

Accompagnement de la PREP

A. Riché

Déclaration de liens d'intérêt avec les industries de santé en rapport avec le thème de la présentation (loi du 04/03/2002) :

Intervenant : **RICHE Agnes**

Titre : **Accompagnement de la PREP**

- OUI NON Consultant ou membre d'un conseil scientifique
- OUI NON Conférencier ou auteur/rédacteur rémunéré d'articles ou documents
- OUI NON Prise en charge de frais de voyage, d'hébergement ou d'inscription à des congrès ou autres manifestations
- OUI NON Investigateur principal d'une recherche ou d'une étude clinique

Combien de PREPEURS suivez-vous personnellement ?

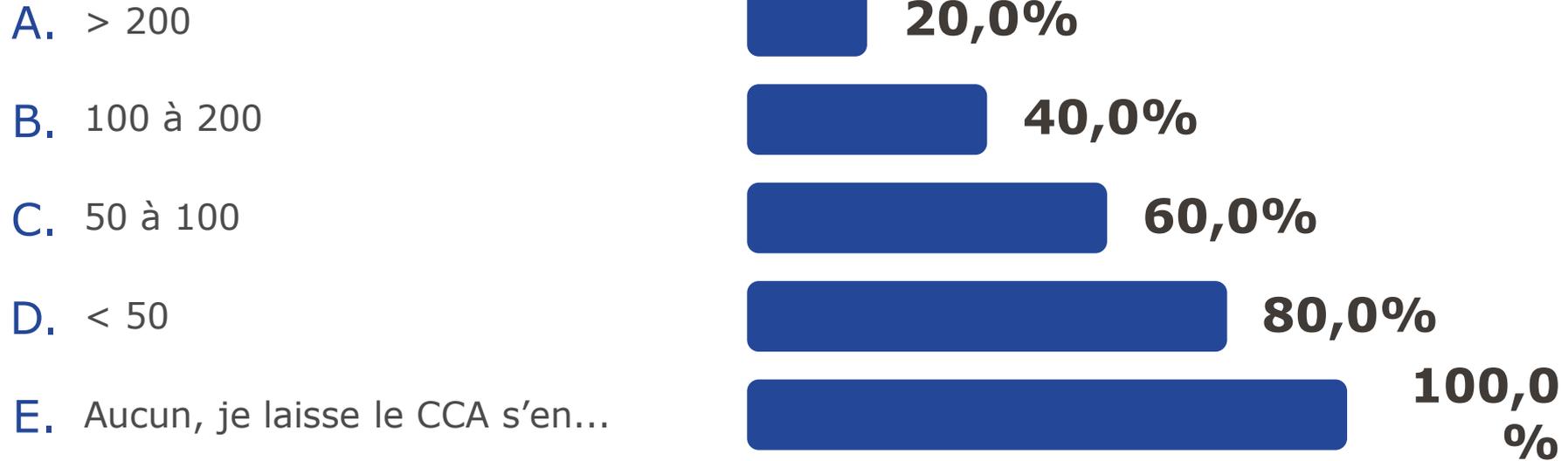
- A. > 200
- B. 100 à 200
- C. 50 à 100
- D. < 50
- E. Aucun, je laisse le CCA s'en occuper

*Cette présentation k4vote a été chargée sans le add-in k4vote.
Vous voulez télécharger le add-in gratuit? Rendez-vous sur
<https://k4dashboard.sendsteps.com/info>.*

0  0 
Fermé



Combien de PREPEURS suivez-vous personnellement ?



*Cette présentation k4vote a été chargée sans le add-in k4vote.
Vous voulez télécharger le add-in gratuit? Rendez-vous sur
<https://k4dashboard.sendsteps.com/info>.*

Fermé





PrEP Initiations by Country, April 2020



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

OBJECTIF : - 8 % contaminations en 2030 monde



**Initiation et renouvellement : 90 %
 HOPITAL**



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

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

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**



A quel rythme surveillez-vous les PREPEURs ?



