



Inserm



ENQUÊTE NATIONALE DE PRÉVALENCE DES INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES

PrévIST

Claire Sauvage, Florence Lot, Anne-Sophie Barret, Émilie Chazelle - Santé publique France

Cécile Bébéar, Olivia Peuchant, Carla Balcon - CNR des IST bactériennes

Jean-Luc Prétet, Alice Brunier - CNR des HPV

Caroline Moreau, Aline Bohet, Nathalie Bajos, Armelle Andro - Inserm

- Enquête CSF2023 réalisée par l'Inserm de novembre 2022 à décembre 2023 auprès des personnes âgées de 15 à 89 ans
- Échantillon aléatoire par tirage au sort de numéros de téléphone
 - 20 000 personnes en hexagone
 - 10 000 personnes dans les territoires ultramarins (Guadeloupe, Martinique, Guyane, La Réunion)
- **Mode de collecte :**
 - Première partie par téléphone (~35 minutes)
 - Seconde partie par Internet pour les 18 ans et plus (~30 minutes)

- Objectif : Étudier « les pratiques sexuelles et préventives de la population générale âgée de 15 à 89 ans, en lien avec les changements sociétaux et les politiques publiques »
- Principaux thèmes abordés :
 - Attitudes à l'égard de la sexualité
 - Pratiques sexuelles et orientation sexuelle
 - Activités sexuelles numériques
 - Sexualité transactionnelle
 - Antécédents reproductifs
 - Violences sexuelles
 - Santé générale (santé perçue, santé mentale, maladie chronique...)
 - Santé sexuelle (dysfonctions, IST, vaccination...)

- En fin d'interview CSF, proposition aux personnes ayant déclaré avoir déjà eu un rapport sexuel au cours de la vie de recevoir un kit d'auto-prélèvement à domicile
 - Dépistage de 3 IST chez les 18-59 ans

Infections à Chlamydia trachomatis (Ct), Neisseria gonorrhoeae (Ng) et Mycoplasma genitalium (Mg)

 - Dépistage des HPV chez les 18-29 ans

- Objectifs :
 - Estimer la prévalence des infections à Ct, Ng et Mg en population générale, leurs facteurs de risque et le recours au dépistage
 - Disposer de données de résistance pour Ng et Mg, et de typage pour Ct
 - Estimer la prévalence génitale des HPV chez les 18-29 ans
 - Mesurer l'efficacité vaccinale vis-à-vis des HPV vaccinaux selon l'âge à la vaccination, chez les femmes de 18-29 ans

Réception du kit d'auto-prélèvement à domicile

Réalisation de l'auto-prélèvement + renvoi au CNR des IST bactériennes

1^{ère} relance par mail à J+12 en hexagone / J+15 dans les DROM

2^{ème} relance par téléphone à J+17 en hexagone / J+20 dans les DROM

3^{ème} relance par mail/SMS à J+22 en hexagone / J+25 dans les DROM

4^{ème} relance par mail/SMS à J+29 en hexagone / J+32 dans les DROM

Analyses biologiques Ct, Ng, Mg

Envoi des auto-prélèvements des
18-29 ans au CNR des HPV

Rendu des résultats :

Positif et négatif pour Ct et Ng

Uniquement si positif avec symptôme pour Mg

Analyses biologiques HPV

Pas de rendu de résultat pour les HPV

Base de données CSF + résultats biologiques

MODALITÉS DE PRÉLÈVEMENTS

- Femmes : **auto-prélèvement vaginal** (Ct, Ng, Mg et HPV)
- Hommes : **1^{er} jet urinaire** (Ct, Ng et Mg) et **auto-prélèvement pénien** (HPV)

Étude PrévIST

Mode d'emploi de l'auto-prélèvement vaginal

Dépistage des infections à *Chlamydia trachomatis*,
Neisseria gonorrhoeae, *Mycoplasma genitalium*
chez les femmes de 18 à 59 ans, et des papillomavirus
(HPV) chez celles de 18 à 29 ans.

La boîte que vous avez reçue contient :

Une **lettre d'information** sur l'étude PrévIST à lire attentivement.

Un **formulaire de consentement à compléter et signer**. Gardez-en un exemplaire en détachant les deux feuillets et renvoyez l'autre avec votre prélèvement.

Le **matériel de prélèvement** et son mode d'emploi à lire en totalité avant de débuter le prélèvement.

Une **enveloppe cartonnée pré-affranchie** et pré-adressée au laboratoire

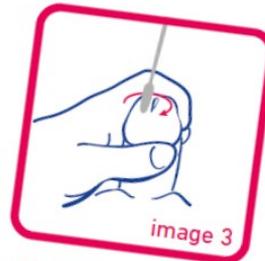
- 1 Lavez-vous les mains avec de l'eau et du savon.
- 2 Sortez le gobelet pliable rouge de sa boîte en plastique vérifiez qu'il ne reste rien à l'intérieur et dépliez-le. **Urinez dans le gobelet en le maintenant par le rebord supérieur**. Si besoin, éliminez le reste de vos urines dans les toilettes. Posez le gobelet sur une surface plane.

