



Etat des lieux de la PrEP en France

O. Epaulard, Grenoble

Déclaration d'intérêts de 2014 à 2020

- Intérêts financiers : non
- Liens durables ou permanents : non
- Interventions ponctuelles : oui (2017 : Laboratoire Gilead : 500 euros [congrès]).
- Intérêts indirects : non

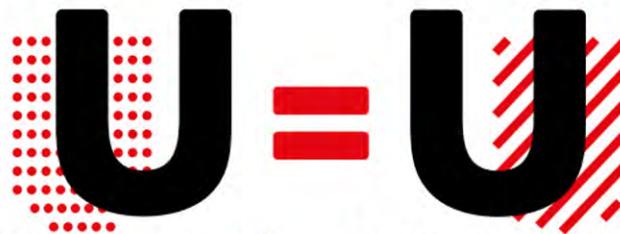
But de l'OMS,
décliné
dans de nombreux
territoires et villes :

FAST TRACK ENDING THE AIDS EPIDEMIC BY 2030

Ending the AIDS epidemic—four words that hold such hope and promise. Thanks to global commitment and clear goals, spurred by community activism and scientific breakthroughs, the world has halted and reversed the track of the epidemic. So much so that today we can say these words with confidence—we will end the AIDS epidemic by 2030.

Les moyens pour mettre fin à l'épidémie :

- Tester (régulièrement) toutes les personnes exposées
- Traiter toutes les personnes infectées



HIV Undetectable = Untransmittable*

**VIH indétectable = VIH intransmissible*

Contre le sida soyons fiers-es, unis-es et solidaires.

#LOVE POSITIVE

Les moyens pour mettre fin à l'épidémie :

- Tester (régulièrement) toutes les personnes exposées
- Traiter toutes les personnes infectées
- Prévenir l'infection chez les personnes exposées :
la prévention combinée
 - PrEP
 - Préservatifs
 - *Safe sex*

La PrEP

- Il y a des médicaments efficaces pour traiter les personnes infectées ... Pourraient-elles servir en préventif ?
 - En traitement post-exposition : en place depuis plus de 20 ans
 - En traitement pré-exposition (pre-exposure prophylaxis, PrEP) : mis en place plus longue ...
- Réflexions assez proches d'autres infections
 - Paludisme ... antibioprophylaxie en chirurgie ... prévention des endocardites en cas de geste dentaire ...

> AIDS Res Hum Retroviruses. 1992 Jul;8(7):1235-8. doi: 10.1089/aid.1992.8.1235.

Prevention of HIV-2 and SIV infections in cynomolgus macaques by prophylactic treatment with 3'-fluorothymidine

D Böttiger ¹, P Putkonen, B Oberg

1992

Affiliations + expand

PMID: 1355658 DOI: 10.1089/aid.1992.8.1235

Prevention of SIV Infection in Macaques by (R)-9-(2-Phosphonylmethoxypropyl)adenine

Che-Chung Tsai⁽¹⁾, Kathryn E. Follis, Alexander Sabo, Thomas W. Beck, Richard F. Grant, Norbert Bischofberger, Raoul E. Be...

