



# DÉPISTAGE ET DIAGNOSTIC DES IST EN 2023

11 octobre 2024

Florence Lot, Gilles Delmas, Cheick Kounta

Direction des maladies infectieuses, unité VIH-hépatites B/C-IST

Avec l'appui d'Etienne Lucas, Virginie de Lauzun, Quiterie Mano, Nicolas Drewniak et Stella Laporal

## **Système national des données de santé (SNDS) – 3 IST bactériennes**

- Dépistages remboursés en secteur public hors hospitalisations et secteur privé
- Diagnostics d'infection en secteur privé (algorithmes reliant test remboursé et prescription antibiotique)

## **Surveillance SurCeGIDD – 3 IST bactériennes**

- Dépistages et diagnostics gratuits déclarés par les CeGIDD (taux de participation de 76% en 2023)

## **Centre national de référence des IST bactériennes**

- Proportion de lymphogranulomatoses vénériennes (LGV) parmi les infections ano-rectales à *Chlamydia trachomatis*
- Surveillance de la résistance du gonocoque

## **Déclaration obligatoire des orthopoxviroses : mpox**

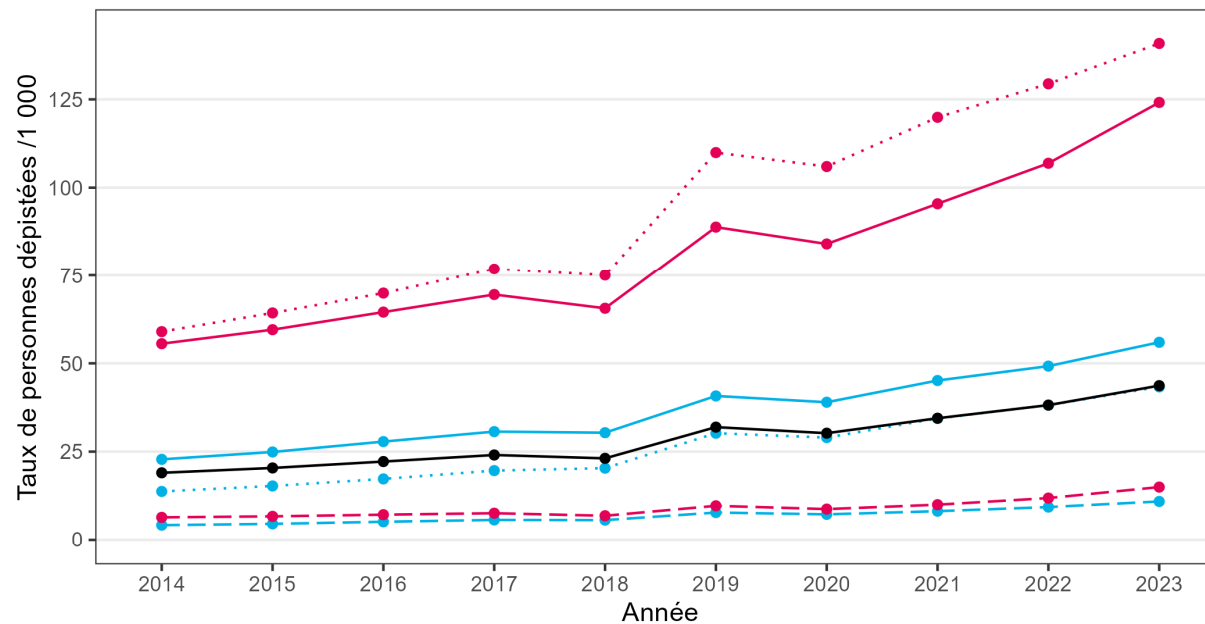
# DÉPISTAGE DES IST BACTÉRIENNES

# DÉPISTAGE DES INFECTIONS À *CHLAMYDIA TRACHOMATIS*

## Dépistages remboursés (SNDS) :

- 3,0 millions de personnes dépistées en 2023 (70% de femmes)
- Taux global de dépistage de 44 / 1 000 hab., le plus élevé chez les femmes de 15-25 et 26-49 ans

Taux de dépistage des infections à *Chlamydia trachomatis*  
(personnes dépistées au moins une fois dans l'année), France, SNDS



**2021-2023**  
**+27% (Fe : +27% Ho : + 25%)**

**Fe 15-25 ans : +17%**

**Fe 26-49 ans : +30%**

**Ho 15-49 ans : +25%**

**Fe ≥50 ans : +50%**

**Ho ≥50 ans : +34%**

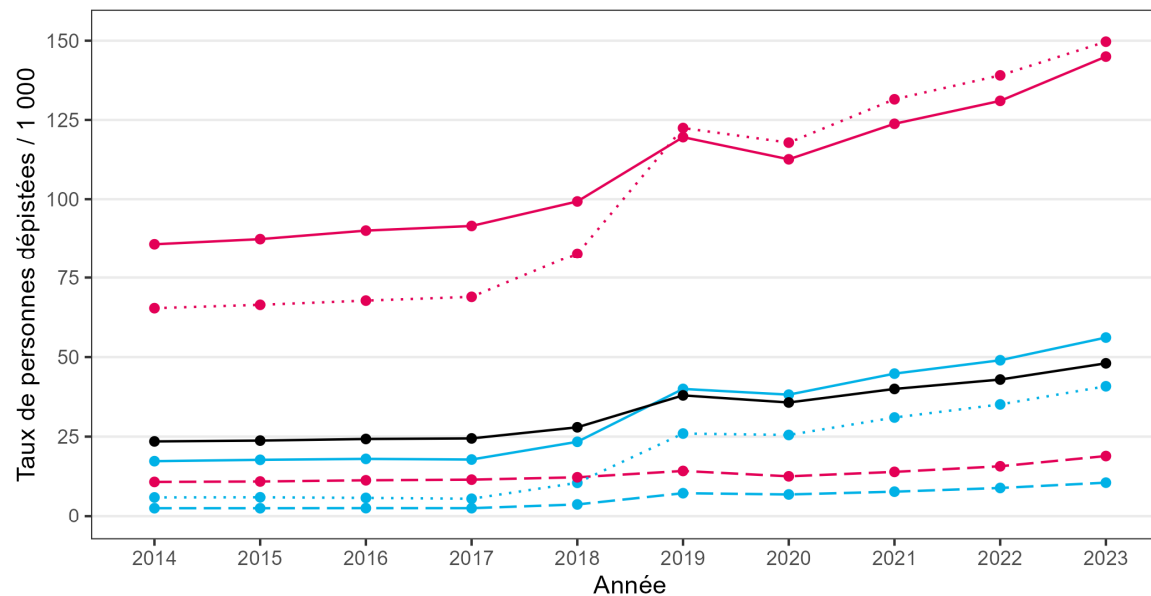
••• Femmes 15-25 ans    ••• Hommes 15-25 ans    — Total  
 — Femmes 26-49 ans    — Hommes 26-49 ans  
 - - - Femmes 50 ans et +    - - - Hommes 50 ans et +

