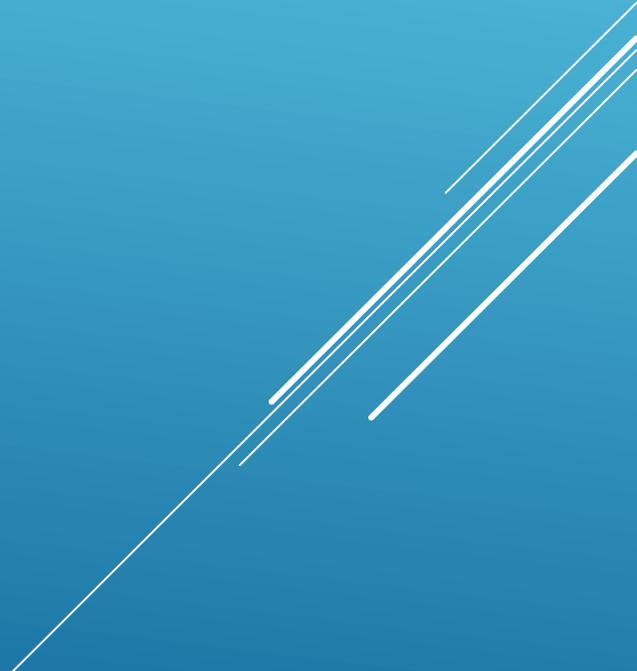


# ACCOMPAGNEMENT DE LA PREP

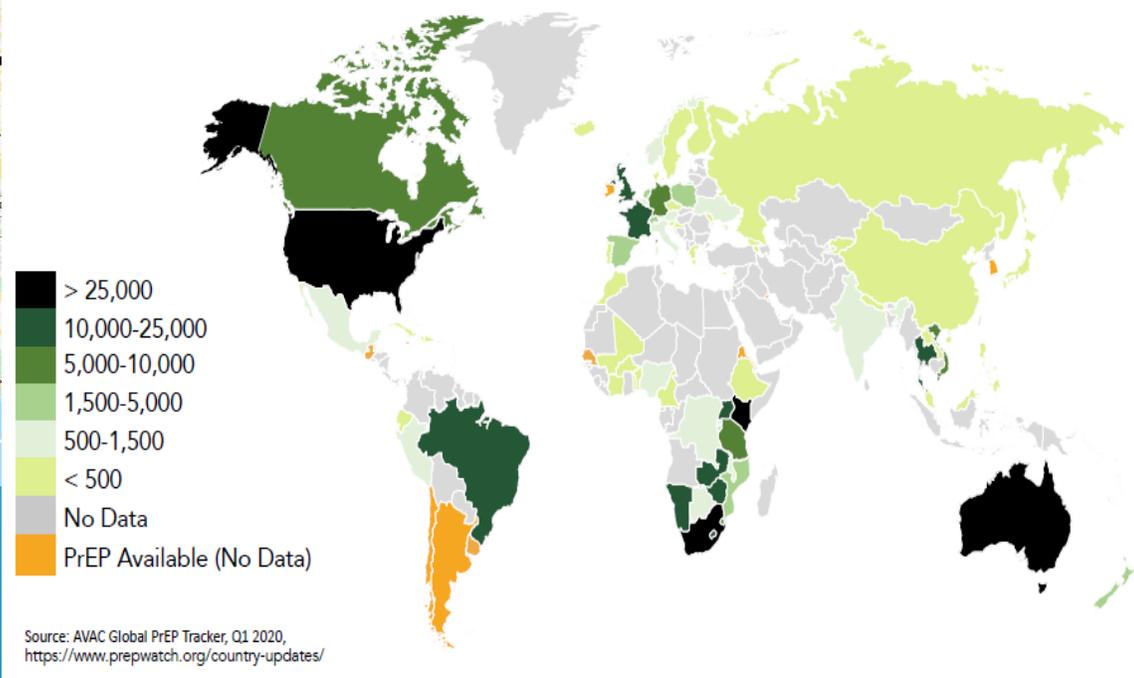
A. Riché

# Combien de PREPEURS suivez-vous personnellement ?

- ▶ > 200
  - ▶ 100 à 200
  - ▶ 50 à 100
  - ▶ < 50
  - ▶ Aucun, je laisse le CCA s'en occuper
- 
- A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.



