

**JNI** 18<sup>es</sup> Journées  
Nationales  
d'Infectiologie

du mercredi 21 au vendredi 23 juin 2017  
Palais du Grand Large, Saint-Malo



**Saint-Malo**  
et la région Bretagne



# Evaluation des connaissances dans 3 populations différentes des modes de transmission du VIH, de la PreP et de la PEP

Courandière M., Damiot D., Thomas E., Fuzeau A., Plainchamp D.,  
Garcia M., Le Moal G., Albouy-Llaty M., Roblot F.

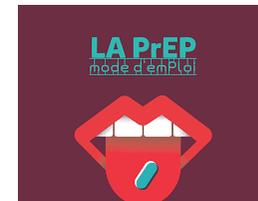


18<sup>es</sup> JNI, Saint-Malo, du 21 au 23 juin 2017



# Introduction

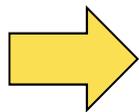
- En France ~ 7000 nouvelles infections VIH/an
- Pourtant l'offre de prévention est grande



**Comment peut-on expliquer le fait que de nouvelles contaminations surviennent ?**

# Objectif

- **Evaluer les connaissances dans la population générale**
  - Sur les modes de transmission du VIH
  - La prophylaxie pré exposition (PreP)
  - La prophylaxie post exposition (PEP)



**Améliorer les messages de prévention**

# Méthode

- **Utilisation d'un questionnaire standardisé (14 items)**
  - Mode de vie (notamment sexuelle)
  - Sur la connaissance des modes de contamination du VIH
  - Sur la connaissance des prophylaxies pré et post expositions
- **3 populations étudiées**
  - Groupe 1 : patients vivant avec le VIH suivis en consultation 
  - Groupe 2 : élèves infirmiers 3<sup>ème</sup> année 
  - Groupe 3 : population générale en transit sur l'hôpital 

# Questionnaire

Questionnaire à l'occasion du 1<sup>er</sup> décembre

- 1- Quel âge avez-vous ?
- 2- Vous êtes ? : Une femme  Un homme
- 3- Quelle est votre nationalité ?  
 Française :  Europe (hors France) :  Afrique Subsaharienne :  Afrique du Nord :  Autres :
- 4- Quelle est votre situation professionnelle ?  
 Lycéen :  Etudiant :  Activité rémunérée :  Chômeur :  Sans activité et non chômeur :
- 5- Quel est votre niveau d'études ?  
 Ecole primaire :  Collège, CAP, BEP :  Lycée, bac :  Etudes supérieures, faculté, IUT, etc.. :
- 6- Vous êtes (une seule réponse possible)  
 Homosexuel :  Bisexuel :  Hétérosexuel :
- 7- Combien de partenaires avez-vous eu dans l'année ?  
 Aucun :  1 :  2 :  >2 :
- 8- Un de vos partenaires est-il séropositif au VIH ?  
 Oui :  Non :  Ne sait pas :
- 9- Utilisez-vous des préservatifs lors de vos rapports sexuels ? (une seule réponse possible)  
 Toujours :  Presque toujours :  Irrégulièrement :  Jamais :
- 10- Avez-vous des antécédents personnels d'infection(s) sexuellement transmissible(s) ?  
 Oui :  Non :  Ne sait plus :
- 11- Avez-vous déjà réalisé un test de dépistage du VIH ? (une seule réponse possible)  
 Jamais :  1 fois :  entre 2 et 5 fois :  entre 6 et 10 fois :  >10 fois :
- 12- Avez-vous déjà entendu parler de la PREP (prophylaxie Pré-exposition) ?  
 Oui :  Non :
- Si oui quelles sont les propositions vraies  
 Se prend uniquement avant un rapport sexuel  
 Se prend tous les jours  
 Préviend l'infection VIH  
 Préviend les infections sexuellement transmissibles  
 S'adresse aux personnes VIH négatif  
 Peut être prescrite par le médecin traitant

13- Avez-vous déjà entendu parler de la PEP (Prophylaxie Post-exposition) ?

Oui :  Non :

Si oui, cochez les propositions vraies

- Sa mise en place peut se faire après la prise de risque dans un délai de :  
 <4h :  4h-48h :  >48h :
- Consiste à donner des antirétroviraux pendant :  
 48h :  15jours :  1 mois :
- Nécessite pour l'obtenir de se rendre :

Chez médecin traitant :  aux urgences :  dans le service de maladies infectieuses :   
 dans un centre de dépistage :

14- Selon vous, le virus du SIDA (VIH) peut se transmettre par les situations suivantes ?