# DÉPISTAGE DES INFECTIONS À GONOCOQUE

## Dépistages remboursés (SNDS) :

- 3,3 millions de personnes dépistées en 2023 (75% de femmes)
- Taux global de dépistage de 48 / 1 000 hab., et d'environ 150 / 1 000 chez les femmes de 15-25 ans et 26-49 ans

Taux de dépistage des infections à gonocoque  
(personnes dépistées au moins une fois dans l'année), France, SNDS



••• Femmes 15-25 ans    ••• Hommes 15-25 ans    — Total  
 — Femmes 26-49 ans    — Hommes 26-49 ans  
 - - - Femmes 50 ans et +    - - - Hommes 50 ans et +

**2021-2023**  
**+20% (Fe : +18% Ho : +28%)**

**Fe 15-49 ans : ≈+15%**

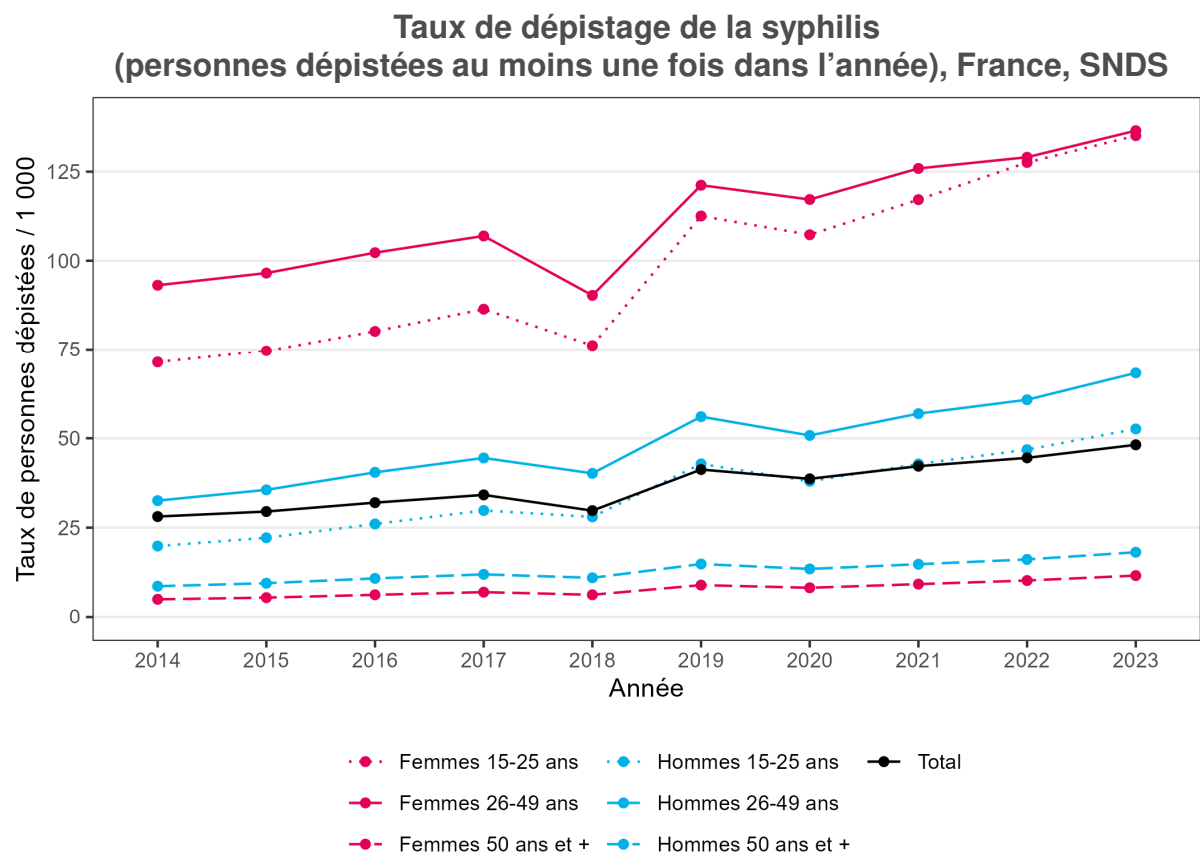
**Fe ≥50 ans : +36%**

**Ho ≥50 ans : +37%**

# DÉPISTAGE DE LA SYPHILIS

## Dépistages remboursés (SNDS) :

- 3,3 millions de personnes dépistées en 2023 (66% de femmes)
- Taux de dépistage de 48 / 1 000 hab. et d'environ 135 / 1 000 chez les femmes de 15-25 ans et 26-49 ans



**2021-2023**  
**+14% (Fe : +11% Ho : +21%)**

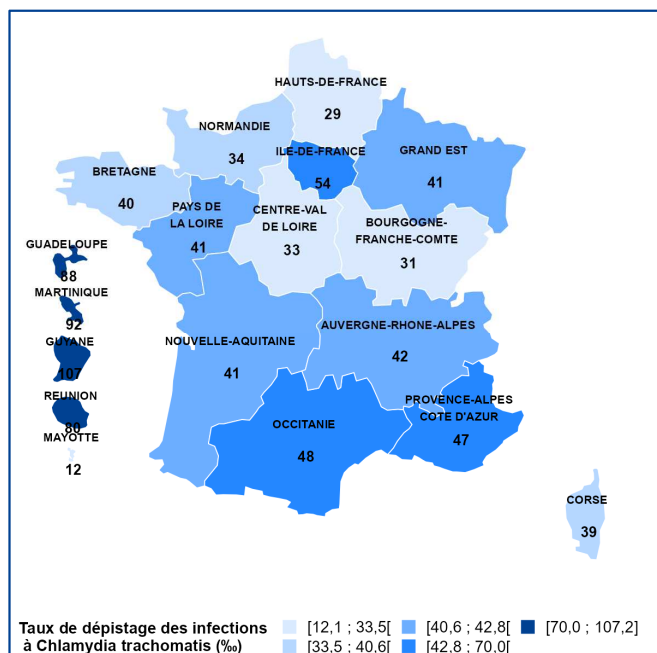
**Fe 26-49 ans : +8%**  
**Fe 15-25 ans : +15%**