## PrEP Initiations by Country, April 2020



2018 : 10 000  
 2019 : 20 000  
 2020 : ???

**OBJECTIF : - 8 %  
 contaminations  
 en 2030**



**Dr Patrick Bouet**  
 Président du Conseil national de l'Ordre des médecins

**« Il faut augmenter  
 le nombre de  
 primo-prescripteurs  
 de la PrEP »**

**Initiation et renouvellement :  
 90 % HOPITAL**



Une campagne de Coalition PLUS - [www.coalitionplus.org](http://www.coalitionplus.org)



NEWSFEED  
 Trump to Unveil a Strategy to End HIV in America by 2030

# A QUEL RYTHME SURVEILLEZ-VOUS LES PREPEURS ?

- ▶ Tous les mois les adolescents < 15 ans et tous les 3 mois les adultes
- ▶ Tous les 6 mois en alternance avec le Médecin Généraliste
- ▶ En consultation téléphonique ou téléconsultation
- ▶ Par auto-questionnaire et entretien de l'infirmier de pratique avancée
- ▶ Jamais

# EDUCATION THERAPEUTIQUE

- ▶ Protocole coopération
- ▶ Entretien IDE = clé de l'ETP
  - ▶ Repérer vulnérabilités
  - ▶ Adaptation aux impondérables
  - ▶ Capacité de gestion en autonomie
  - ▶ Mise en situation
  - ▶ Autres modes protections  
(préservatif, digue dentaire, gant, lubrifiant)

**livi**



# QUAND PROPOSER LA PREP ?

A black square with a glowing blue rounded rectangle inside, containing the word "PREP" in white capital letters.