	VRAI	FAUX	NE SAIT PAS
- En s'embrassant sur la bouche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Lors de pénétration vaginale non protégée par un préservatif	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Lors d'un rapport sexuel non protégé, surtout si l'un des partenaires est porteur d'une autre infection sexuellement transmissible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Lors d'une pénétration anale non protégée par un préservatif	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Lors d'un cunnilingus (rapport bouche/sex) hors période de règles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Lors d'une fellation (relation bouche/sex) non protégée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- En se brossant les dents avec la même brosse à dent d'une personne séropositive	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Lorsque vous donnez votre sang de nos jours	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Lorsque vous recevez du sang de nos jours	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Lors d'une piqûre de moustique ayant piqué une personne séropositive au préalable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Lors de l'injection de drogues par voie intraveineuse avec une seringue non stérile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Lors de l'usage de drogues par voie intra nasale (sniff) avec une paille	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Lors d'une séance de tatouage ou de piercing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Lors de la grossesse, de la mère à l'enfant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Lors de l'allaitement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



18<sup>es</sup> JNI, Saint-Malo, du 21 au 23 juin 2017

# Systeme de notation

- 1 point par bonne réponse
- Pas de point négatif appliqué

• Si score  $\geq 12$  

Entre 6 et 11 

$\leq 5$  

# Résultats

- **312 personnes ont répondu au questionnaire**



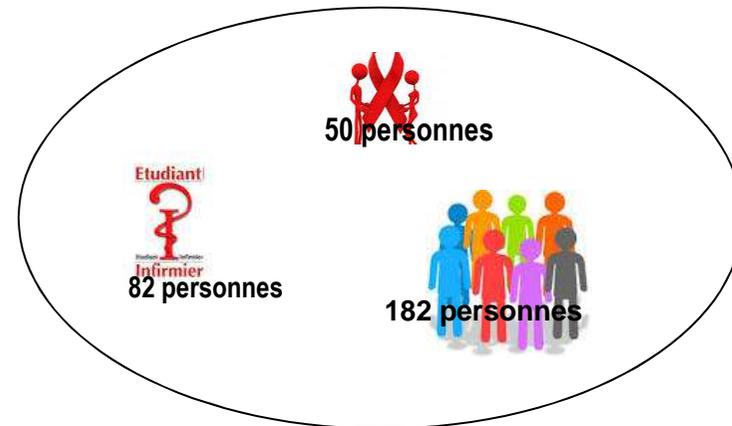
Age moyen 49.7 ans [26-86]



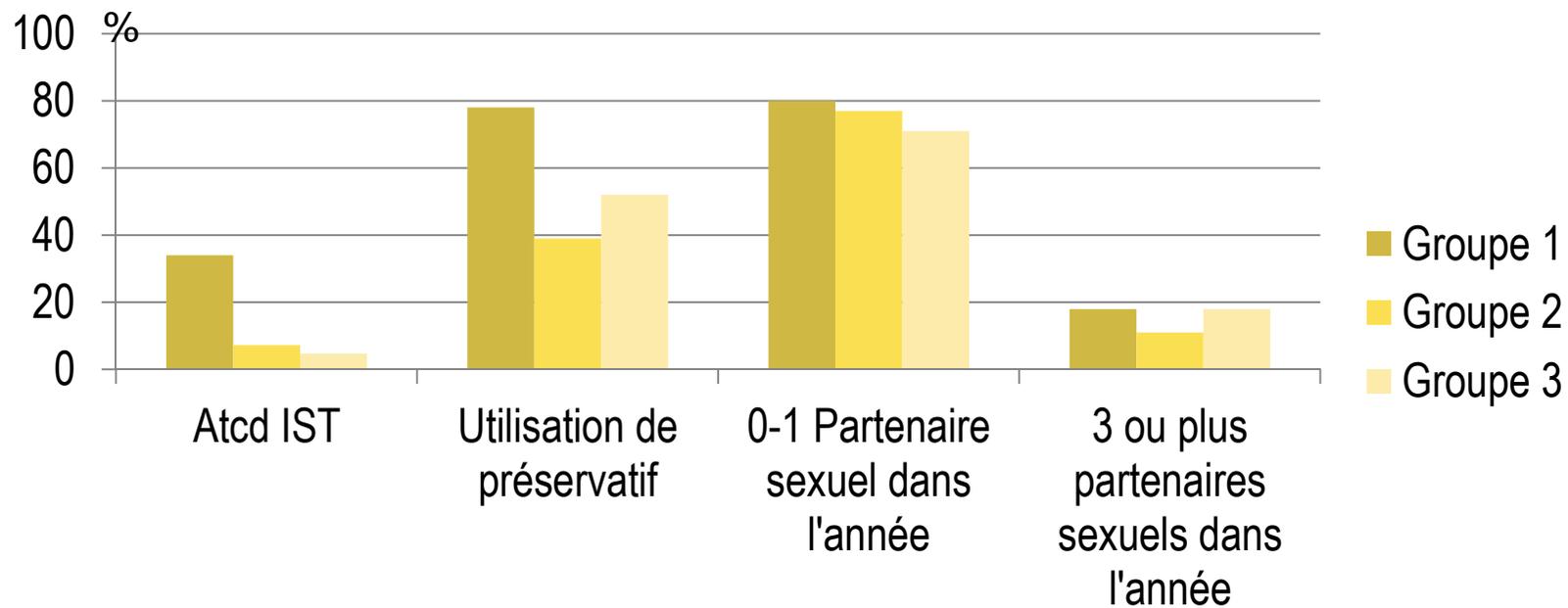
Age moyen 27 ans [21-43]