- 3 Ouvrez l'emballage du tube, prenez la **pipette jetable** et mettez-la dans le gobelet rempli d'urine (image 1).

Sortez le tube de l'emballage et dévissez le bouchon pour l'ouvrir en **maintenant le tube vertical fin de ne pas renverser le liquide u'il contient** (image 2). Si le contenu du tube est renversé, demandez un nouveau kit par téléphone (voir numéro en dernière page).



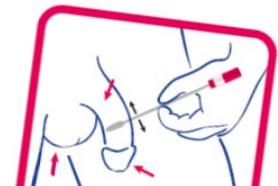
oncis,
ur décalotter
commencer



vous votre main
tamponnez
à l'extrémité
à travers
faites le
2 à 3 fois.
à l'ouverture
à l'ouverture
à l'ouverture
à l'ouverture



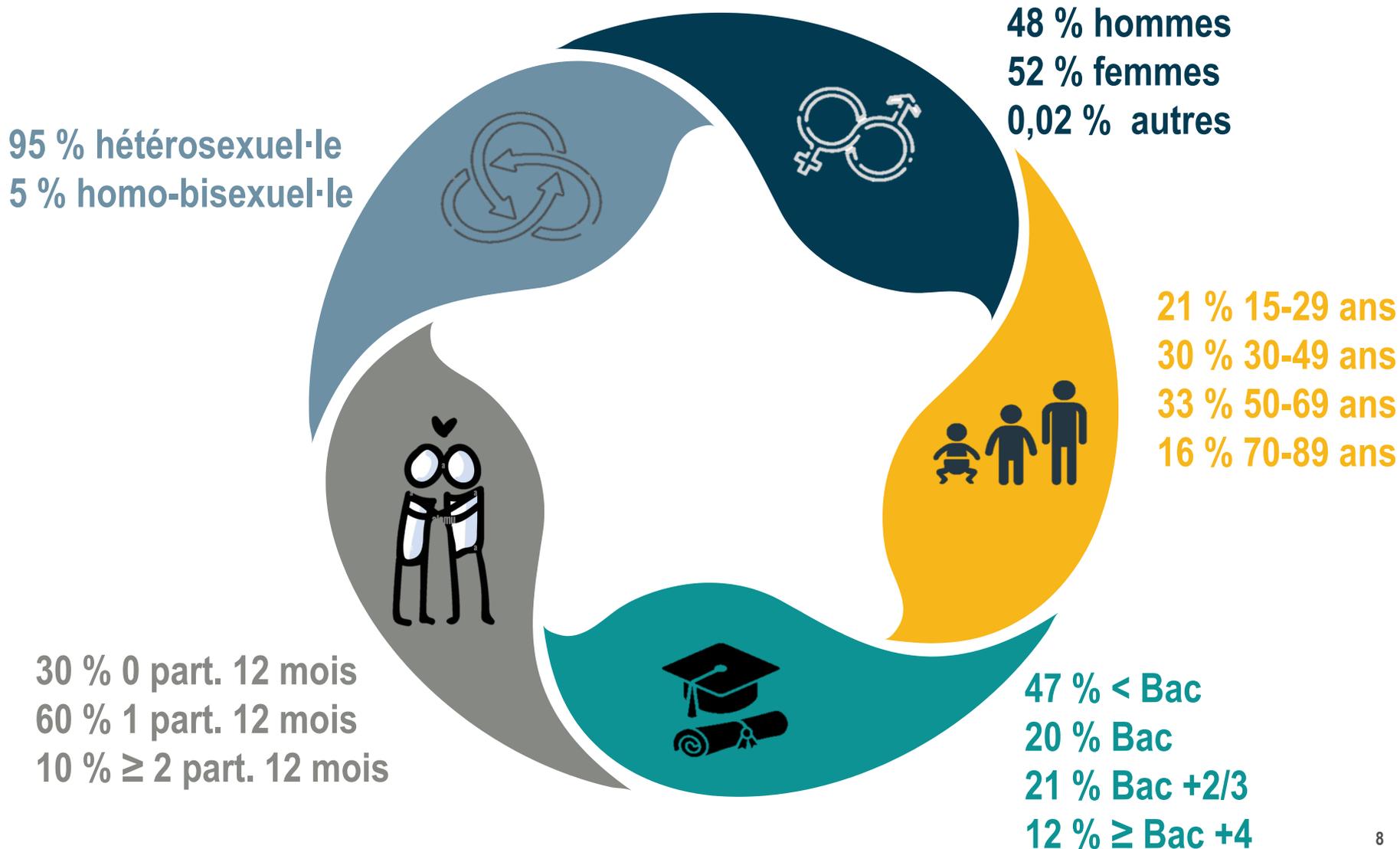
gland,
à des
un



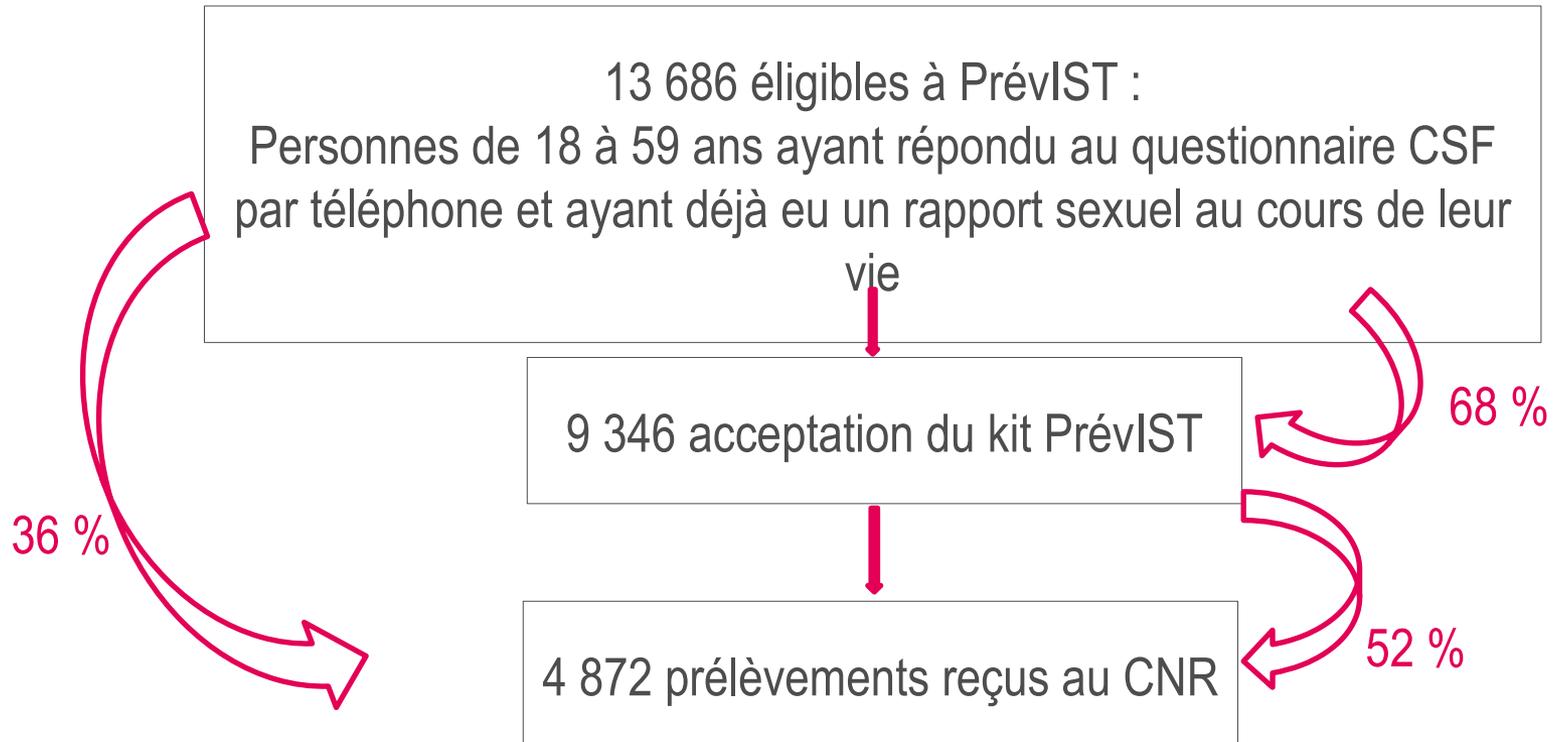
Redressement des données sur :

- des **variables sociodémographiques** : âge, niveau d'éducation, situation professionnelle, pays de naissance
 - des **indicateurs de santé sexuelle** : partenaires sexuel·les au cours de la vie, orientation sexuelle, nombre de partenaires sexuel·les au cours des 12 derniers mois
- ➔ Les données PrévIST sont représentatives des personnes âgées de 18 à 59 ans, vivant en France et ayant déjà eu un rapport sexuel au cours de la vie.