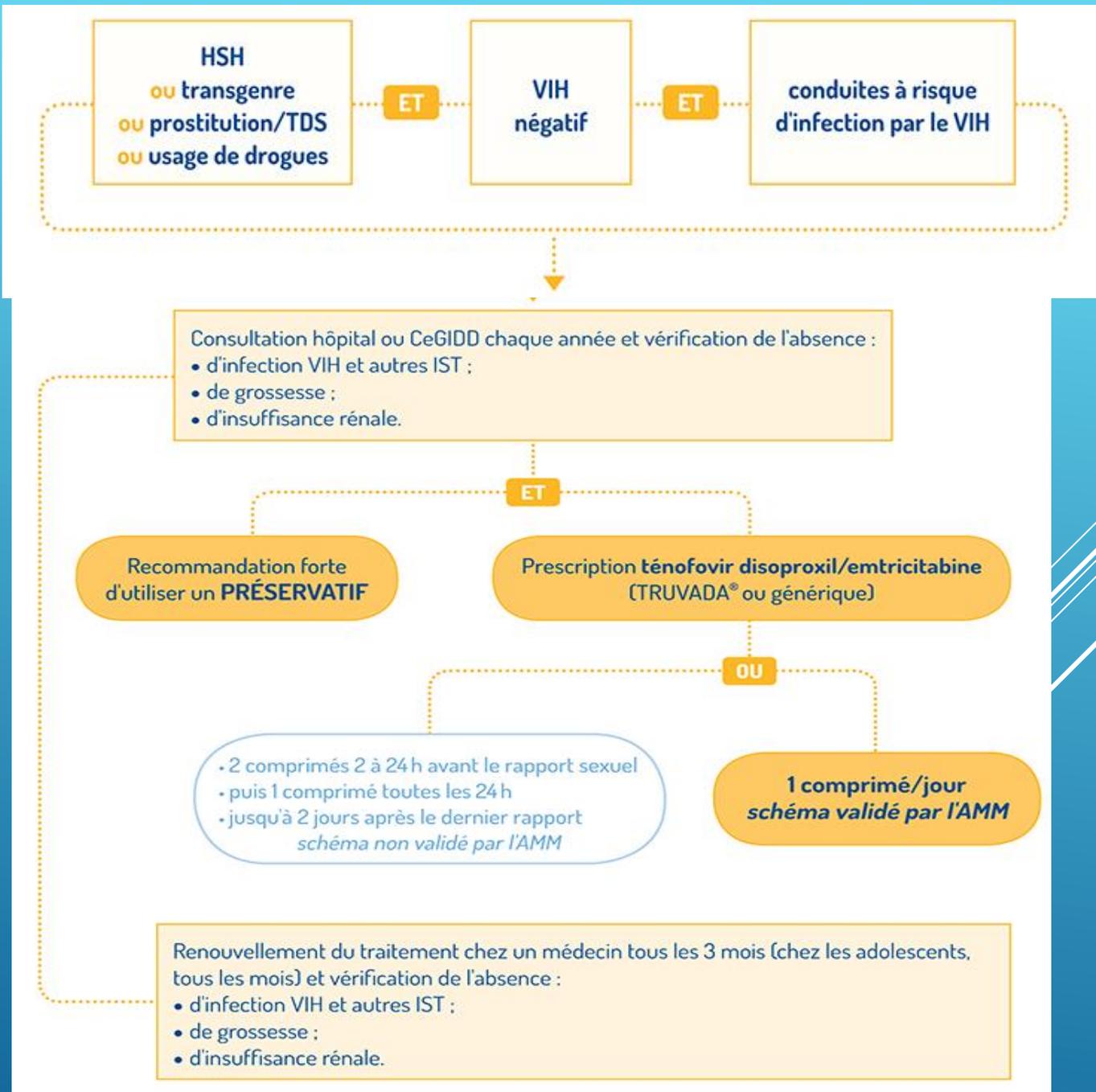
PREP

- ▶ HSH ou transgenre
- ▶ Pratique de CHEMSEX
- ▶ Souhait de PREP
- ▶ Rappports sexuels sans préservatifs quel que soit le genre
- ▶ Impossibilité d'autre moyen de protection pour raison économique

**ACCESSIBILITE  
= UNIVERSEL**

**Alternative : Critères  
individuels  
partenaires  
communautaires**

*CID sept 2019, US Guidelines*



# QUELLES SONT LES PREP EFFICACES ?

- ▶ F/TDF
- ▶ F/TAF
- ▶ Cabotegravir IM toutes 8 sem
- ▶ Islatravir
- ▶ TAF/Elvitegravir intravaginal

# COÛT-EFFICACITÉ

- ▶ Royaume uni : à 15 ans, 40 000 PREPEURS
  - ▶ Economie de 1 milliard £
  - ▶ Evite 25 % nouvelles infections
- ▶ Allemagne : à 40 ans
  - ▶ Economie de 5,8 Milliards €
  - ▶ Evite 21000 nouvelles infections en ciblant sur 30 % HSH
  - ▶ Coût mensuel 700 à 50 €

# EFFICACITE

## ▶ F/TDF :

▶ HSH : 85 à 97 %

▶ Hommes et Femmes : Etude SEARCH : - 74 % (n = 5447)

Incidence 3,8 %

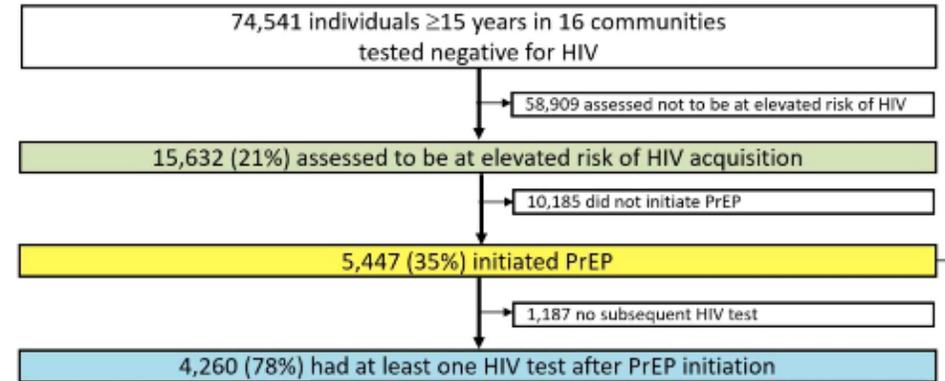
▶ Femmes : Etude ECHO : - 55 % ( n = 543) I de 4,65 à 2,16 %