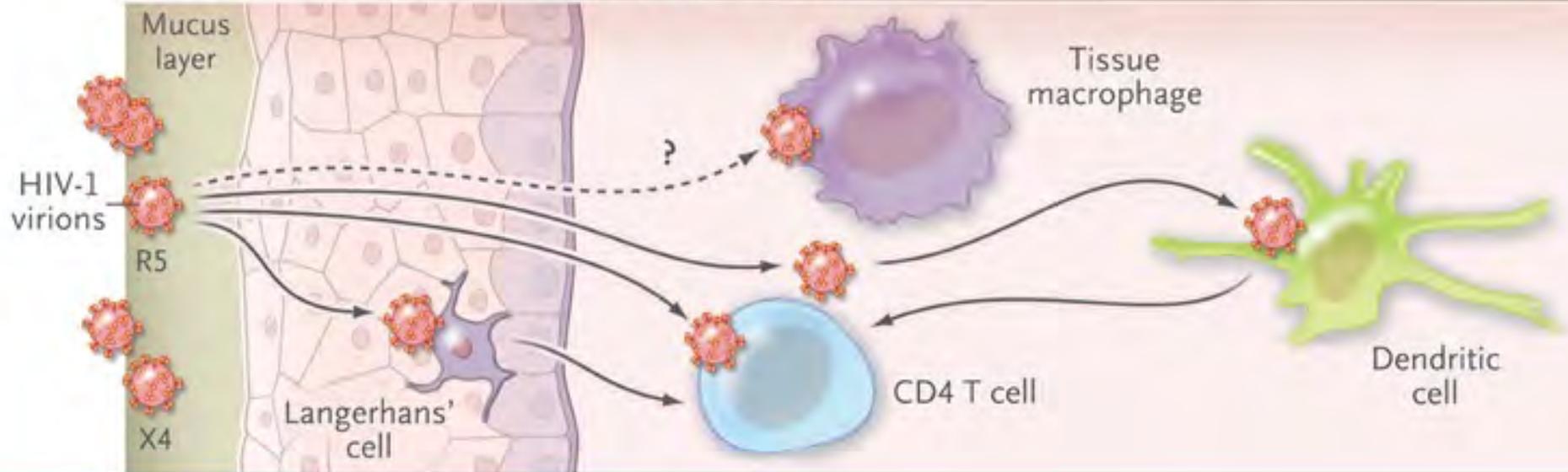
+ See all authors and affiliations

1995

Science 17 Nov 1995:
Vol. 270, Issue 5239, pp. 1197-1199
DOI: 10.1126/science.270.5239.1197



Stratified squamous epithelium in vagina and ectocervix



But du médicament : être présent dans les muqueuses anales / vaginales en cas de contact avec le virus, pour éviter l'infection

Essais cliniques en PrEP orale

- Association de deux molécules dans 1 comprimé
 - Emtricitabine
 - Ténofovir
- Choisies pour
 - Leur efficacité
 - Leur tolérance