Fermé



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

**LES GANTS À FIST
SONT DISPONIBLES AU BAR**



© TOM DE PERIN

**PAS DE FIST SANS GANT
CHANGEZ DE GANT À CHAQUE PARTENAIRE**

La Direction et la

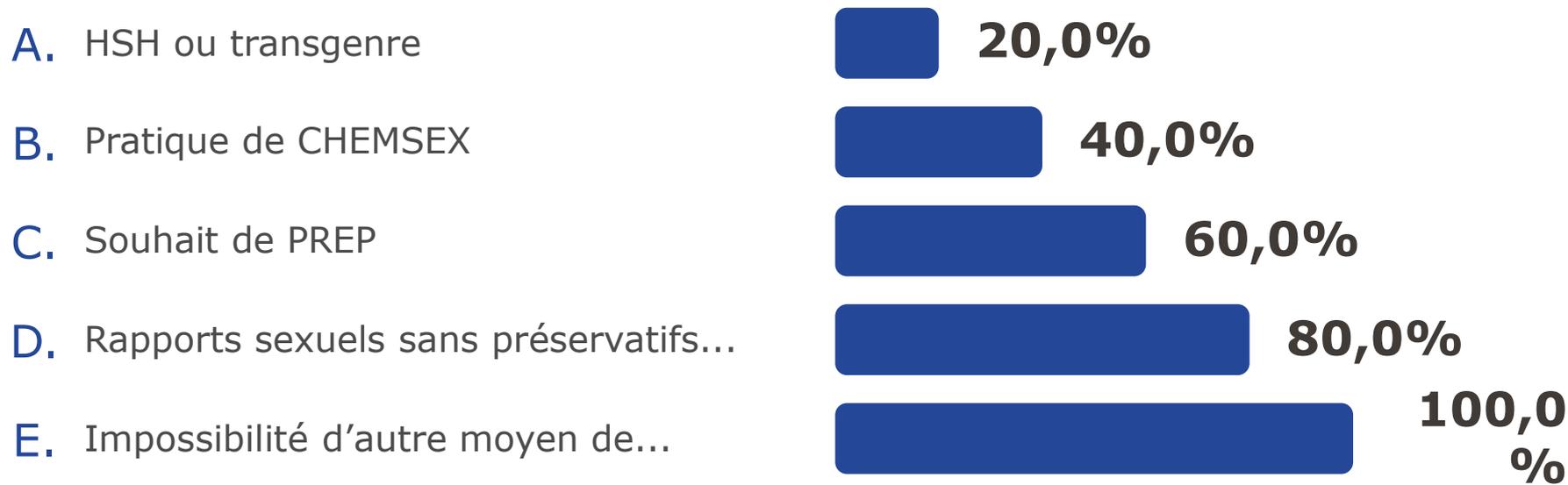
SNEG
Partenaire de la Vie Geir

Qui peut bénéficier de PREP ?

PREP

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

Quand proposer la PREP ?



*Cette présentation k4vote a été chargée sans le add-in k4vote.
Vous voulez télécharger le add-in gratuit? Rendez-vous sur
<https://k4dashboard.sendsteps.com/info>.*