## ▶ Tolérance :

▶ Filtration Glomérulaire

▶ Densité osseuse

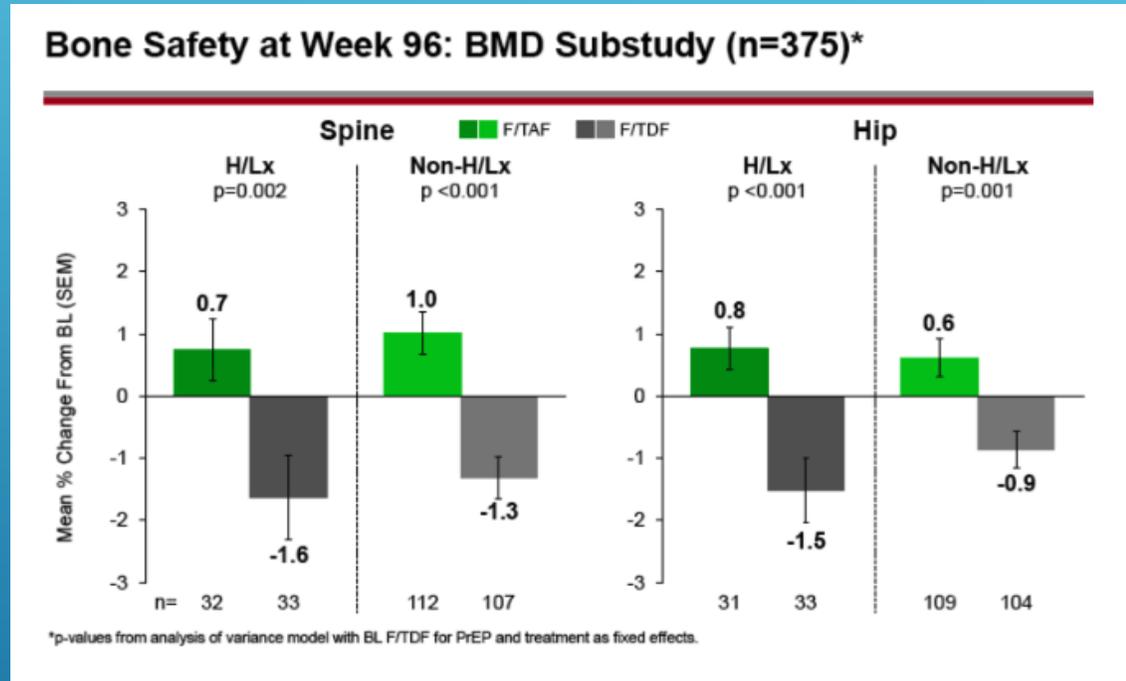
## Results: HIV testing and PrEP initiation



# EFFICACITE



- ▶ F/TAF : Descovy<sup>®</sup> Oct 2019 (FDA)
- ▶ Discover S 96 : (n = 5287)
- ▶ HSH et femmes transgenres
- ▶ Tolérance rénale et osseuse

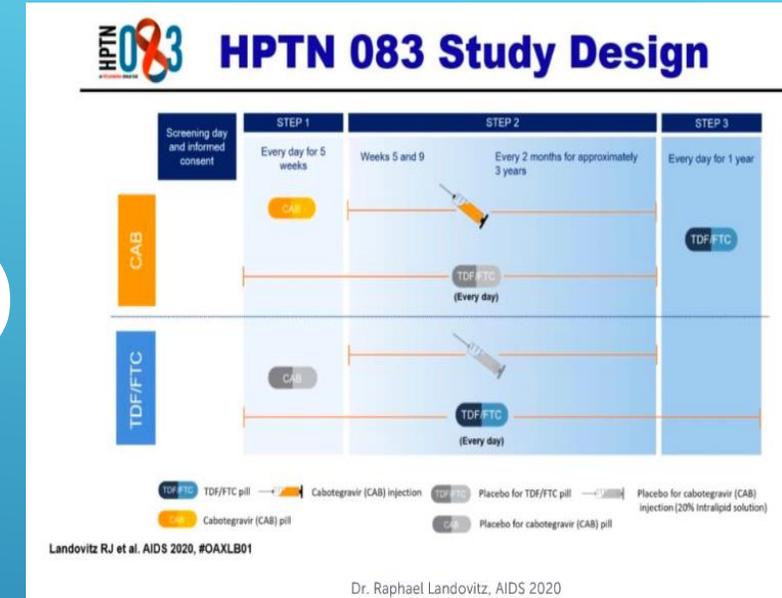


# EFFICACITE

- ▶ Cabotegravir ( $t_{1/2} = 40$  à  $65$  j) IM 8 sem
  - ▶ HPTN 083 (n = 4600)
  - ▶ HPTN 084 (n = 3200 femmes Africaines)
- ▶ 66 % + efficace Vs FTC
- ▶ Bras TDF : indosable 13 %
- ▶ Tolérance :
  - ▶ 80% sensibilité point injection
  - ▶ 2% arrêt