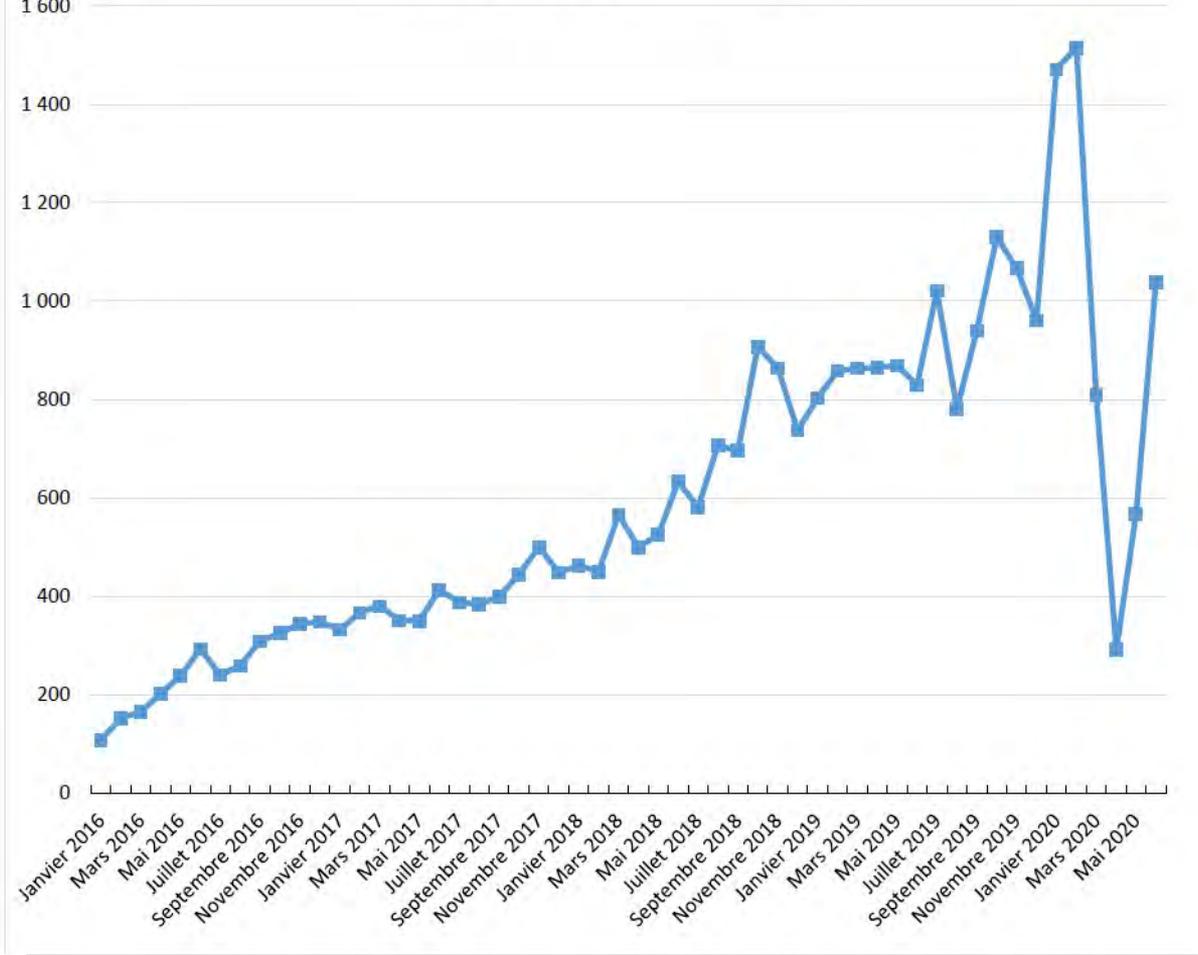
Essais cliniques en PrEP orale

- Menés en particulier de 2008 à 2015
- Très haute efficacité ... si bonne prise
 - Nombreux échecs dus à une observance trop basse
- Diffusion dans la muqueuse rectale beaucoup plus élevée qu'en muqueuse vaginale
 - Observance requise plus élevée pour les femmes
- Possibilité de prise « à la demande », autour d'un rapport
 - Étude « Ipergay » en 2014-2015 : schéma 2-1-1