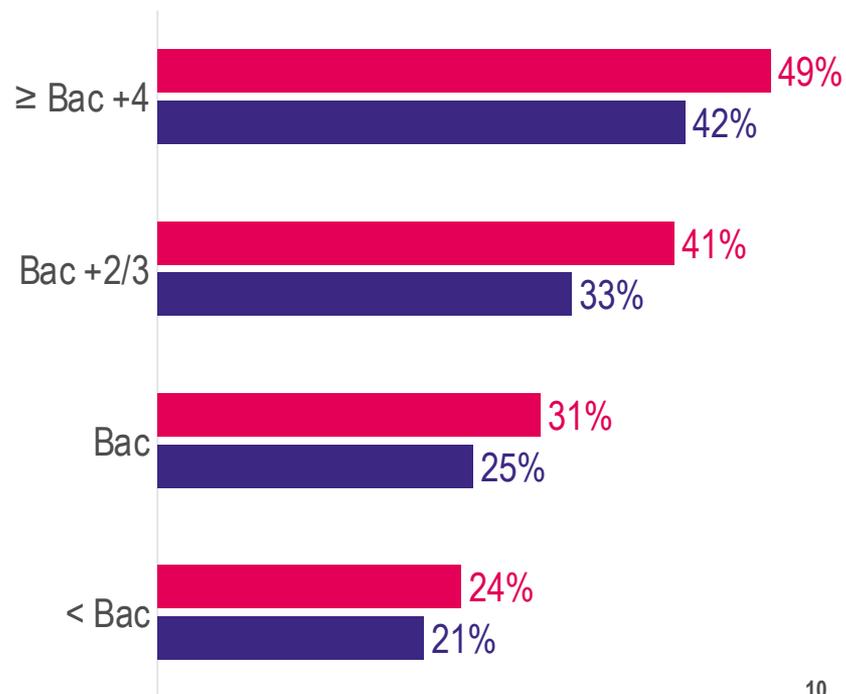
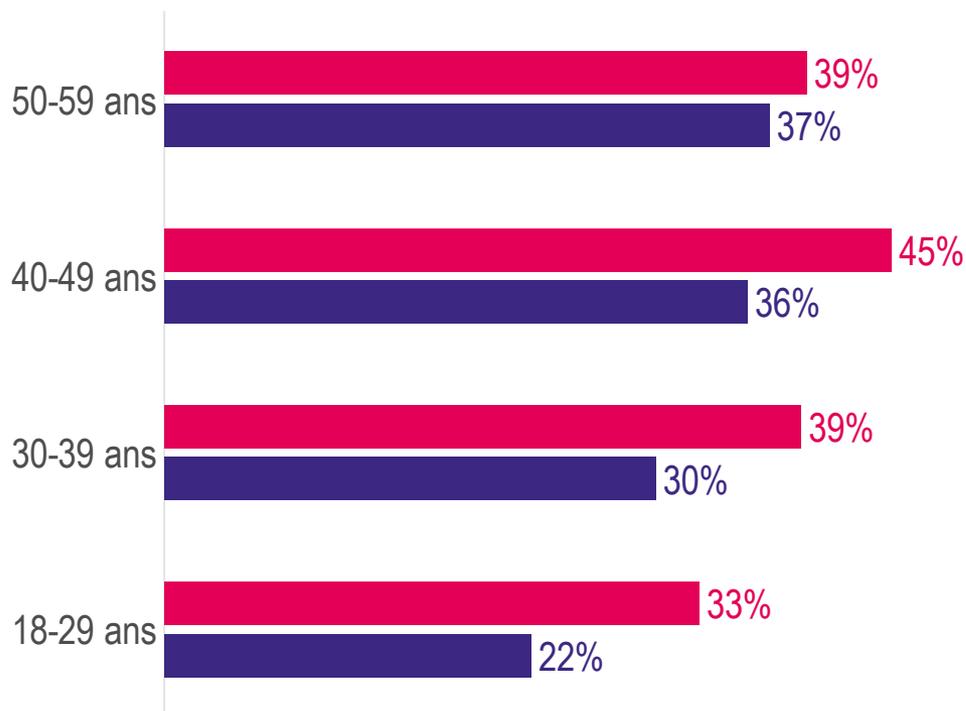
PARTICIPANTS À CSF EN HEXAGONE (N = 21 259)