**CROI 2020**  
CONFERENCE ON RETROVIRUSES AND OPPORTUNISTIC INFECTIONS  
MARCH 8-11, 2020  
BOSTON, MASSACHUSETTS

Ending  
the  
HIV  
Epidemic  
A PLAN FOR AMERICA  
**READY  
SET  
PREP**

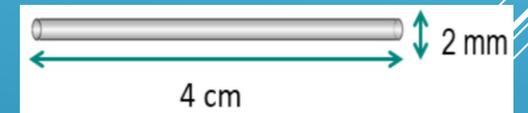
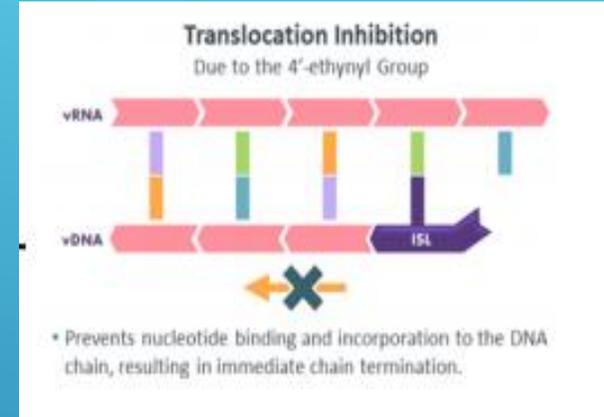


# EFFICACITE



## ► Islatravir :

- $t_{1/2} = 78 \text{ à } 120 \text{ h}$
- 1 cp/sem
- Phase 2 (n = 250) : implant 62 mg annuel



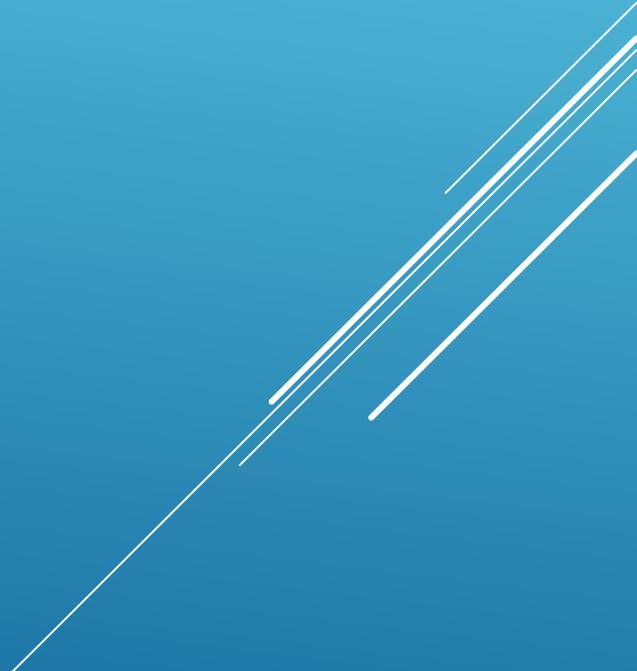
## ► TAF/Elvitegravir intravaginal

- n = 11 macaques



**UN HOMME DE 23 ANS HSH, MULTI-PARTENARIAT, SOUHAITE UNE PREP,  
QUELS VACCINS LUI RECOMMANDEZ VOUS ?**

**Contre :**

- ▶ **HPV**
  - ▶ **Meningo B**
  - ▶ **Meningo C**
  - ▶ **Rougeole**
  - ▶ **Hépatite A**
- 