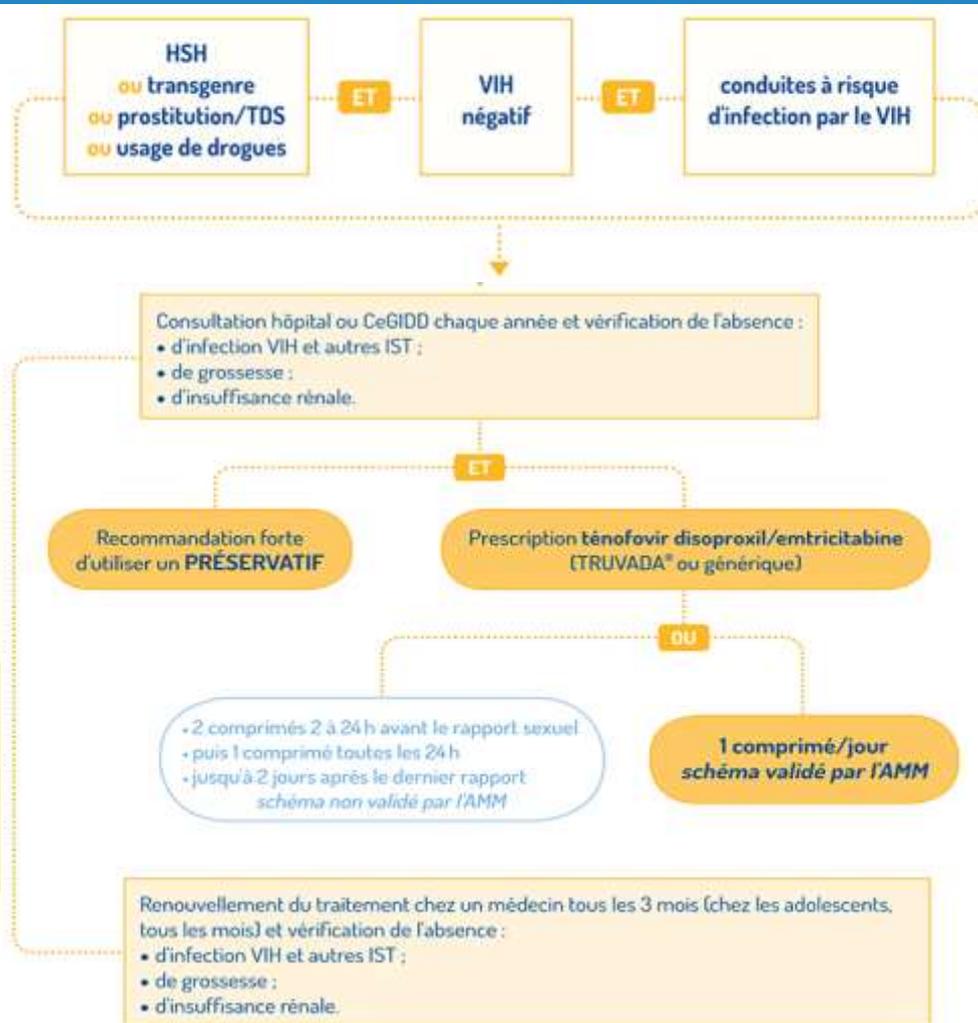
Fermé



ACCESSIBILITE = UNIVERSEL

Alternative : Critères individuels
partenaires
communautaires

CID sept 2019, US Guidelines



Quelles sont les PREP efficaces ?

PREP

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

Quelles sont les PREP efficaces ?

A. F/TDF



B. F/TAF



C. Cabotegravir IM toutes 8 sem



D. Islatravir



E. TAF/Elvitegravir intravaginal



- **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 €

Eurosurveill 2019

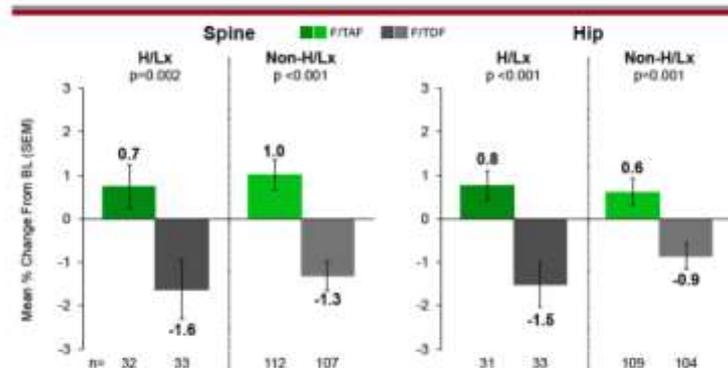
- **F/TDF :**
 - HSH : 85 à 97 %
 - Hommes et Femmes : Etude SEARCH : - **74 %** (n = 5447)
 - Femmes : Etude ECHO : - 55 % (n = 543)
- **Tolérance :**
 - Filtration Glomérulaire
 - Densité osseuse