**Fe ≥50 ans : +26%**

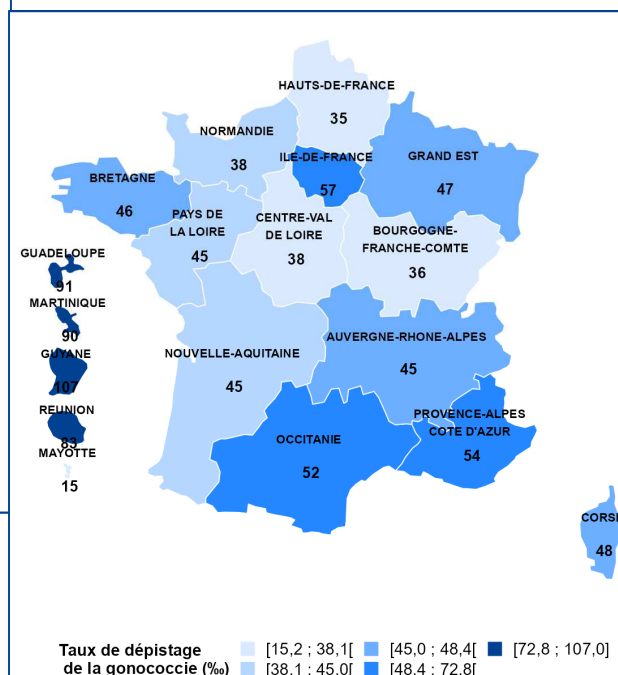
# TAUX DE DÉPISTAGE DES IST BACTÉRIENNES EN 2023 PAR RÉGION DE DOMICILE



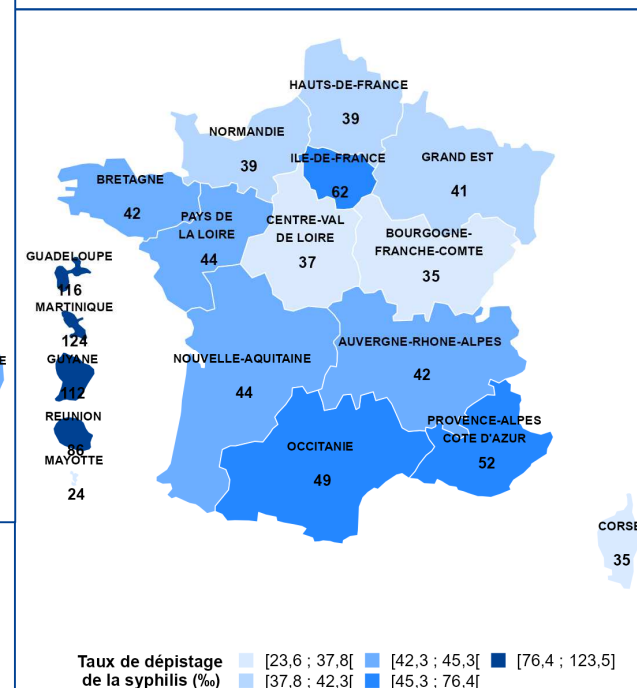
des infections à *Chlamydia trachomatis*



des gonococcies



de la syphilis



# DIAGNOSTICS DES IST BACTÉRIENNES

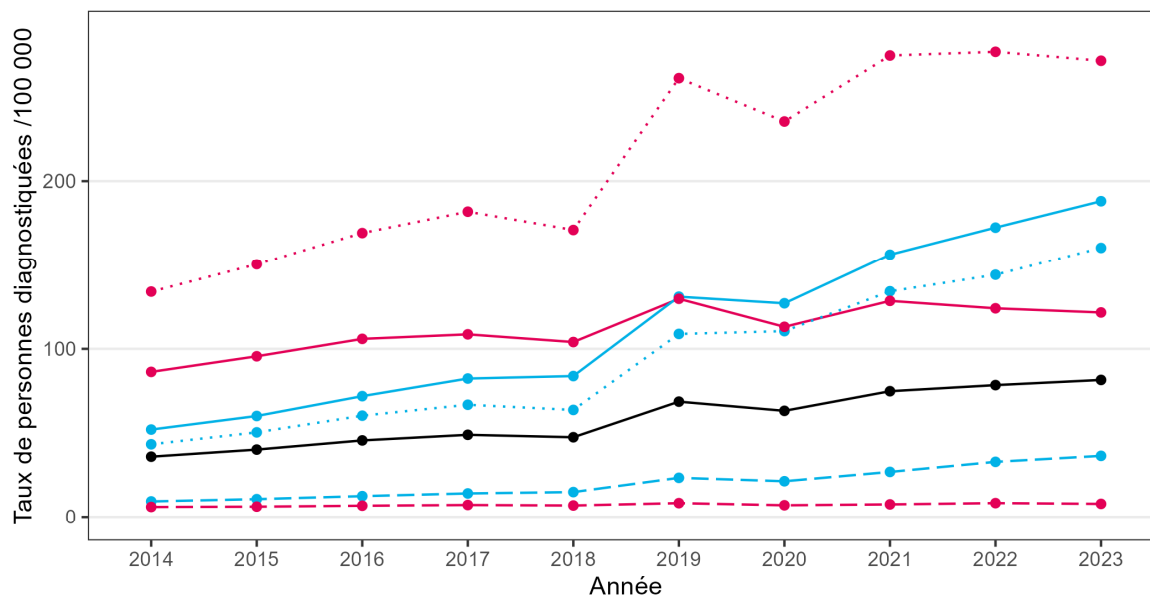


# DIAGNOSTICS D'INFECTION À *CHLAMYDIA TRACHOMATIS*

## Diagnosics en secteur privé (SNDS) :

- Environ 55 000 personnes diagnostiquées et traitées en 2023 (54% d'hommes)
- Taux global de 81 / 100 000 hab., de 271 chez les femmes de 15-25 ans et de 188 chez les hommes de 26-49 ans

Taux de personnes diagnostiquées avec une infection  
à *Chlamydia trachomatis*, France, SNDS