# VACCINS

## HPV :

- ▶ Cancer oropharyngé X 32 HPV 16
- ▶ Fact risques : Homme > 5 partenaires X 8
- ▶ CV = 18 % filles à 15 ans, 20% HSH < 27 ans
- ▶ Réduction de 90 % cancer col + vulve vagin anus
  - 60 à 90 % CIN 2
  - 30 % des frottis anormaux



## Michael Douglas: 'Oral Sex Caused My Cancer'



# VACCINS

## Meningocoque C :

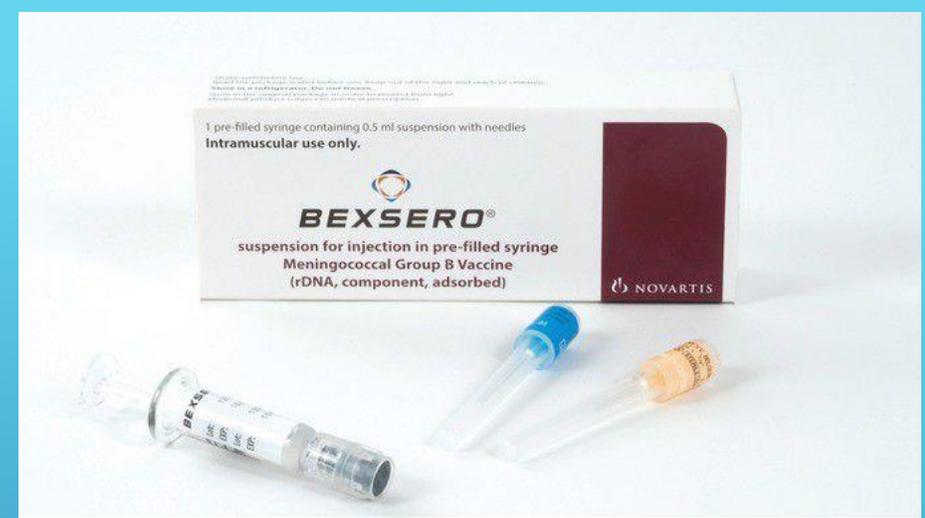
- ▶ CV = 5 % des 20-24 ans
  - ▶ Enquête prévagay : 14 %
  - ▶ 2013-2014 : II Meningocoque C HSH => HCSP
  - ▶ 2015-2016 : Diminution cas liés au variant (1 seul HSH)
- => Pas de recommandations spécifiques HSH depuis 2017



# VACCINS

## Meningocoque B :

- ▶ Homologie de 80 à 90 % avec NG
- ▶ Bexsero : 2/3 protéines recombinantes
- ▶ Protection croisée de 30 % gonococcie
- ▶ Doxyvac



**Prévenir**  
ANRS

Petoussis-Harris Lancet 2017 ; Semchenko, CID 2019 ; Abraham Lancet ID 2019

# VACCINS

- ▶ HVA : CV = 60 à 73 % en Cegidd
- ▶ HVB : CV = 43 % à 15 ans 80 à 95 % en Cegidd
- ▶ Rougeole : 2019 France 2636 cas à ECDC
  - Nés depuis 1980 : 71 % non vaccinés
  - 15 % 1 dose
  - 12 % 2 doses



# DÉPISTAGE AUTRES IST

- ▶ Je propose un dépistage multisite tous 3 mois
- ▶ Je suis favorable à la doxycycline en post-exposition
- ▶ Je prescris des préservatifs EDEN remboursés
- ▶ Je suggère un auto-prélèvement à domicile
- ▶ Je ne suis pas concerné(e)

# PEP



- ▶ PEP Doxycycline 47 % incidence IST HSH à risque
- ▶ Pas d'effet sur la survenue d'infection à gonocoque
- ▶ Réduction de 70-73 % des infections à CT et syphilis
- ▶ Tolérance : 7 % d'arrêts pour effets gastro-intestinaux

## Questions non résolues

- Efficacité et tolérance à long-terme
- Sélection de résistance
- Impact sur le microbiote



**Pas de recommandation  
à ce stade**

# PREVENTION



- ▶ Préservatif :
  - ▶ 20 % PREPEURS
- ▶ Auto-dépistage :
  - ▶ VPSS : Vers Paris sans SIDA
  - ▶ Le Kiosque Infos SIDA
  - ▶ MémoDépistages