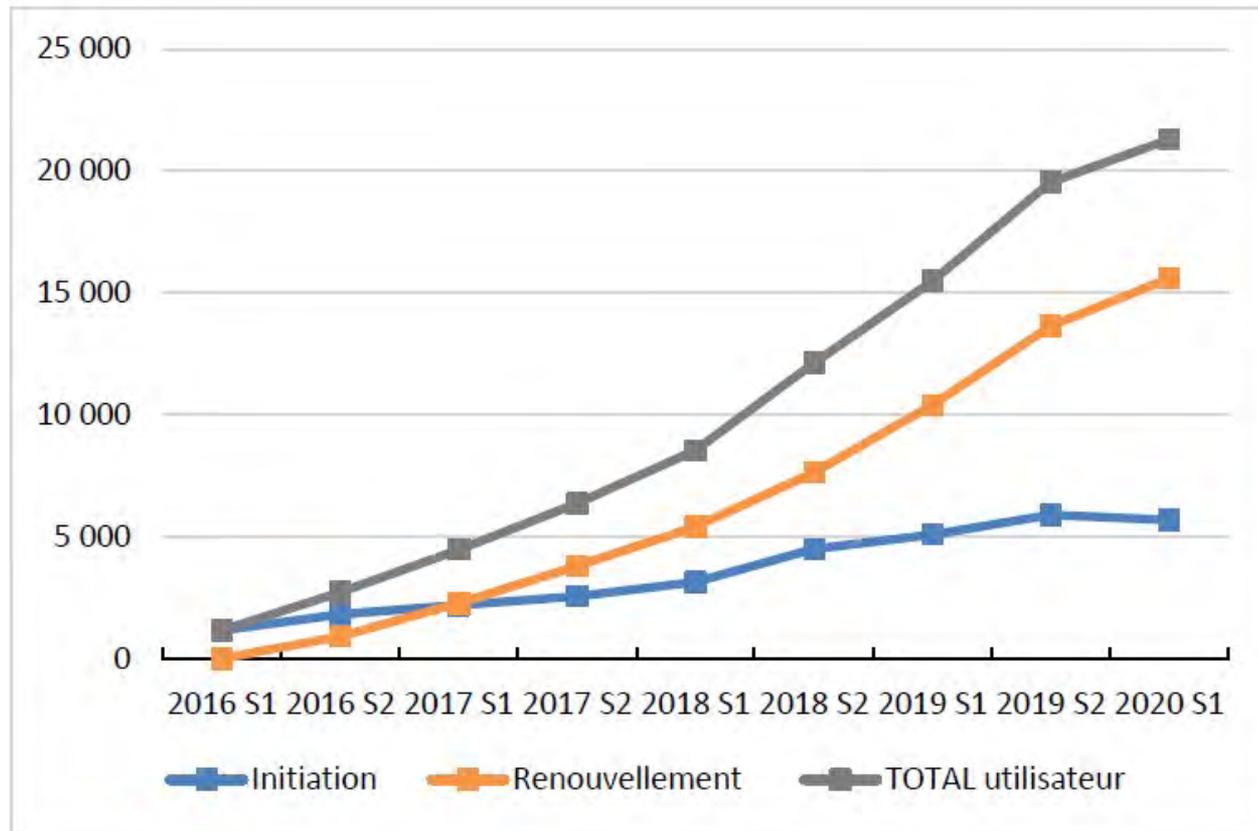
La mise en place en France

- Protocole très encadré à partir de 2016 (« RTU »)
- Prescription possible en Cegidd à partir de 2016
- Puis prescription hospitalière plus banalisée à partir de 2017
- Génériques du Truvada® disponibles à partir de 2017
- Renouvellement possible par les généralistes ; puis primoprescription possible à partir de 2021