PARTICIPATION À PrévIST EN HEXAGONE

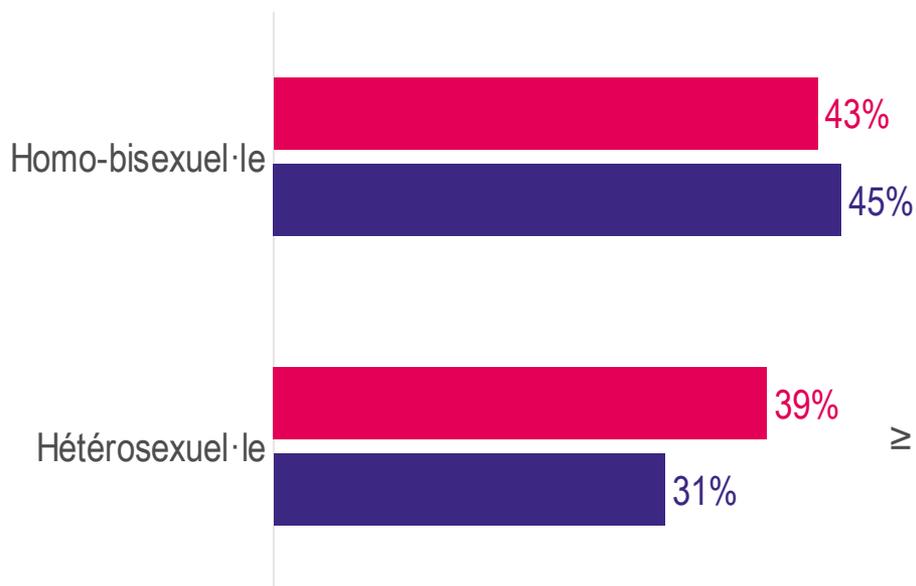


PARTICIPATION à PrévIST selon le sexe, l'âge et le diplôme

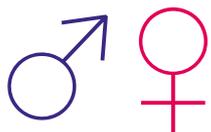
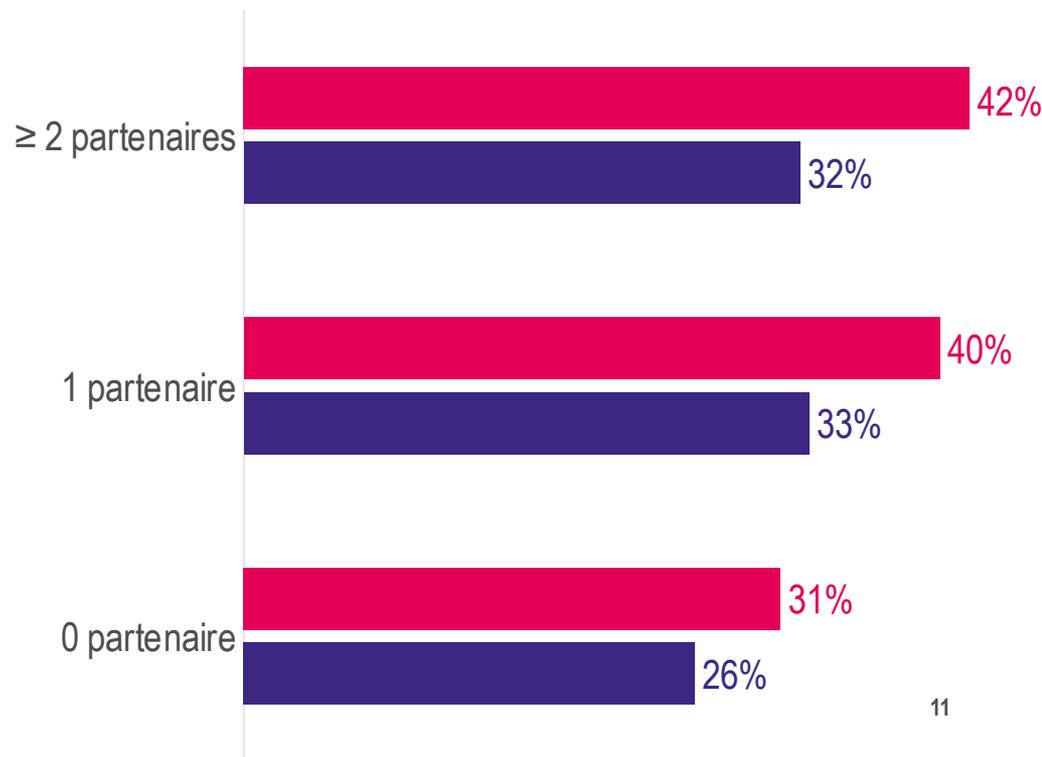


PARTICIPATION à PrévIST selon l'orientation sexuelle et le nombre de partenaires

« Actuellement, vous vous définissez comme... »



« Au cours des 12 derniers mois, avec combien de partenaires avez-vous eu des pratiques sexuelles ? »



PRÉVALENCE

de l'infection à *Chlamydia trachomatis* par sexe et âge

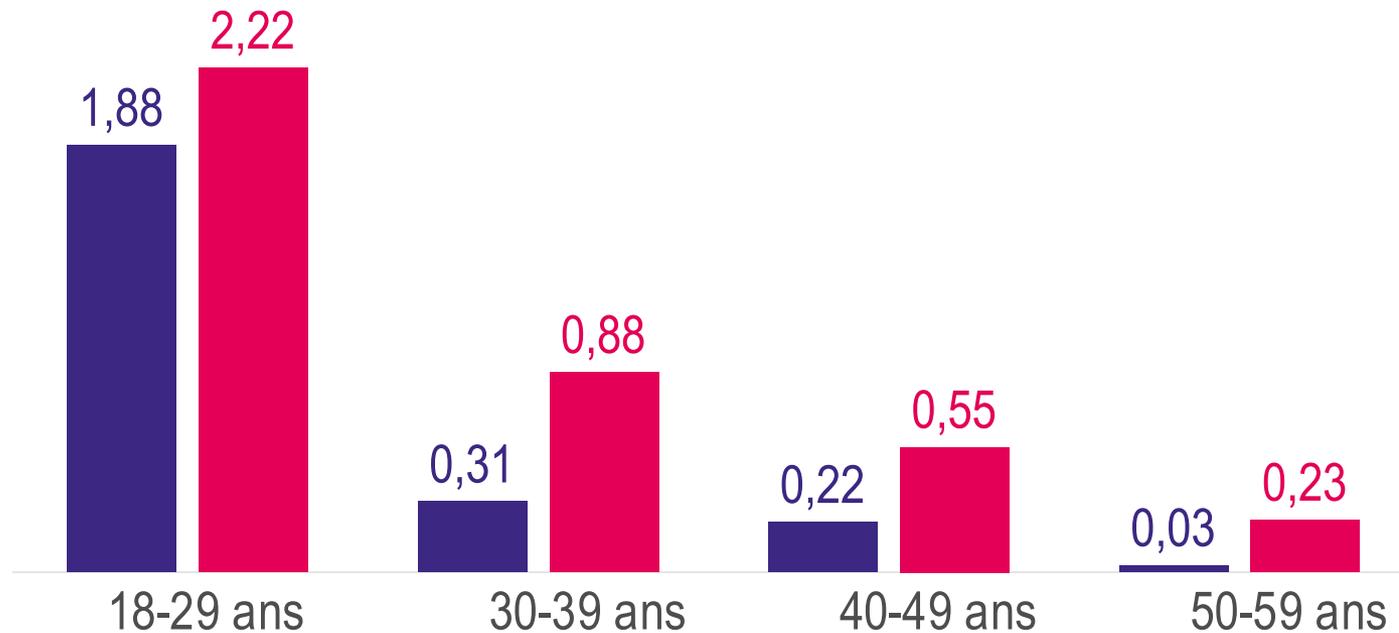
32 cas Ct
+



10 cas Ct +
0,58 % [IC : 0,2 – 1,7]