EFFICACITE

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

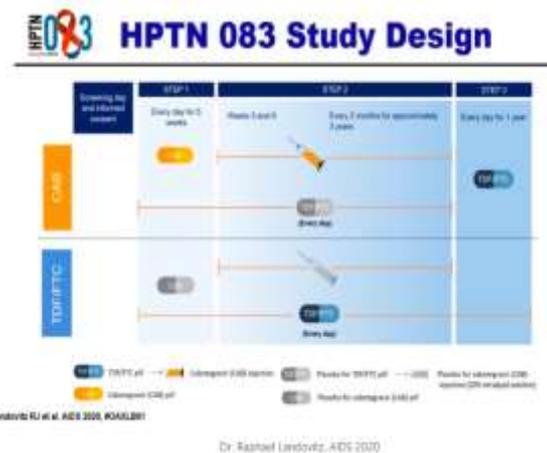


Bone Safety at Week 96: BMD Substudy (n=375)*



*p-values from analysis of variance model with BL F/TDF for PrEP and treatment as fixed effects.

- **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

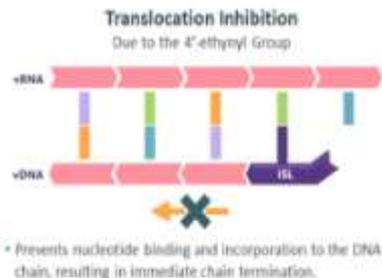


- **Islatravir :**

- $t_{1/2} = 78$ à 120 h
- 1 cp/sem
- Phase 2 : implant 62 mg annuel

- **TAF/Elvitegravir intravaginal**

- $n = 11$ macaques



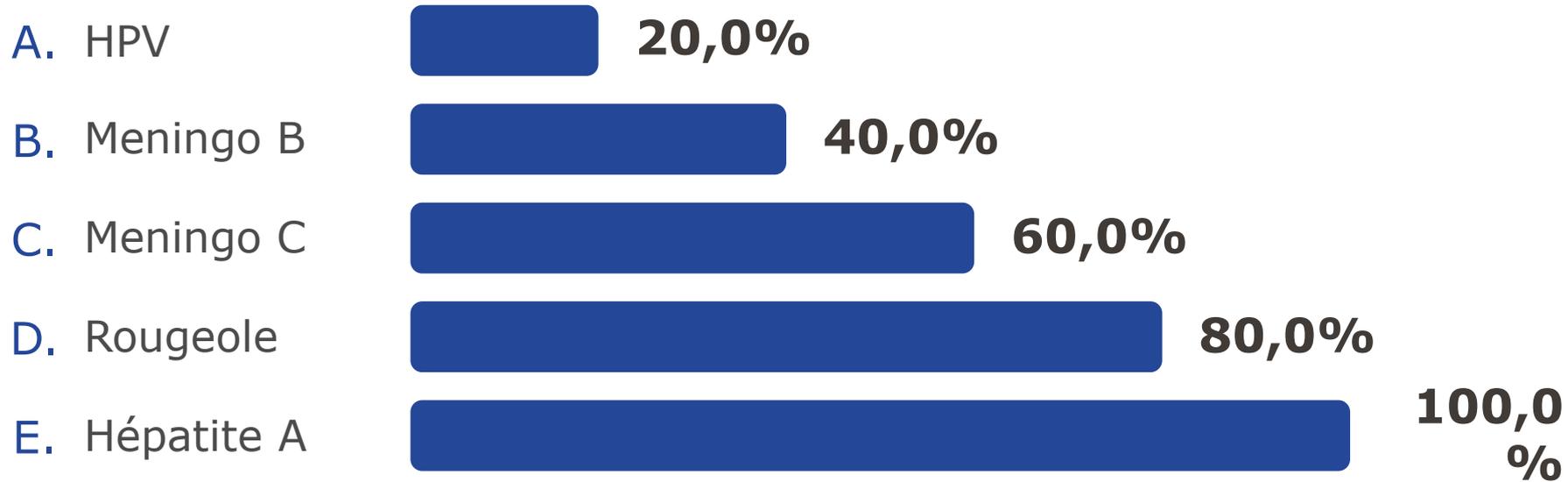
Un homme de 23 ans HSH, multi-partenariat, souhaite une PREP, quels vaccins lui recommandez vous ?