## Diagramme des participants

Questionnaire à l'inclusion complété	<b>12 758</b>
↓	
Participants éligibles de la région de Paris	<b>4 220</b>
↓	
Participants ayant commandé leur 1 <sup>er</sup> kit	<b>2 051 (48,6 %)</b>
↓	
Au moins 1 échantillon renvoyé	<b>1 188 (57,9 %)</b>
↓	
Kit complet renvoyé	<b>1 148 (96,6 %)</b>

- ▶ Programme incitation Dépistage
- ▶ Recrutement par Réseaux sociaux
- ▶ HSH citadin 30 ans multipartenariat (10) postBAC
  - ▶ 50 % dernier RS sans préservatif
  - ▶ 11 % jamais testés pour VIH
  - ▶ 46% test CT/NG dans l'année

**Choix des participants pour le mode de rendu des résultats (3 choix possibles selon le résultat)**

**En cas de résultats négatifs**



e-mail

**56,2 %**



SMS

**33,4 %**



Courrier postal

**10,4 %**

**En cas de résultats positifs**



Téléphone

**53,8 %**



SMS demandant de  
contacter le centre

**39,5 %**



Médecin

**6,7 %**

**7 HIV (0,7%), 19 % CT/NG, 1,7% Syphilis, 0,5% VHC VHB**



**Standard PrEP  
Initiation and follow  
up at 1 and 3 months**



**Subsequent follow-up  
visit, participant  
receives kit from  
central lab**



**Participant uses kit,  
returns mailer to lab**



**Lab receives kit.  
Results collated with  
behavioral survey.**

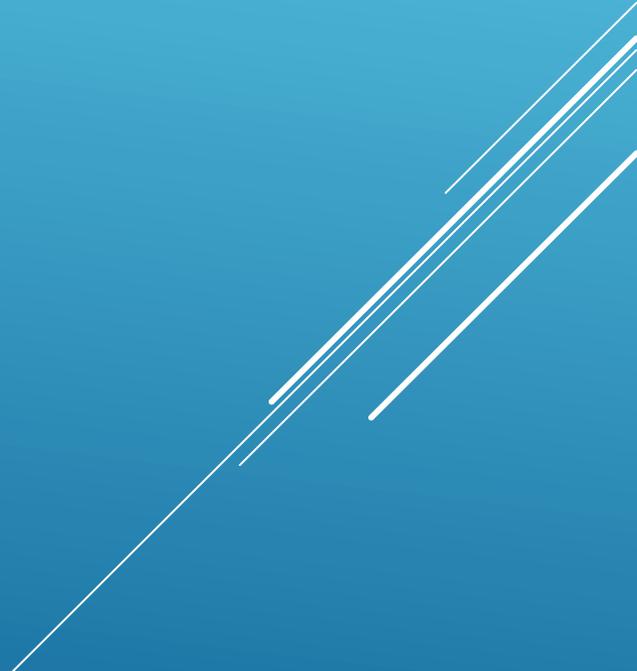


**Results sent to  
provider**



**Provider can renew RX, or  
treat or refer to  
telemedicine counseling as  
needed**

# SEXUALITE ET SUBSTANCES PSYCHO-ACTIVES

- ▶ J'ai une check-list de questions clés
  - ▶ Je connais le rapport APACHES
  - ▶ Je propose le dosage des produits
  - ▶ Je délègue au (à la) sexologue et addictologue
  - ▶ Je ne suis pas concerné(e)
- 

- ▶ France : 29 % PREPEURS + Chemsex (n = 331)
- ▶ Comment ? Pourquoi ? Risques ? Expériences émotionnelles
- ▶ Enquête PaacX : Perceptions, attitudes et attentes Chemsex
- ▶ Ipergay : (n = 69 volontaires)
  - ▶ 219 segments > 3 cm de 137 mèches
  - ▶ 1,5 à 2,5 mois consommation
  - ▶ 32 produits : cocaïne-MDMA-Cathinones
  - ▶ 40 % déclaraient ne PAS consommer
- ▶ Programme RdRD : Réduction des Risques et des Dommages

## APACHES

Attentes et PArcours liés  
au CHEMSEX

# CHEMSEX

EN TEMPS DE COVID-19 :

