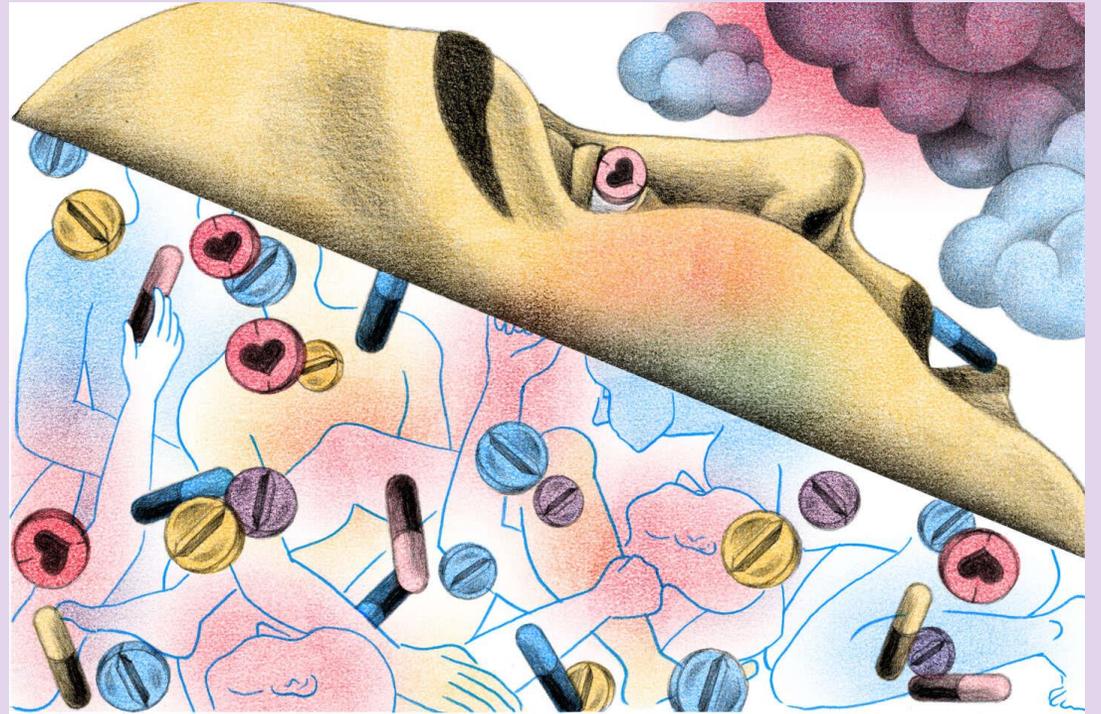
## MK-8527 : 1 comprimé par mois

### Étude PURPOSES 5, randomisée en ouvert



## LENACAPAVIR : 1 inj SC tous les 6 mois

CHEMSEX



## Complications infectieuses de la pratique du Chemsex

### Infectious complications of chemsex practice

Jérémy Zeggagh <sup>a,\*,#</sup>, Martin Siguier <sup>b,#</sup>

<sup>a</sup> Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital APHP Saint Louis, Paris, France

<sup>b</sup> Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital APHP Tenon, Paris, France

Etude Française APACHES : prévalence de pratique du CHEMSEX dans communauté HSH = 3 à 14%

Population PrEPeurs HSH : 30 à 40%

Pratique du sexe en groupe : surrisque de CHEMSEX : OR 9,50 (4,77 – 18,92)

Consommation peut être nasale - *sniff*

par voie injectable – *slam*

par voie rectale – *plug*

3 substances régulièrement consommées au cours des soirées chemsex – *playandparty* (PnP) :

- cathinones – 3MMC

- gamma-hydroxybutyrate GHB

- métamphétamine (crystal ou tina)

# Chemsex et risques infectieux

## - infections sexuellement transmissibles :

Étude Ipergay, prise de GHB < 12 mois – augmentation risque IST récurrentes.

→ Dépistage tous les 3 mois minimum *chlamydiae, gonocoque, syphilis*

## - VIH

Étude européenne: 1500 HSH vivant avec le VIH, 24% avaient déjà pratiqué le chemsex dont 6,5% par voie injectable

Prévagay : 3,1% des HSH déclaraient avoir déjà « *slamé* »

- Hépatite C

Enquête « UMA » - Royaume Uni en 2020 : 24% des personnes avaient partagés leur aiguille/seringue au cours des 4 dernières semaines.

- Autres infections bactériennes

Abcès cutanées, dermo-hypodermes au point d'injection

Endocardites infectieuses, septicémies

Infections digestives à *Shigella*

*HSH avec diagnostic d'infection à Shigella → 64% chemsex, 38% UDI*



- Monkeypox – 95% de la population touchée = HSH multipartenaires, contact étroit sexuel.

20 à 42% des patients déclaraient avoir eu recours au chemsex

# Interaction PrEP et Chemsex ?

---

Pas de risque overdose PrEP x CHEMSEX

Attention aux traitements néphrotoxiques  
avec la PrEP (AINS)

NB. Pas d'IM avec pilule progestative ni  
avec hormones féminisantes