Contre :

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



Un homme de 23 ans HSH, multi-partenariat, souhaite une PREP, quels vaccins lui recommandez vous ?



*Cette présentation k4vote a été chargée sans le add-in k4vote.
Vous voulez télécharger le add-in gratuit? Rendez-vous sur
<https://k4dashboard.sendsteps.com/info>.*

● Fermé



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 % vaccinés
 - 2013-2014 : Il 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 % sur gonococcie
- Doxyvac



Prévenir
ANRS

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

VACCINS

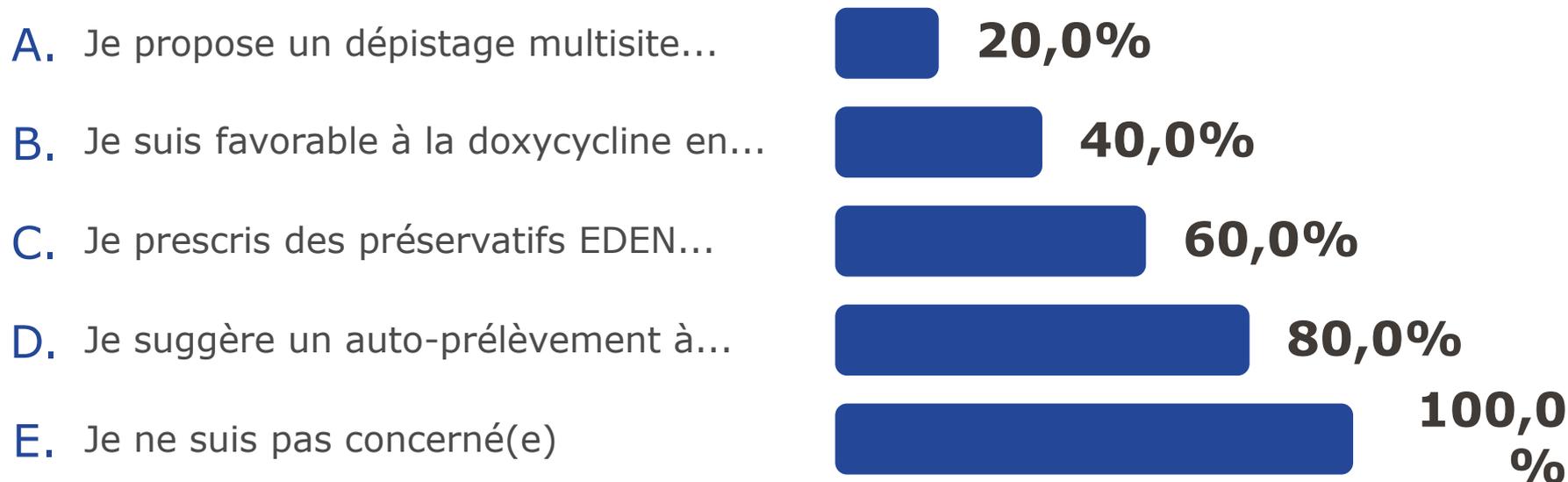
- **HVA : CV = 60 à 73 % en Cegidd**
- **HVB : CV = 43 % à 15 ans 80 à 95 % en Cegidd**
- **Rougeole : 2019 France 2636 cas à ECDC**
Nés depuis 1980 : 71 % non vaccinés
15 % 1 dose
12 % 2 doses