22 cas Ct +
0,93 % [IC : 0,4 – 2,1]

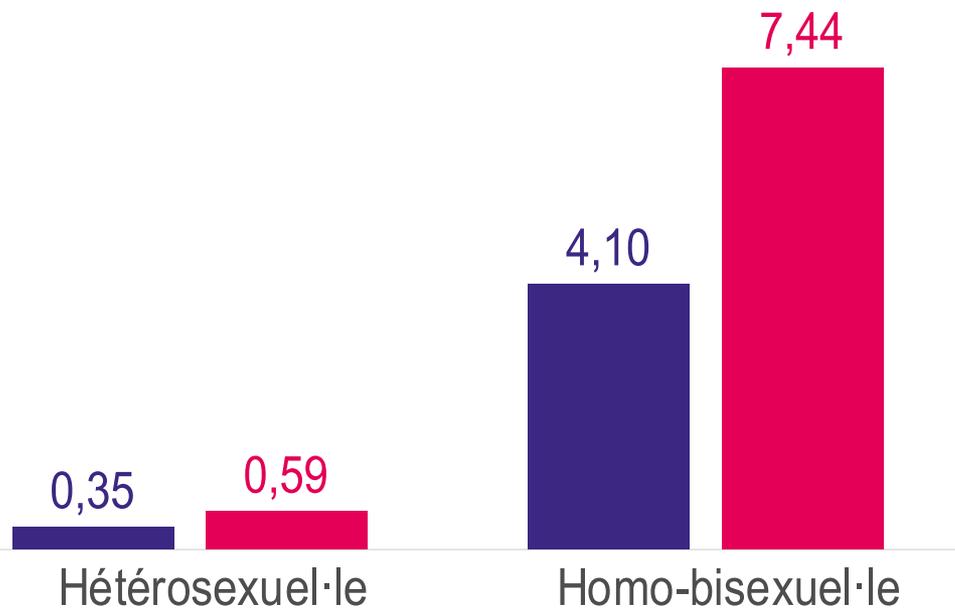


PRÉVALENCE

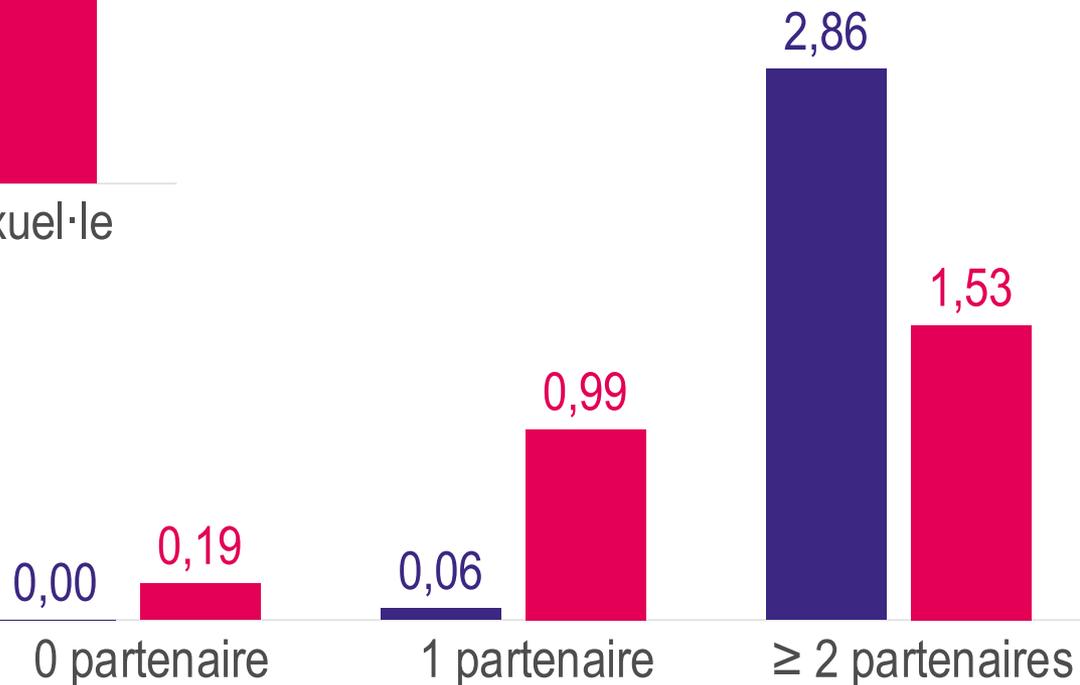
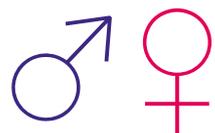
de l'infection à *Chlamydia trachomatis*

selon l'orientation sexuelle et le nombre de partenaires

« Actuellement, vous vous définissez comme... »