Age moyen 32,4 ans [16-72]



# Caractéristiques des personnes interrogées



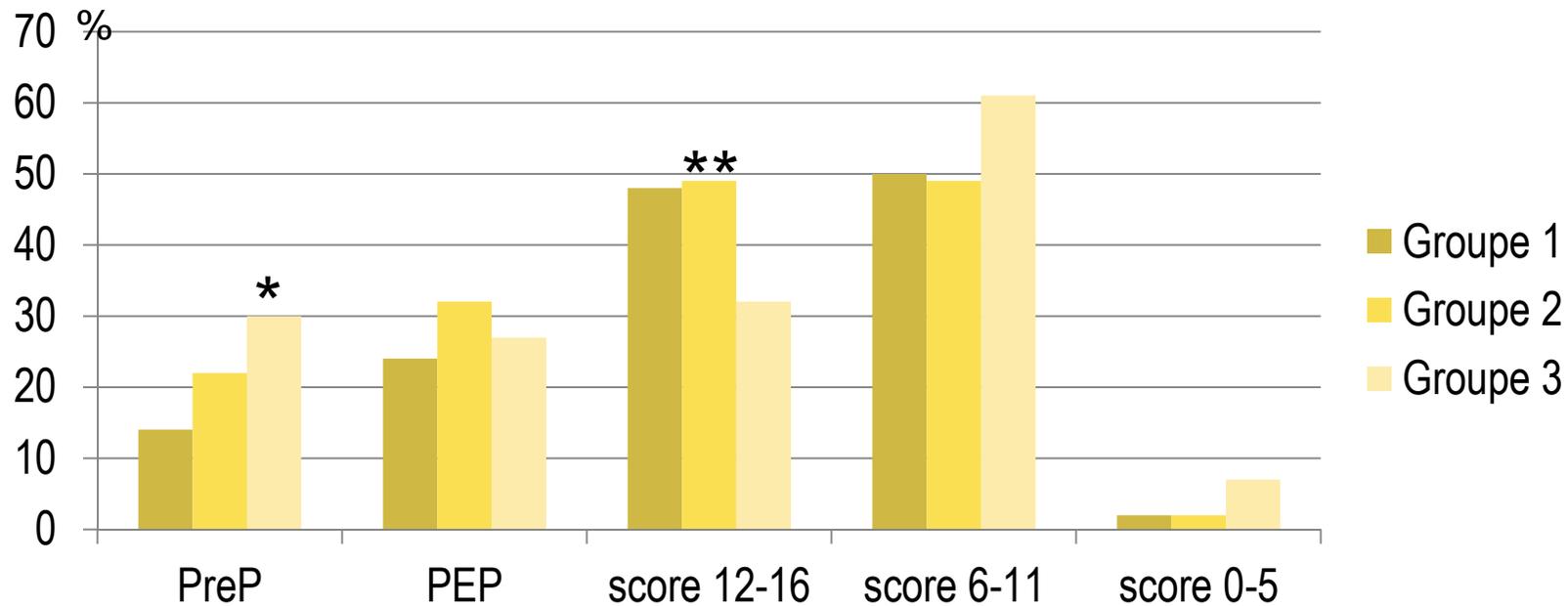
# Connaissances VIH

- **Score moyen de réponse 10,6/16**
  - G1 10,8 [5-15]
  - G2 11,3 [3-14]
  - G3 10,1 [3-16]
- **Connaissance de la PreP : 66/312 (23,4%)**
- **Connaissance de la PEP : 83/312 (29,4%)**