Dépistage autres IST

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

Dépistage autres IST



*Cette présentation k4vote a été chargée sans le add-in k4vote.
Vous voulez télécharger le add-in gratuit? Rendez-vous sur
<https://k4dashboard.sendsteps.com/info>.*

- 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	12 758
↓	
Participants éligibles de la région de Paris	4 220
↓	
Participants ayant commandé leur 1 ^{er} kit	2 051 (48,6 %)
↓	
Au moins 1 échantillon renvoyé	1 188 (57,9 %)
↓	
Kit complet renvoyé	1 148 (96,6 %)

- **Programme incitation Dépistage**
- **Recrutement par Réseaux sociaux**
- **HSH citadin 30 ans multipartenariat (10) postBAC**
 - 50 % dernier rapport 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**



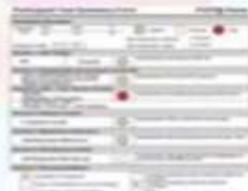
**Subsequent follow-up
visit, participant
receives kit from
central lab**



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



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



**Results sent to
provider**



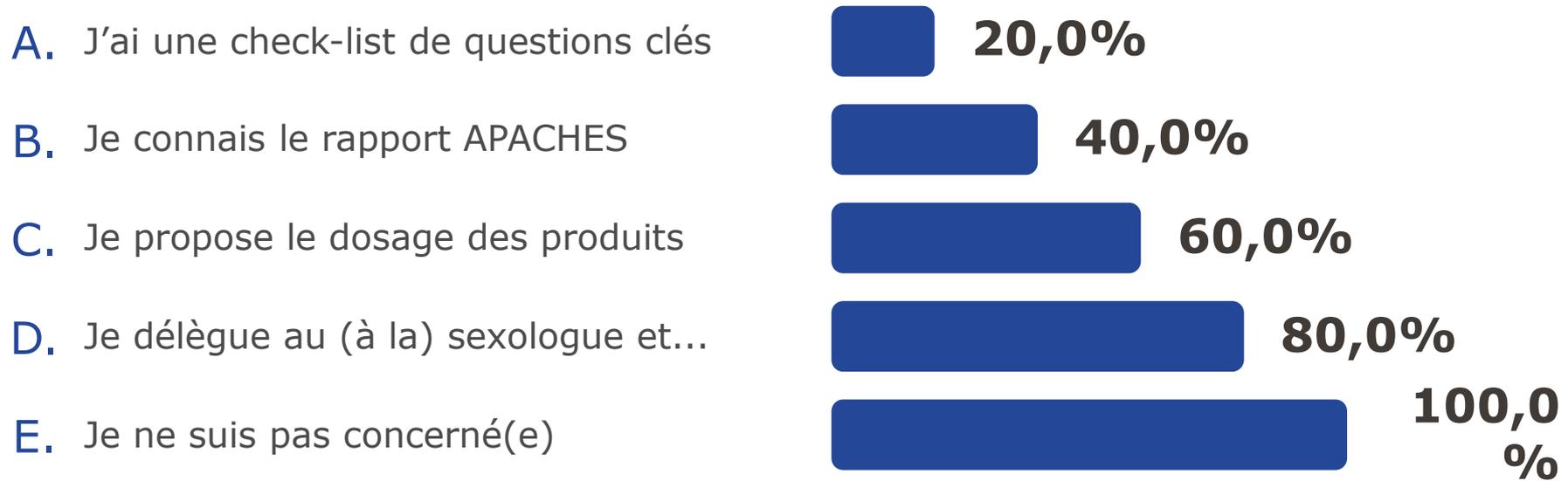
**Provider can renew RX, or
treat or refer to
telemedicine counseling as
needed**