**8 CONSEILS**  
pour réduire les risques



# DÉCONFINEMENT DU CUL



Teste-toi avant le sexe

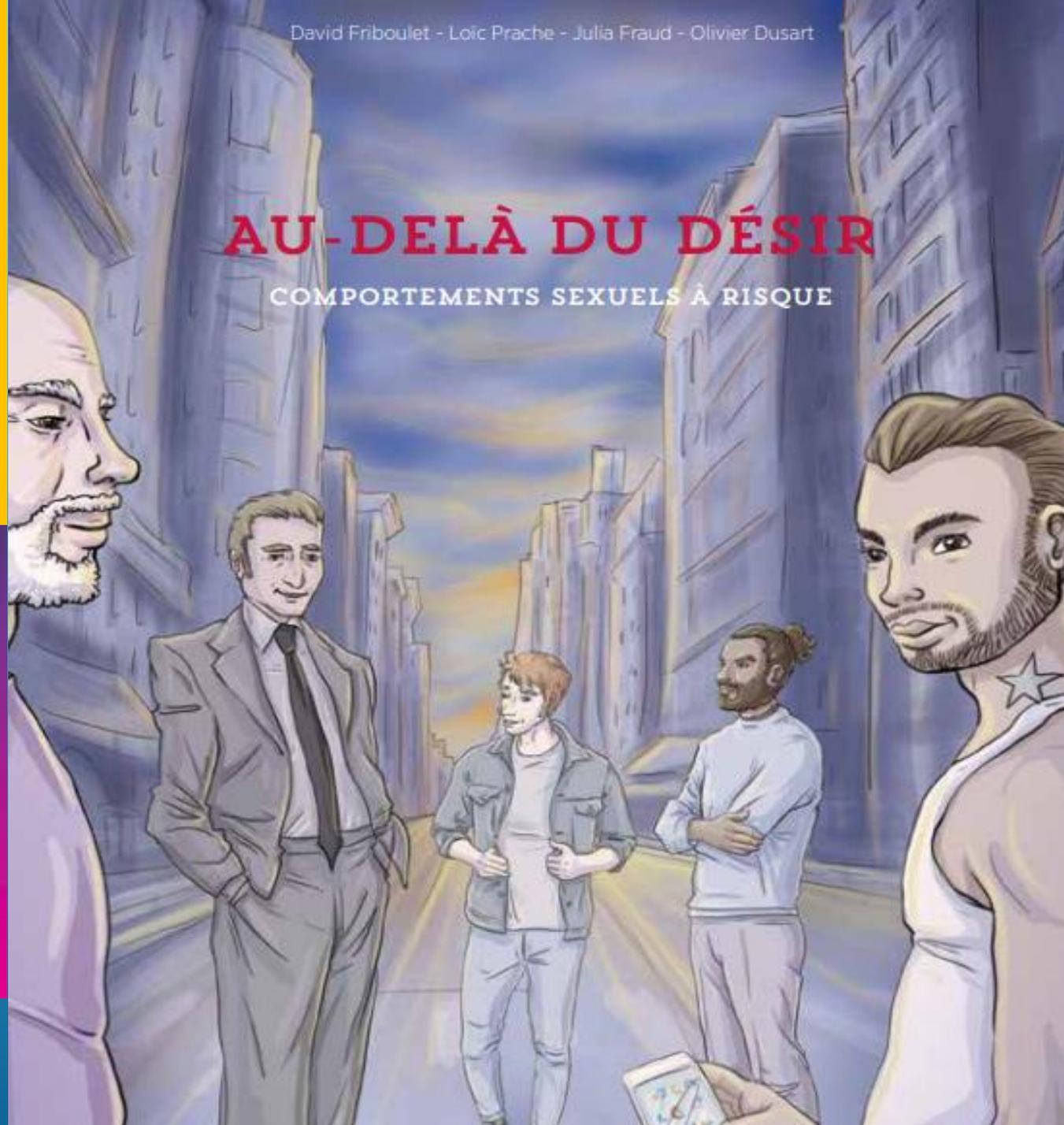
#TestBeforeSex



David Friboulet - Loïc Prache - Julia Fraud - Olivier Dusart

# AU-DELÀ DU DÉSIR

COMPORTEMENTS SEXUELS À RISQUE



**SEXO  
SAFE**