Nouveaux utilisateurs



Utilisateurs



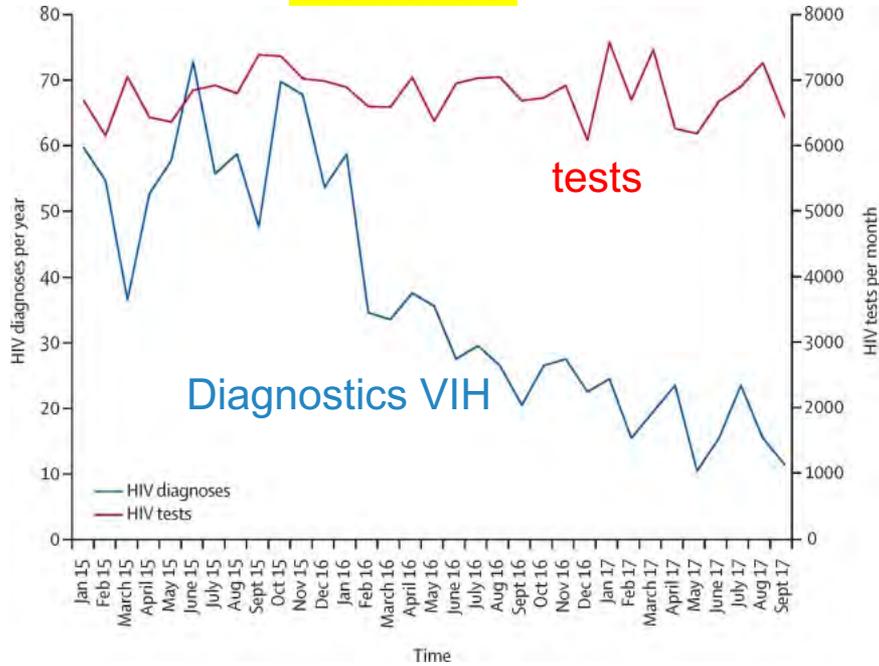
Profil des PrEPeurs.euses

TOTAL	
N=32 042	
Sexe, n (%) :	
Hommes	31 130 (97,2)
Femmes	912 (2,8)
Catégories d'âge (années), n (%) :	
≤25	5 052 (15,8)
26-35	11 532 (36,0)
36-45	8 380 (26,2)
46-55	5 230 (16,3)
56-65	1 513 (4,7)
>65	335 (1,0)
Age (années) :	
Moyenne (ET)	37 (11)
Médiane (IQR)	35 (28-44)
CMU-C, n (%) :	
Oui	2 360 (7,4)
Non	29 682 (92,6)

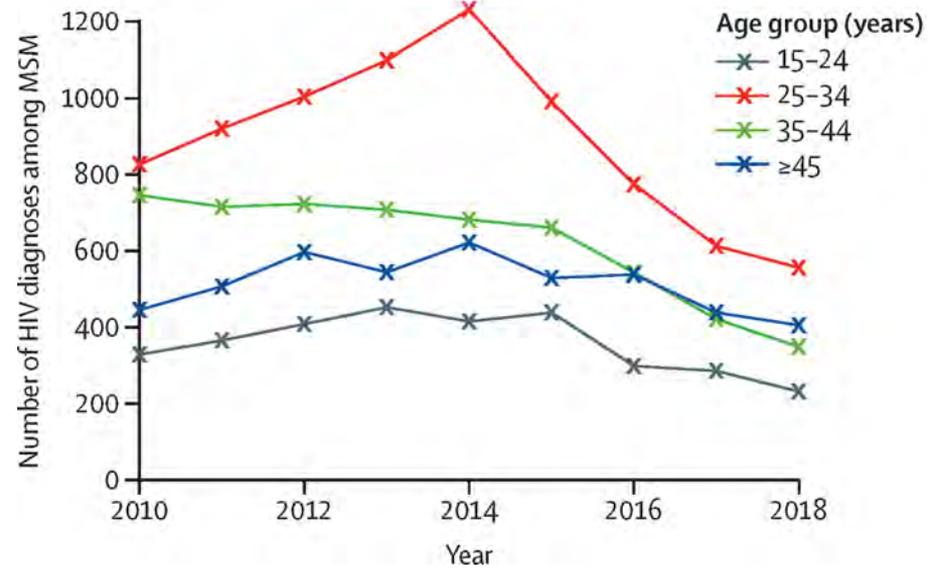
Quel impact de la PrEP ?