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)**



SEXUALITE et SUBSTANCES PSYCHO-ACTIVES



Fermé



- 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

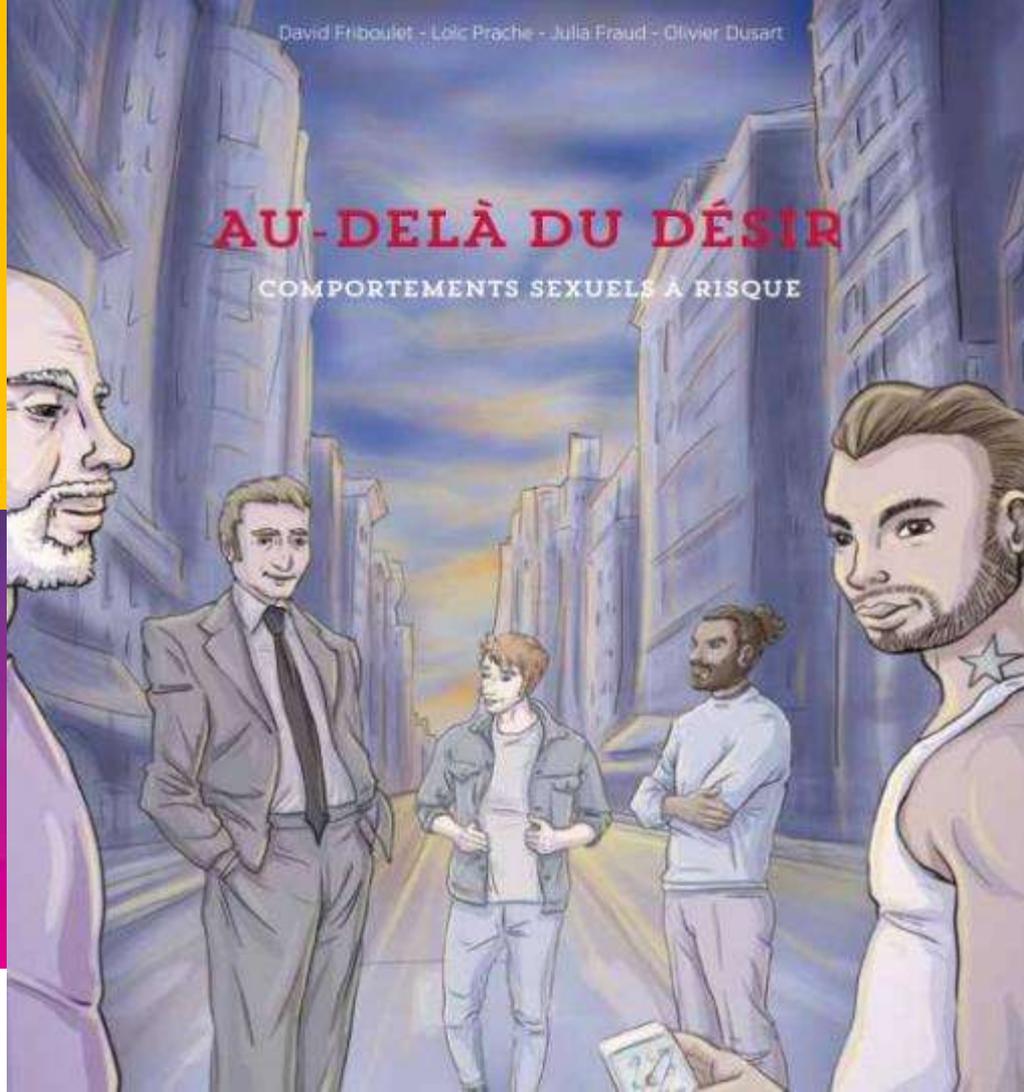
#TestBeforeSex



David Friboulet - Loïc Prache - Julia Fraud - Olivier Dusart

AU-DELÀ DU DÉSIR

COMPORTEMENTS SEXUELS À RISQUE



**SEXO
SAFE**



JNI

21^{es} JNI, Poitiers du 9 au 11 septembre 2020