**2021-2023**  
+10% (Fe : -3% Ho : +23%)

Ho 15-49 ans : ≈+20%

Ho ≥50 ans : +39%

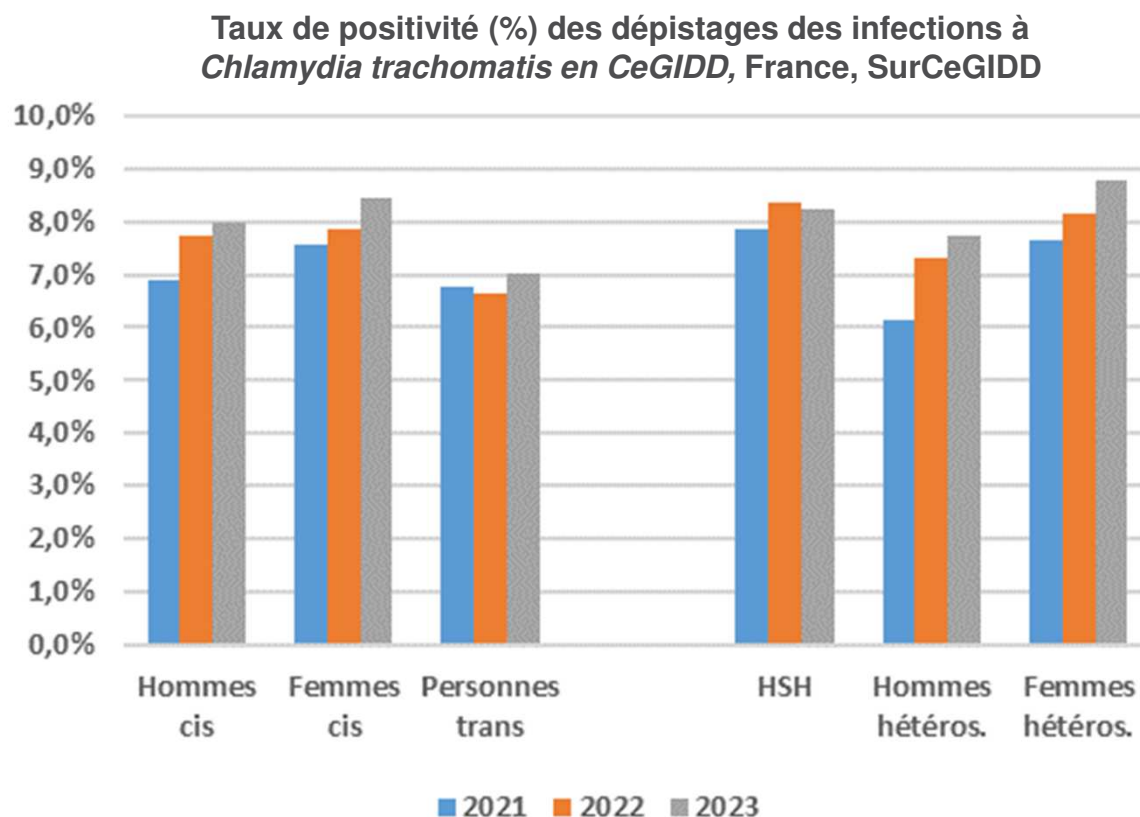
• Femmes 15-25 ans • Hommes 15-25 ans — Total  
• Femmes 26-49 ans • Hommes 26-49 ans  
• Femmes 50 ans et + • Hommes 50 ans et +

# DIAGNOSTICS D'INFECTION À *CHLAMYDIA TRACHOMATIS*

## Diagnostiques en CeGIDD (SurCeGIDD) :

Taux global de positivité de 8,2% en 2023 (Nb de dépistages + / Nb de dépistages + et -) :

- 8,0% chez les hommes cis, 8,5% chez les hommes cis et 7,0% chez les personnes trans
- 8,2% chez les HSH, 7,8% chez les hommes hétéros. et 8,8% chez les femmes hétéros.



2021-2023

Augmentation des taux  
de positivité :

- quel que soit le genre
- quelles que soient les  
pratiques sexuelles

# LYMPHOGRANULOMATOSE VÉNÉRIENNE (LGV) :



**LGV : infections ano-rectales à *chlamydia trachomatis* de génovar L**  
**Surveillance assurée par le CNR des IST bactériennes (enquêtes Anachla)**

**En 2023 :**

Typage de 1 563 prélèvements ano-rectaux positifs à *Chlamydia trachomatis*

121 prélèvements de génovar L

→ **prévalence de la LGV de 7,7%** (13,4% en 2022 et 17% en 2021)

**Caractéristiques des cas de LGV :**

96,7% d'hommes cis (tous des HSH lorsque le sexe des partenaires était connu)

1,7% de femmes cis

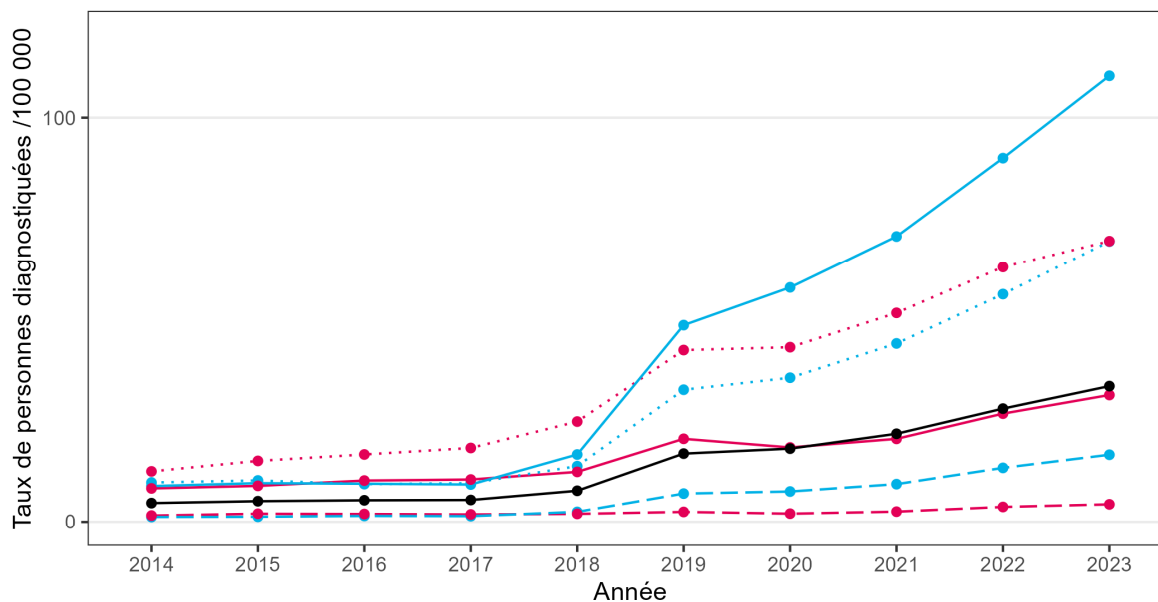
0,8% de femmes trans

# DIAGNOSTICS D'INFECTION À GONOCOQUE

## Diagnostiques en secteur privé (SNDS) :

- Environ 23 000 personnes diagnostiquées et traitées en 2023 (70% d'hommes)
- Taux global de 34 / 100 000 hab. et de 110 chez les hommes de 26-49 ans