Nombre de nouveaux diagnostics d'infection par le VIH

Londres



Angleterre



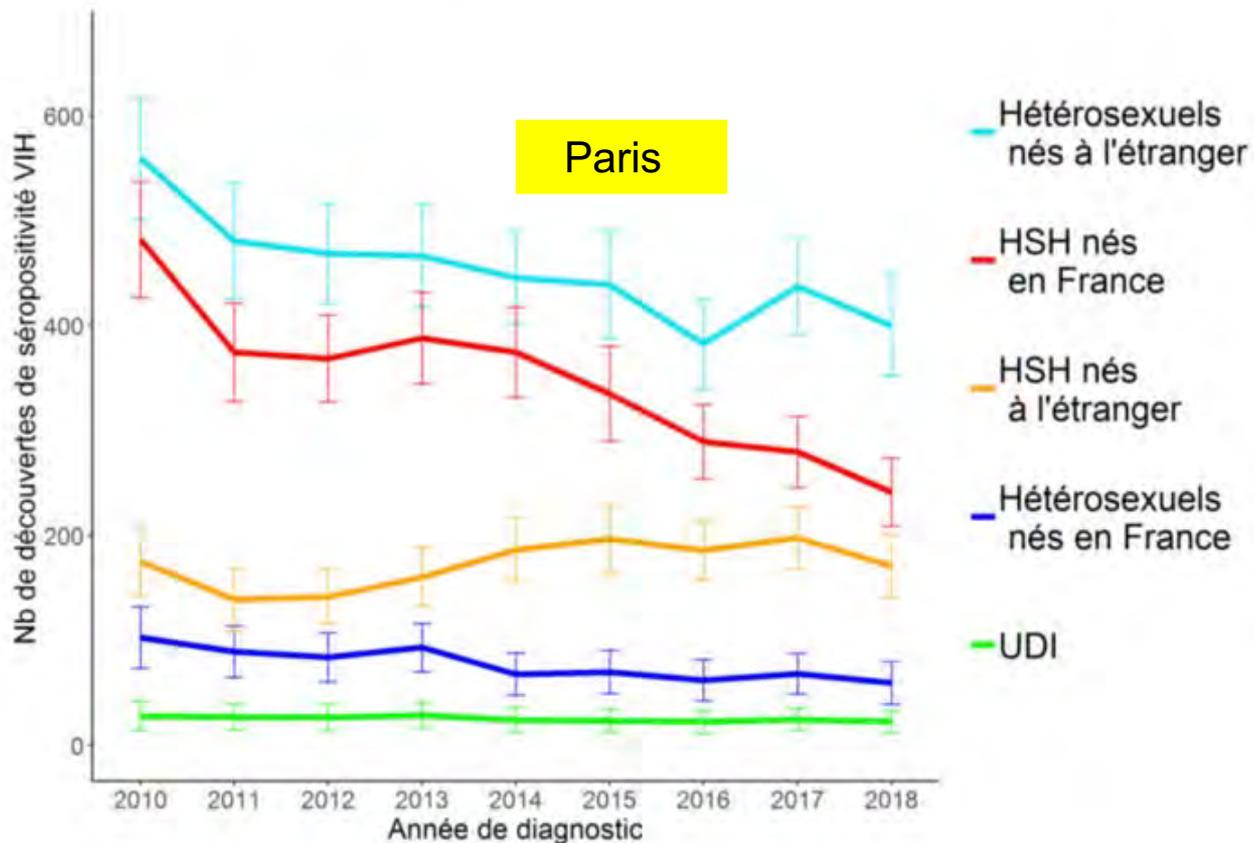
Nwokolo 2017

Brizzi 2021

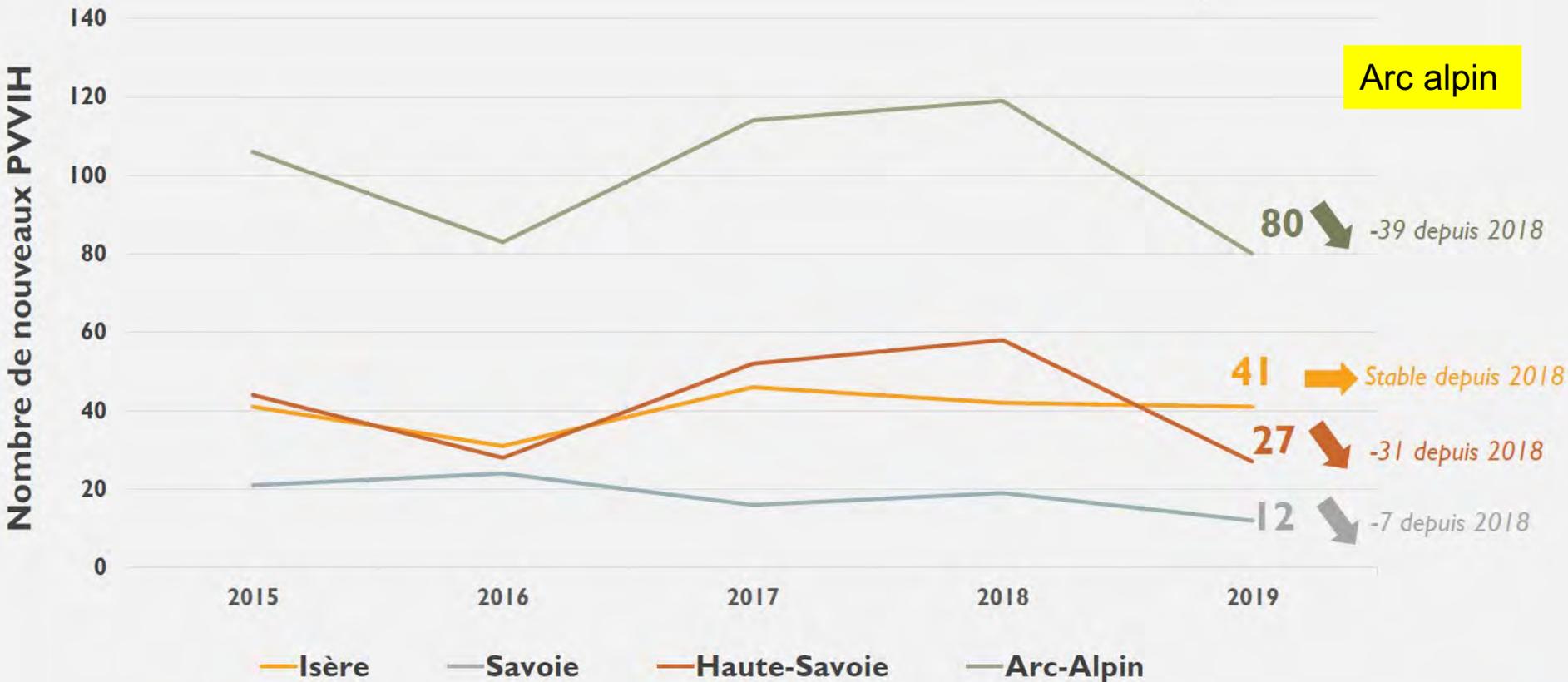


Nombre de découvertes de séropositivité VIH, par pays de naissance et principaux modes de contamination, Paris, 2010-2018.

Source : Déclaration obligatoire du VIH, données au 31/03/2019 corrigées.



Evolution de la file active des nouveaux depuis 2015



Les enjeux futurs de la PrEP

- Augmenter le nombre d'HSH
- Atteindre d'autres populations à risque
 - **Travailleurs.euses du sexe**
 - **Migrant.e.s**
 - 35 à 49% des migrant.e.s infecté.e.s l'ont été après leur arrivée en France

Parcours

Parcours de vie et santé des
Africains immigrés en France



Sous la direction de **Annabel Desgrées du Lou**
France Lert

Les enjeux futurs de la PrEP

- Augmenter le nombre d'HSH
- Atteindre d'autres populations à risque
 - Travailleurs.euses du sexe
 - Migrant.e.s
 - 35 à 49% des migrant.e.s infecté.e.s l'ont été après leur arrivée en France
- Il faut aller vers une **consultation PrEP par les IDE**

Accueillir les futures modalités : injection /2 mois, 1 cp/mois ...

PrEP SUPPORTS

Find out how PrEP can support you. Ask your healthcare provider about PrEP.

Just one pill per day can help protect you and the people you love from HIV transmission. PrEP is more than 90% effective at reducing the risk of getting HIV when taken as directed. Finding out if PrEP is right for you is as simple as a phone call or doctor's visit. Ask your healthcare provider how PrEP can support the life you love and care about



**PrEP SUPPORTS
THE POWERFUL**

**Enjoy the freedom to be powerful.
Ask your healthcare professional about PrEP.**

PrEP is a once daily pill that can prevent HIV transmission. PrEP is more than 90% effective at reducing the risk of getting HIV when taken as directed. Ask your healthcare professional a lot.