« Au cours des 12 derniers mois, avec combien de partenaires avez-vous eu des pratiques sexuelles ? »



Neisseria gonorrhoeae

1 cas Ng +



50-59 ans

Homo-bisexuel

≥ 2 part. 12 mois

PRÉVALENCE

de l'infection à *Mycoplasma genitalium* par sexe et âge

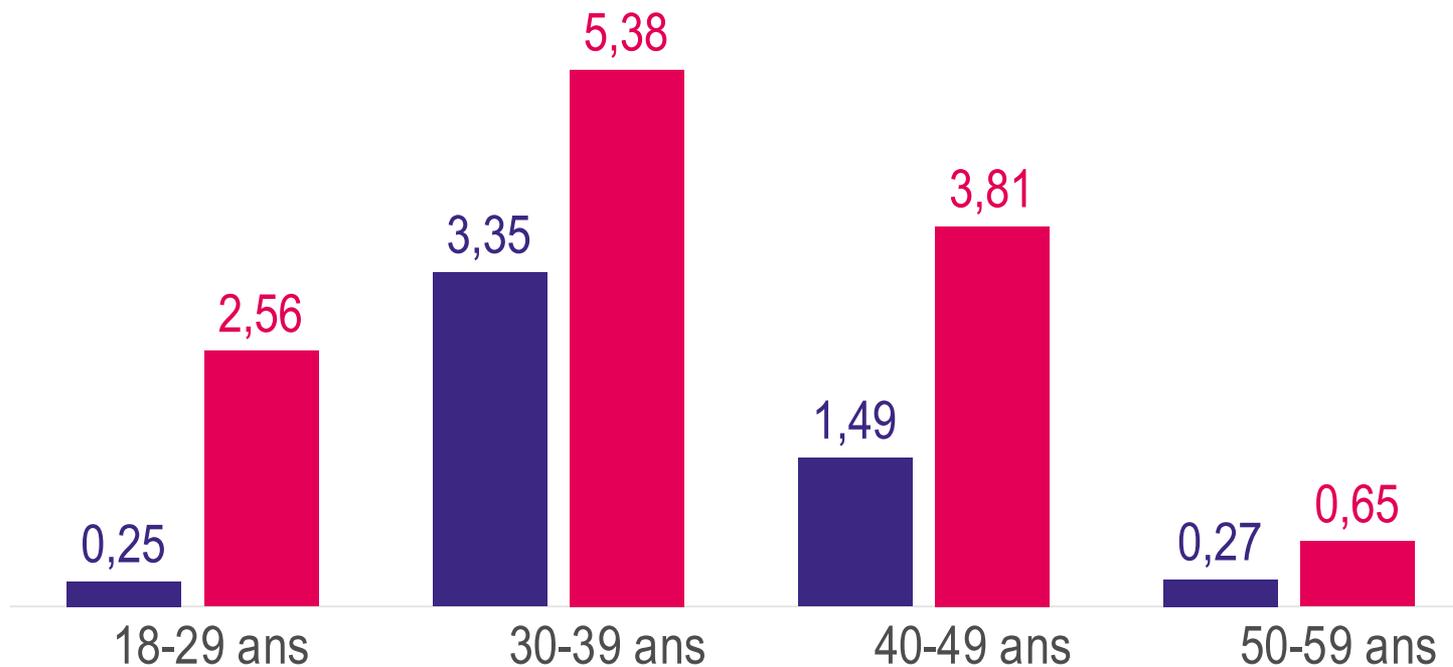
71 cas Mg +



30 cas Mg +
1,25 % [IC : 0,6 – 2,6]



41 cas Mg +
3,06 % [IC : 1,6 – 5,8]