Taux de personnes diagnostiquées avec une infection à gonocoque, France, SNDS



**2021-2023**  
+55% (Fe : +46% Ho : +59%)

Ho 26-49 ans : +55%

Fe 15-25 ans : +37%

Ho 15-25 ans : +61%

Fe 26-49 ans : +52%

Ho ≥50 ans : +82%

Fe ≥50 ans : +75%

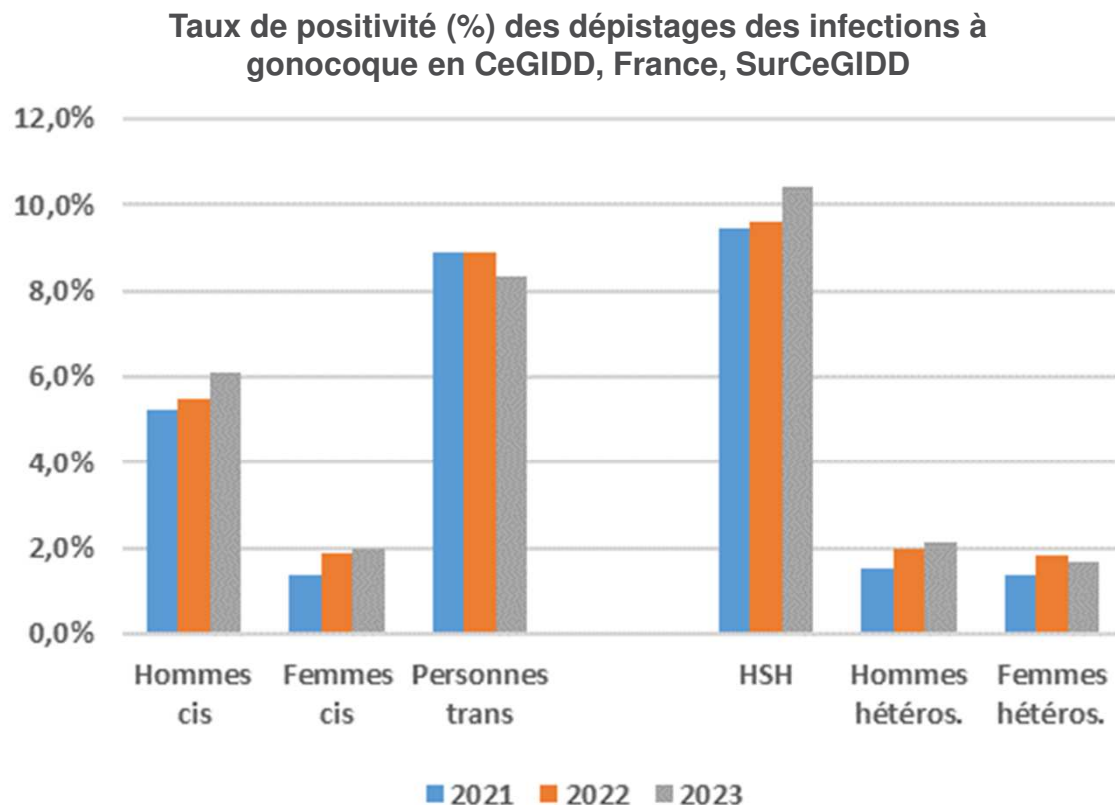
••• Femmes 15-25 ans ••• Hommes 15-25 ans — Total  
— Femmes 26-49 ans — Hommes 26-49 ans  
- - Femmes 50 ans et + - - Hommes 50 ans et +

# DIAGNOSTICS D'INFECTION À GONOCOQUE

## Diagnostiques en CeGIDD (SurCeGIDD) :

Taux global de positivité de 4,7% en 2023 (Nb de dépistages + / Nb de dépistages + et -) :

- 6,1% chez les hommes cis, 2,0% chez les femmes cis et 8,3% chez les personnes trans
- 10,4% chez les HSH, 2,1% chez les hommes hétéros. et 1,7% chez les femmes hétéros.



2021-2023

Augmentation des taux de positivité chez les hommes et femmes cis, quelles que soient leurs pratiques sexuelles

# RÉSISTANCE DU GONOCOQUE AUX ANTIBIOTIQUES

➤ **Surveillance réalisée par le CNR des IST bactériennes (enquêtes ENGON) :**

- **Taux de résistance à la ceftriaxone stable et faible**  
0,2 % en 2023 (identique à 2022)
- **Taux de résistance à l'azithromycine**  
7,1% en 2023 (11,6% en 2022)

➤ **En parallèle, sollicitations de l'expertise du CNR :**

Entre novembre 2023 et août 2024 : 4 souches résistantes à la ceftriaxone et à l'azythromycine (haut niveau de résistance)

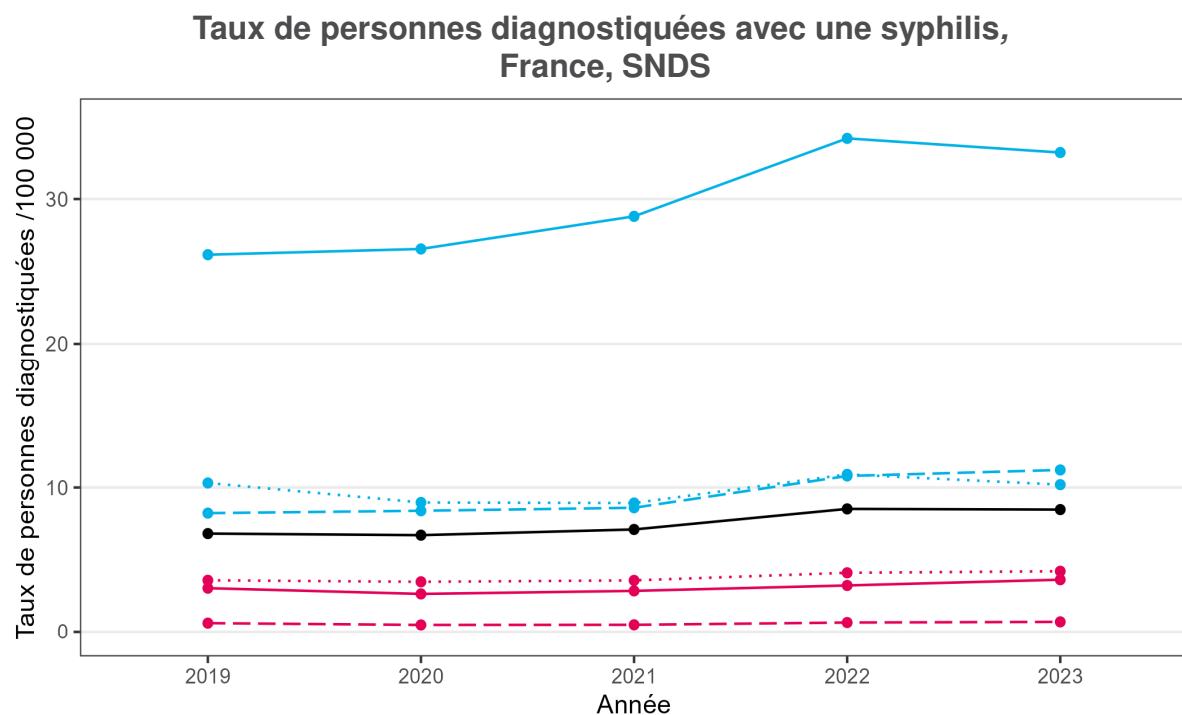
- patients hétérosexuels
- souches génotypiquement reliées à un clone prévalent en Asie
- un cas « autochtone » n'ayant pas voyagé

➤ **Sensibilisation des professionnels de santé au risque d'émergence de souches résistantes aux céphalosporines de 3ème génération et aux recommandations de prise en charge**

# DIAGNOSTICS DE SYPHILIS

## Diagnostiques en secteur privé (SNDS) :

- Environ 5 800 personnes diagnostiquées et traitées en 2023 (89% d'hommes)
- Taux global de 8 / 100 000 hab. et de 33 chez les hommes de 26-49 ans