**PrEP SUPPORTS
THE CREATIVE**

**Enjoy the freedom to be creative.
Ask your healthcare professional about PrEP.**

PrEP is a once daily pill that can prevent HIV transmission. PrEP is more than 90% effective at reducing the risk of getting HIV when taken as directed. Ask your healthcare professional a lot.

You Visit
21333

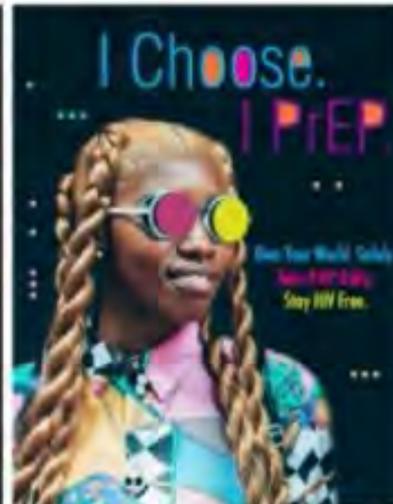
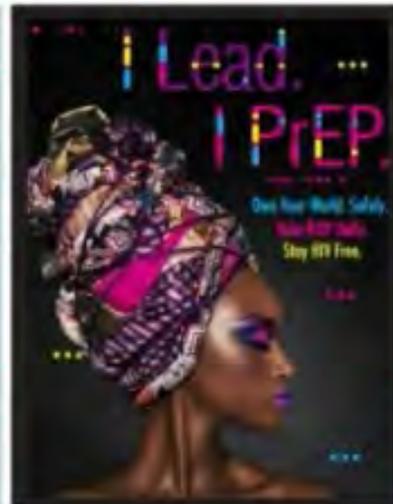


**PrEP SUPPORTS
THE BRILLIANT**

**To Learn More About How PrEP Can Support You Visit
www.AskAboutPrEP.org or Text "AskPrEP" to 21333**

San Francisco
Department of Public Health

PrEP
FOR YOUR
WILD TIME
WITH A
BEAR,
WITH 1 BILLY A DAY



SUCK | F*#K | TEST | REPEAT |
testBKK.org

F*#K WITHOUT FEAR

Finally you can give into the moment knowing you're protected against HIV.

Pre - Exposure Prophylaxis (PrEP) is one tablet taken once a day to prevent HIV infection.

Find out more about PrEP: TestBKK.org/PrEP

SUCK | F*#K | TEST | REPEAT |
testBKK.org

สนุกได้ อย่างไม่รีบเร่ง

เพิ่มความมั่นใจในการปกป้องตัวเองให้ช่วงเวลาของคุณเพลิดเพลินกว่าเดิม

ยาพร็พ (PrEP - Pre - Exposure Prophylaxis) ใช้ทานวันละหนึ่งเม็ดเพื่อป้องกันเชื้อเอชไอวี

ข้อมูลเพิ่มเติมที่ TestBKK.org/PrEP

SUCK | F*#K | TEST | REPEAT |
testBKK.org

มีเซ็กส์ ได้อย่างไรก็ตาม

แนวทางการป้องกัน การติดเชื้อเอชไอวี (HIV) ที่คุณได้ด้วยตัวเราเอง และมีประสิทธิภาพ

ยาพร็พ (PrEP - Pre - Exposure Prophylaxis) ใช้ทานวันละหนึ่งเม็ดเพื่อป้องกันเชื้อเอชไอวี

ข้อมูลเพิ่มเติมที่ TestBKK.org/PrEP

SUCK | F*#K | TEST | REPEAT |
testBKK.org

ใกล้ชิดกันได้ ไม่ต้องกลัวอีกต่อไป

เชื้อเอชไอวีไม่สามารถทำลายความสัมพันธ์ การเป็นคู่อิสร่ได้อีกต่อไป

ยาพร็พ (PrEP - Pre - Exposure Prophylaxis) ใช้ทานวันละหนึ่งเม็ดเพื่อป้องกันเชื้อเอชไอวี

ข้อมูลเพิ่มเติมที่ TestBKK.org/PrEP