# Résultats aux questions: modes de transmission VIH

Questions	Juste	Pourcentage	Fausse	Pourcentage	NSP	Pourcentage
En s'embrassant sur la bouche	283	90,7	12	3,8	17	5,4
pénétration vaginale non protégée	300	96,2	5	1,6	7	2,2
rapport sexuel non protégé avec partenaire IST	269	86,2	15	4,8	28	9,0
pénétration Anale non protégée	273	87,5	18	5,8	21	6,7
Cunnilingus hors période de règles	92	29,5	166	53,2	54	17,3
fellation non protégée	212	67,9	61	19,6	39	12,5
brosse à dent	197	63,1	93	29,8	42	13,5
partage de couverts avec seropositif	259	83,0	18	5,8	35	11,2
don du sang de nos jours	211	67,6	73	23,4	28	9,0
Contact salive ou urines	230	73,7	28	9,0	54	17,3
pique de moustique	158	50,6	73	23,4	81	26,0
Injection drogues IV seringue non stérile	280	89,7	6	1,9	26	8,3
Sniff paille	81	26,0	167	53,5	64	20,5
Tatouage ou Piercing	171	54,8	94	30,1	47	15,1
Transmission materno fœtale	254	81,4	29	9,3	29	9,3
Allaitement	107	34,3	120	38,5	85	27,2

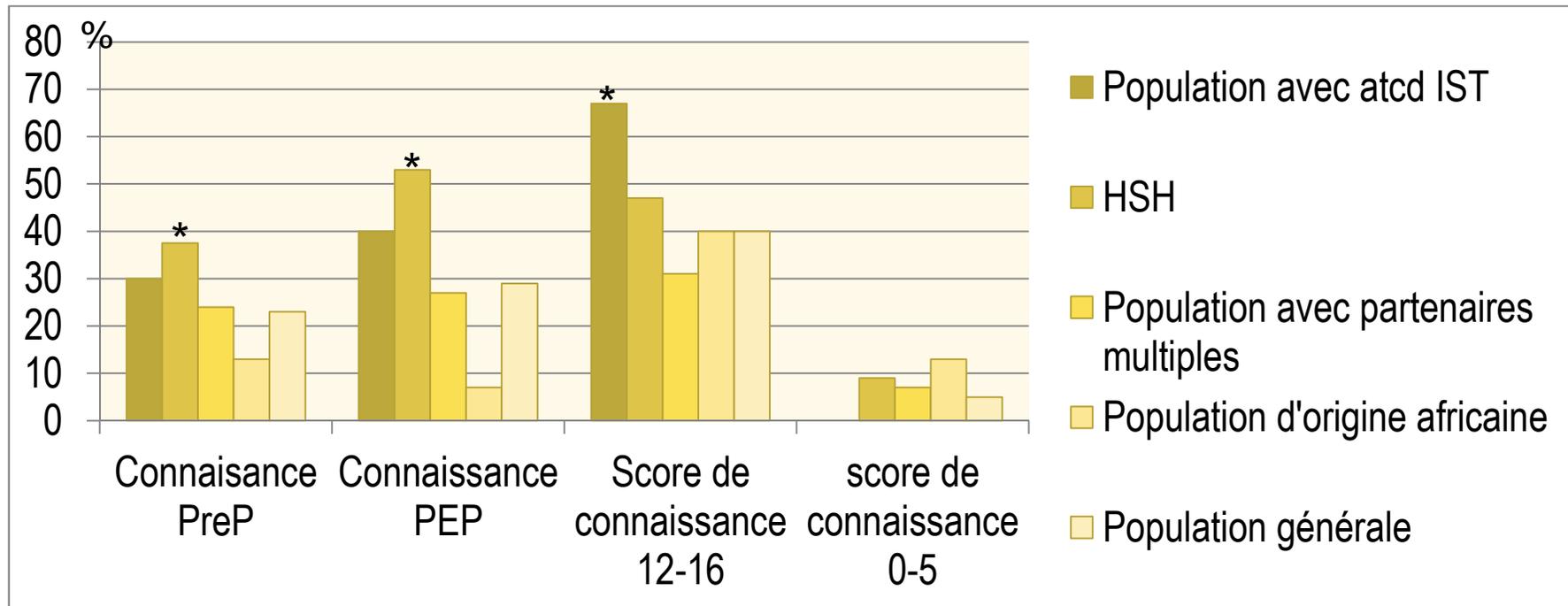
# Connaissances VIH



\* p significatif G1 vs G3

\*\*p significatif G2 vs G3

# Résultats en fonction des facteurs de risque



# Conclusion

- La connaissance des modes de transmission et des mesures de prévention du VIH restent insuffisants tant dans la population générale que chez les patients infectés par le VIH
- Néanmoins, parmi les personnes les plus à risque, les HSH semblent les mieux informés, notamment en matière de PreP et PEP
- C'est pourquoi, sans stigmatiser, les messages de prévention doivent être de plus en plus ciblés. Mais il faut aussi continuer à s'adresser à toute la population et continuer à diffuser les messages de prévention.