**2021-2023**  
+20% (Fe : +27% Ho : +19%)

Ho 26-49 ans : +34%

Ho ≥50 ans : +34%

Fe ≥50 ans : +44%

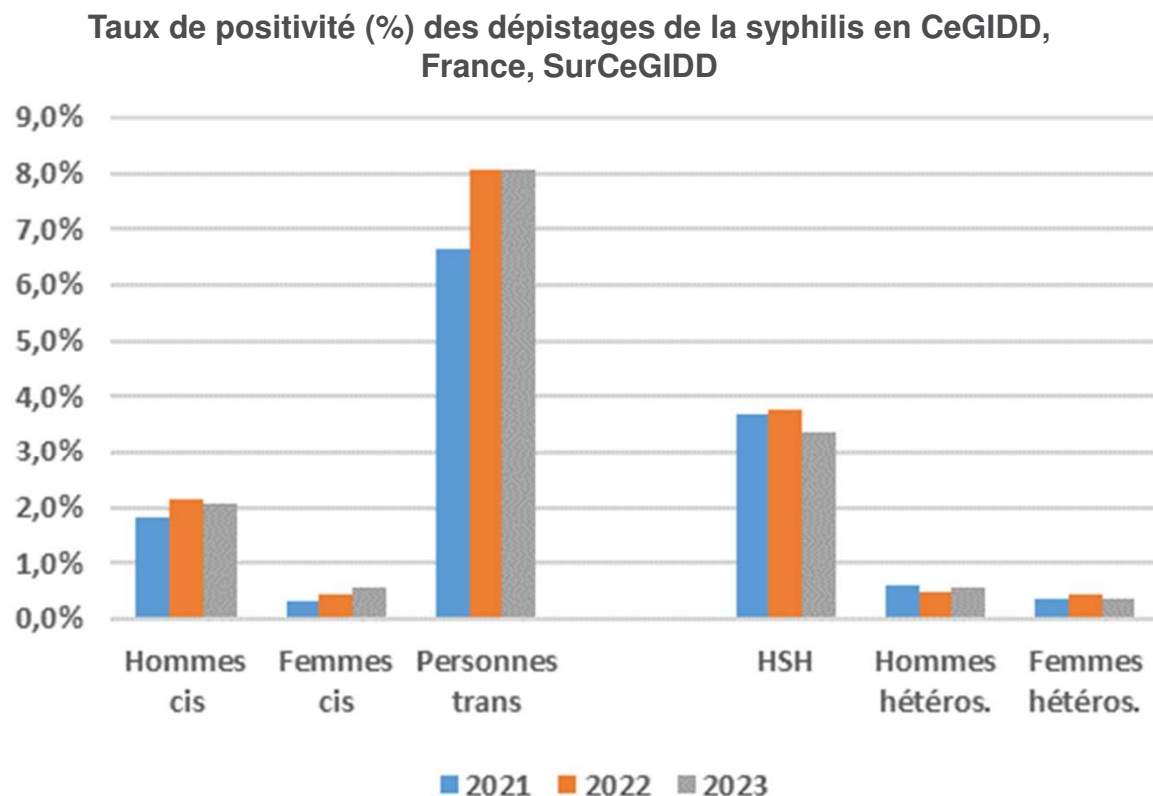
•• Femmes 15-25 ans    •• Hommes 15-25 ans    ● Total  
 •• Femmes 26-49 ans    •• Hommes 26-49 ans  
 •• Femmes 50 ans et +    •• Hommes 50 ans et +

# DIAGNOSTICS DE SYPHILIS

## Diagnostiques en CeGIDD (SurCeGIDD) :

Taux global de positivité de 1,6% en 2023 (Nb de dépistages + / Nb de dépistages + et -) :

- 2,1% chez les hommes cis, 0,6% chez les femmes cis et 8,1% chez les personnes trans
- 3,4% chez les HSH, 0,6% chez les hommes hétéros. et 0,4% chez les femmes hétéros.