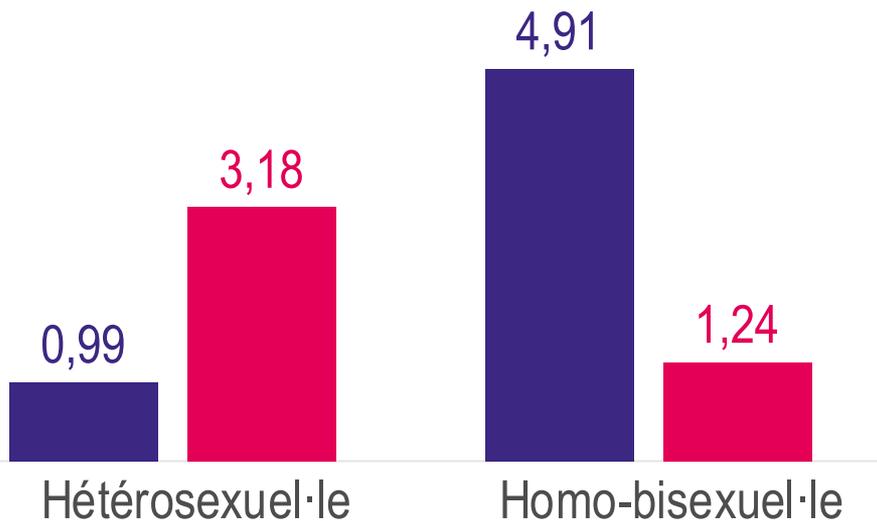


PRÉVALENCE

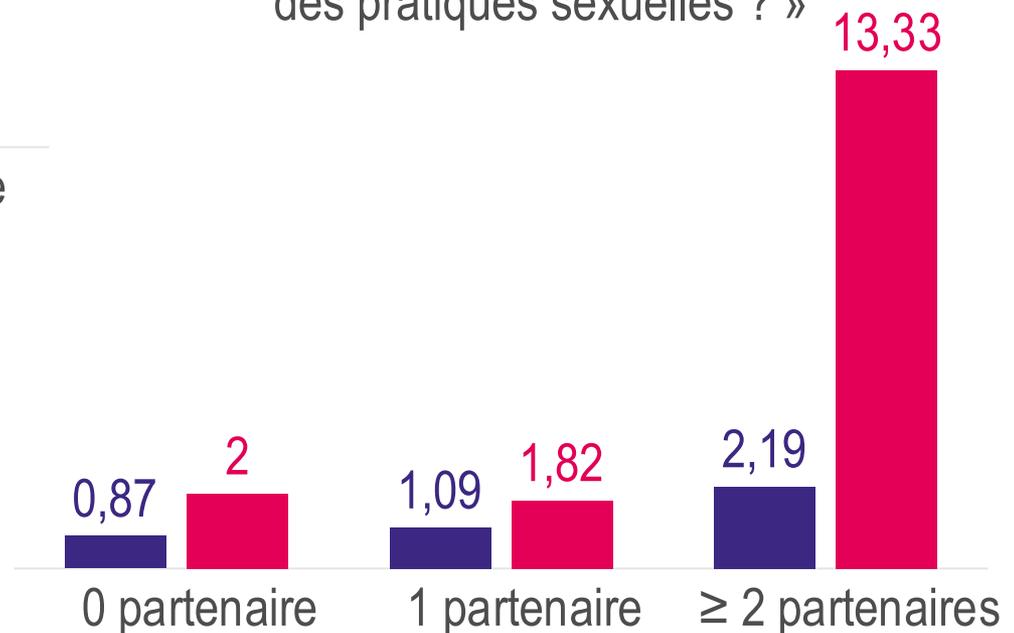
de l'infection à *Mycoplasma genitalium*

selon l'orientation sexuelle et le nombre de partenaires

« Actuellement, vous vous définissez comme... »



« Au cours des 12 derniers mois, avec combien de partenaires avez-vous eu des pratiques sexuelles ? »



COMPARAISONS

	France NatChla 2006	Grande-Bretagne 2010-2012	Slovénie 2016-2017	PrévIST 2023
Nombre d'inclusions	2 580	4 550	1 087	4 872
Âge	18-44 ans	16-44 ans	18-49 ans	18-59 ans
Prélèvements	Vaginal Urinaire	Urinaire	Urinaire	Vaginal Urinaire
Prévalences % [IC]				
<i>C. trachomatis</i>				
Hommes	1,4 % [0,8-2,6]	1,1 % [0,7-1,6]	0,5 % [0,1-1,8]	0,6 % [0,2-1,7]
Femmes	1,6 % [1,0-2,5]	1,5 % [1,1-2,0]	1,7 % [0,9-3,2]	0,9 % [0,4-2,1]
<i>N. gonorrhoeae</i>				
Hommes		<0,1 % [0,0-0,1]	-	-
Femmes		<0,1 % [0,0-0,1]	-	-
<i>M. genitalium</i>				
Hommes		1,2 % [0,7-1,8]	0,5 % [0,1-2,2]	1,3 % [0,6-2,6]
Femmes		1,3 % [0,9-1,9]	0,3 % [0,1-1,1]	3,1 % [1,6-5,8]

- Résultats préliminaires, qui ne concernent que l'hexagone
- Prévalence de l'infection à *Chlamydia trachomatis* plus faible qu'attendue, malgré le contexte d'augmentation des IST → circulation principalement dans les populations les plus exposées (notamment celles ayant 2 partenaires sexuel·les ou plus dans les 12 derniers mois)
- Prévalence à *Neisseria gonorrhoeae* non estimable
- Premiers résultats de prévalence à l'infection à *Mycoplasma genitalium* en France, assez comparables à ceux disponibles dans d'autres pays

- Analyse des résultats biologiques au regard des réponses au questionnaire CSF : facteurs de risque et recours au dépistage
- Analyse des résultats biologiques HPV : prévalence, efficacité vaccinale vis-à-vis des HPV vaccinaux
- Analyse des données de résistances pour Mg et de typage pour Ct
- Analyse des résultats dans les territoires ultramarins

<https://redburn.org/inserm-csf/>

À l'ensemble des personnes qui ont accepté de réaliser les
auto-prélèvements !

Je vous remercie de votre attention