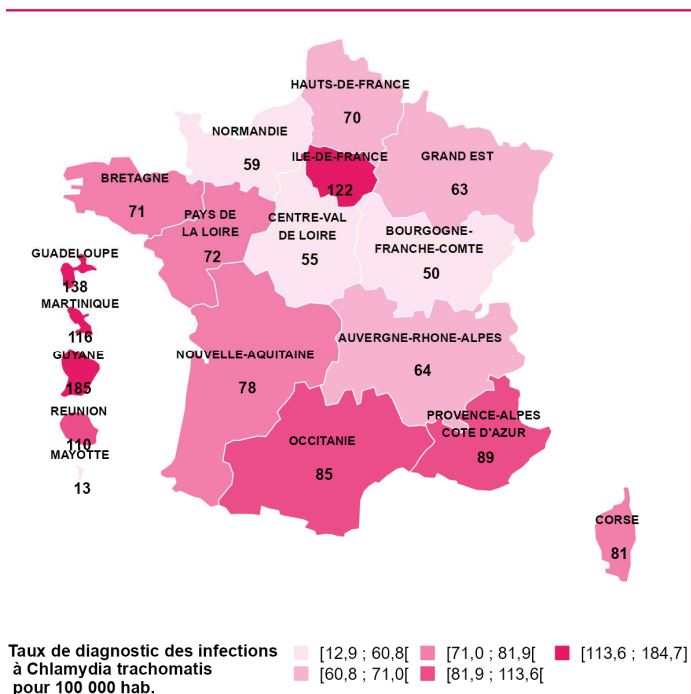
2021-2023

Augmentation des taux de positivité quel que soit le genre

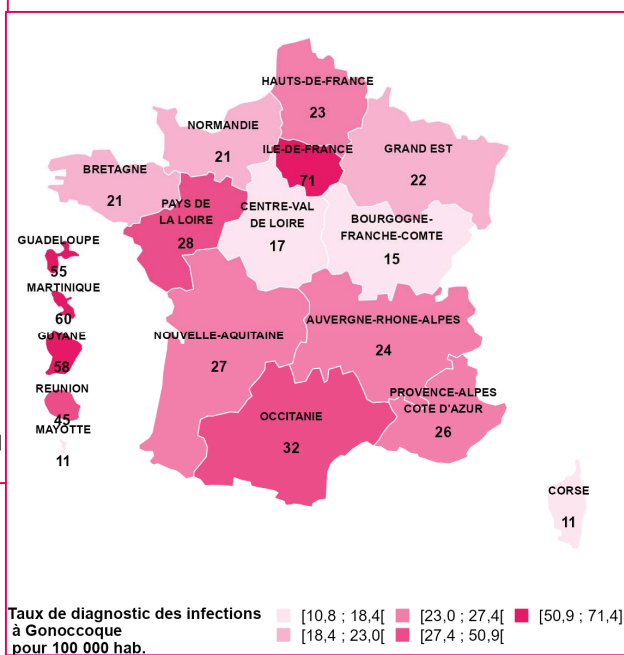


# TAUX DE DIAGNOSTIC DES IST BACTÉRIENNES EN 2023 PAR RÉGION DE DOMICILE

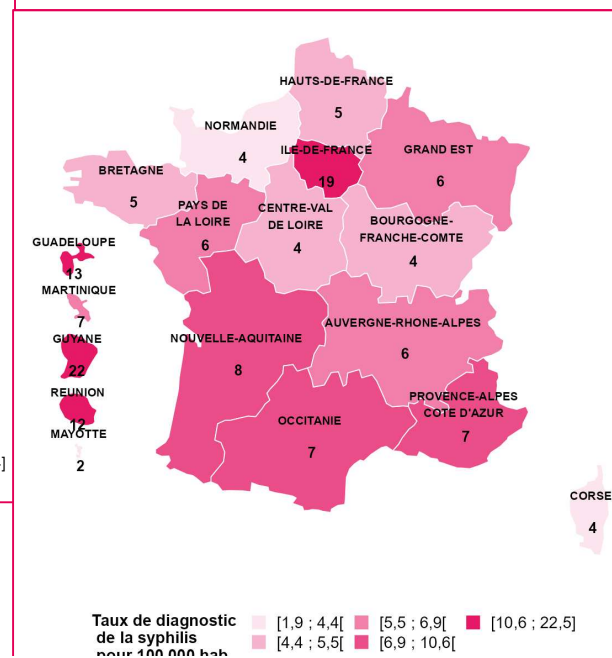
## d'infections à *Chlamydia trachomatis*



## de gonocoques



## de syphilis



# AU TOTAL

**Poursuite de l'augmentation du dépistage des 3 IST bactériennes en 2023, aussi bien chez les hommes que chez les femmes, et de façon plus marquée chez celles de 50 ans et plus**

**Augmentation sur 2021-2023 du nombre de diagnostics :**

- d'infections à *Chlamydia trachomatis* (uniquement chez les hommes)
- de gonococcies (hausse la plus importante)
- et de syphilis (un peu plus importante chez les femmes)

**Augmentations sur 2021-2023 du nb de diagnostics > augmentations du nb de dépistages (SNDS), en faveur d'une augmentation de l'incidence :**

- des gonococcies : dans les deux sexes et quelle que soit la classe d'âge
- de la syphilis : chez les femmes de tous âges

Evolution 2021-2023	Infection à <i>C. trachomatis</i>		Infection à gonocoque		Syphilis	
	Ho	Fe	Ho	Fe	Ho	Fe
Dépistages	+25%	+27%	+28%	+18%	+21%	+11%
Diagnostics	+23%	-3%	+59%	+46%	+19%	+27%

**Dépistages remboursés concernent principalement des femmes (2/3 à 3/4 de femmes selon l'IST) mais les diagnostics sont plus fréquents chez les hommes (54% à 89% d'hommes)**

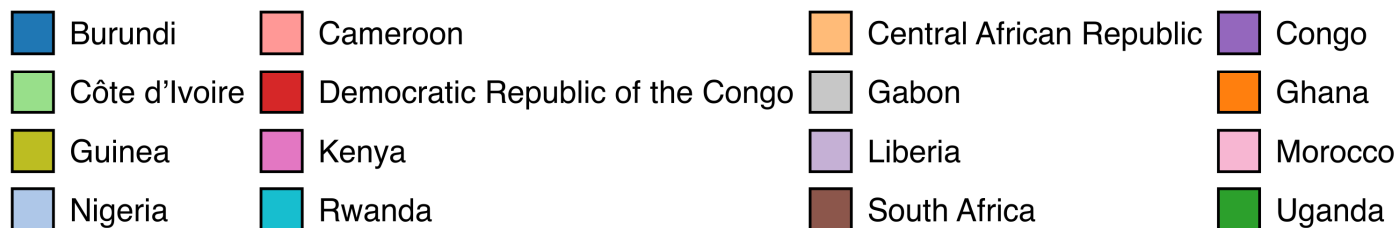
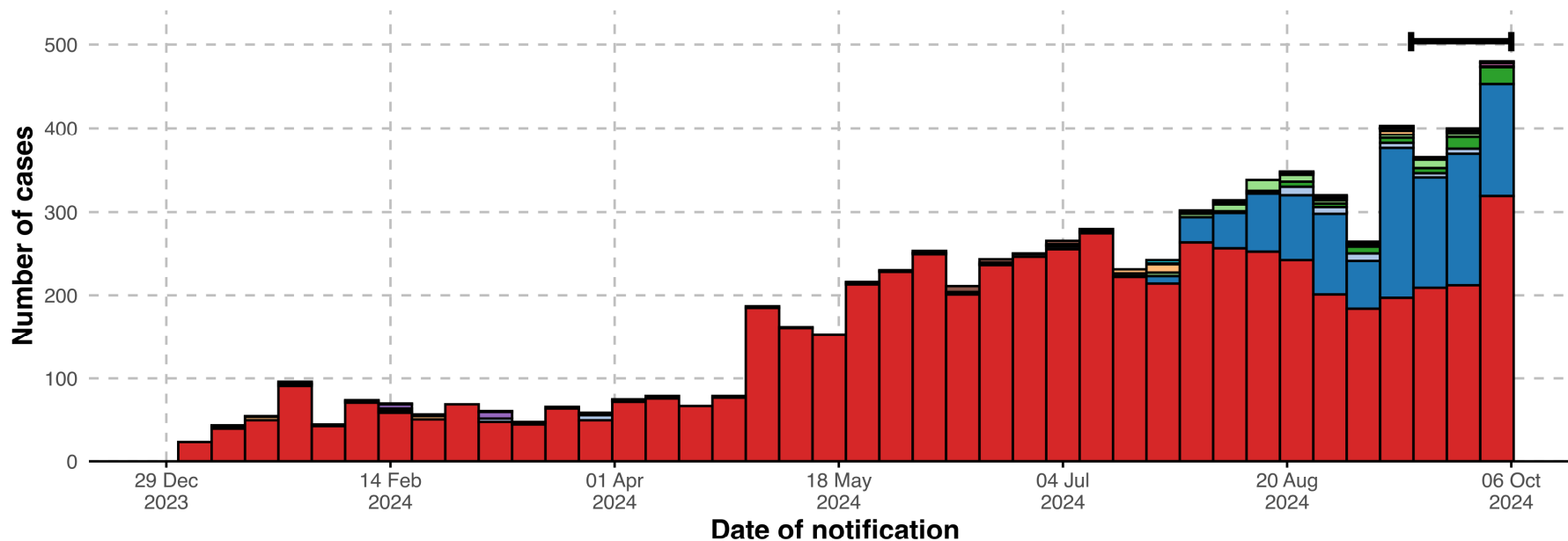
**→ Importance de promouvoir davantage le dépistage des hommes (intérêt de Mon test IST sans ordonnance !)**

# MPOX EN AFRIQUE ET EN FRANCE

# SITUATION EN AFRIQUE – CAS CONFIRMÉS

## 1<sup>ER</sup> JANVIER - 6 OCTOBRE 2024

Bracket at end of curve indicates potential reporting delays in recent weeks of data.  
Data as of 06 Oct 2024

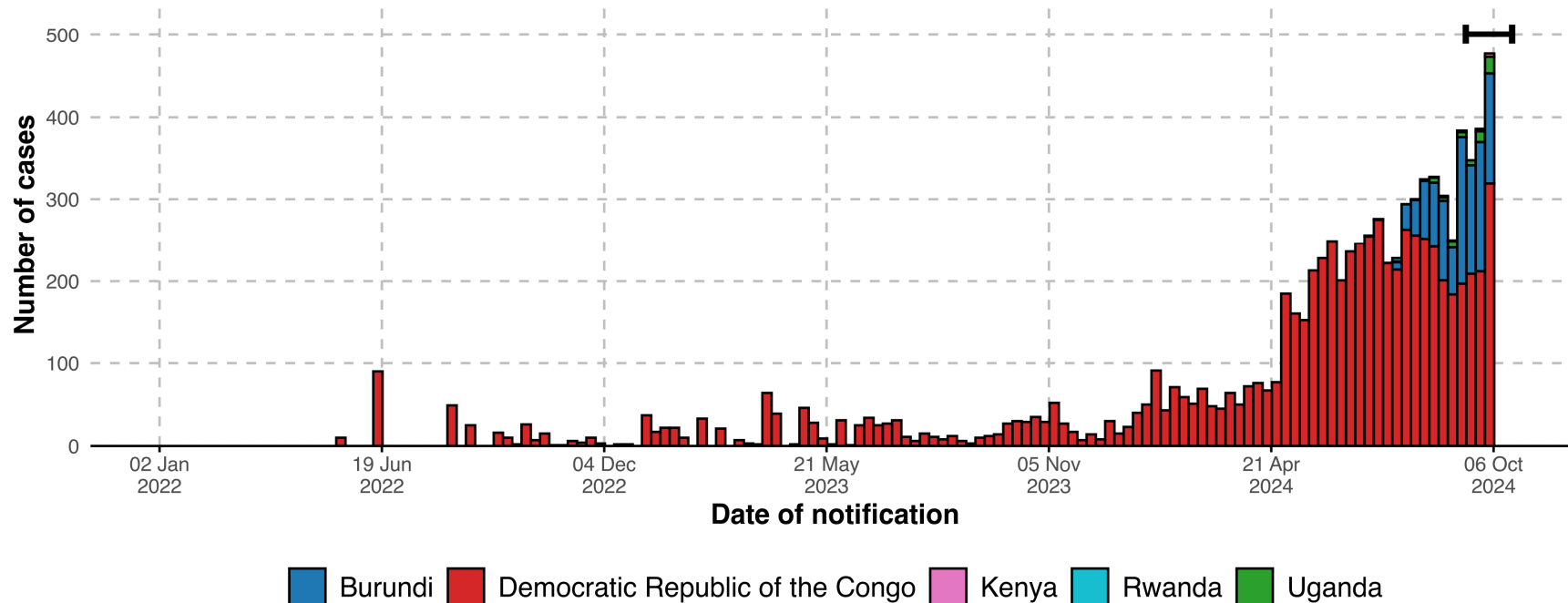


Source: WHO

# SITUATION EN AFRIQUE – CAS DE CLADE IB

## 1<sup>ER</sup> JANVIER - 6 OCTOBRE 2024

Bracket at end of curve indicates potential reporting delays in recent weeks of data.  
Data as of 06 Oct 2024



Source: WHO

RDC : co-circulation Ib et Ia

Burundi, Uganda, Kenya, Rwanda : Ib uniquement

Hors Afrique : cas importés de clade Ib détectés en suède (15/08), en Thaïlande (22/08) et en Inde  
aucune transmission secondaire

# CAS DE MPOX EN FRANCE EN 2024

**1<sup>er</sup> janvier-8 octobre 2024** : 175 cas de mpox déclarés à Santé publique France via la DO

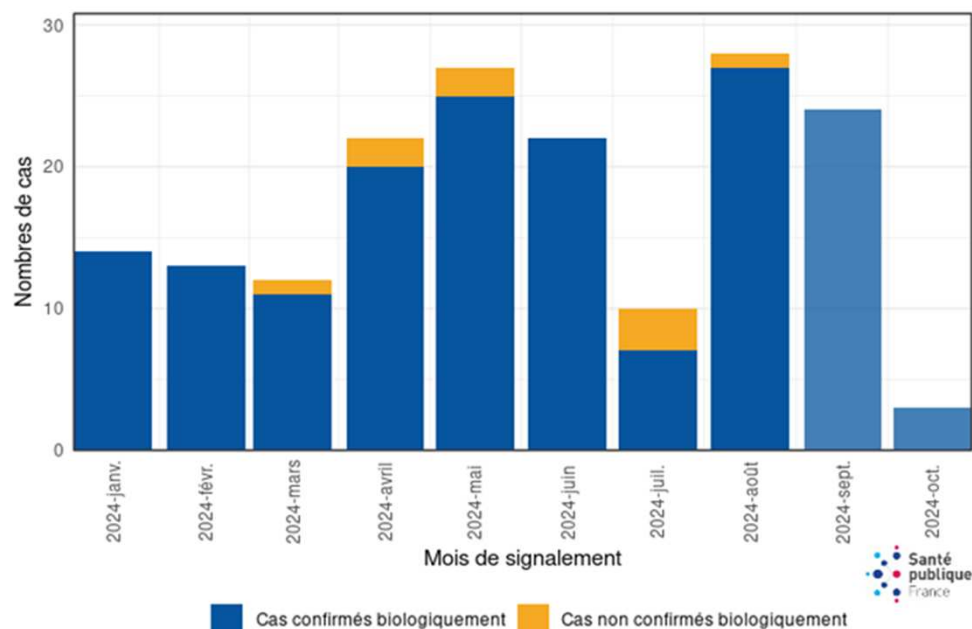
169 hommes et 6 femmes

42% domiciliés en Ile-de-france

33 ont rapporté un voyage récent : 1 seul cas au retour d'un pays d'Afrique subsaharienne (côte d'ivoire)

11 hospitalisations, principalement pour prise en charge de douleurs

Seuls des virus monkeypox de clade II détectés par le CNR des orthopoxvirus



Nombre de cas de mpox  
déclarés en 2024  
par mois de signalement,  
données de la DO

# REMERCIEMENTS



- aux CeGIDD qui ont adressé une extraction de leurs données individuelles
- aux biologistes/cliniciens qui contribuent à la déclaration obligatoire de mpox
- au CNR des IST bactériennes, et aux biologistes/cliniciens participant aux enquêtes du CNR
- aux référents IST-VIH des cellules régionales de Santé publique France pour l'animation locale de la surveillance