



Réseau piloté par

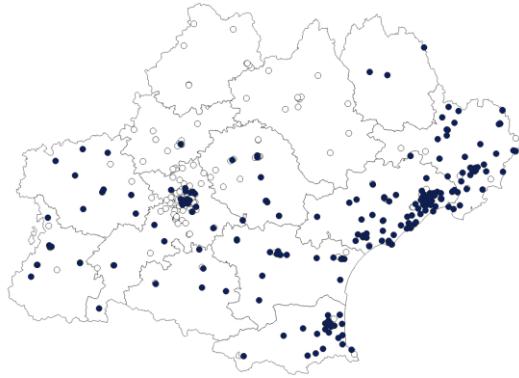
Santé publique France



SURVEILLANCE NATIONALE DE LA RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES EN VILLE ET SECTEUR MÉDICO-SOCIAL



RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES DES ENTEROBACTERIES URINAIRES EN VILLE ET EN EHPAD ANNÉE 2024



LES DONNÉES SONT ISSUES DE

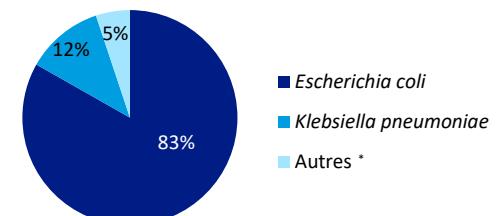
246 LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE SUR 443

EN RÉGION OCCITANIE

● Laboratoire participant à PRIMO
○ Laboratoire ne participant pas à PRIMO

ÉCHANTILLONS PRÉLEVÉS

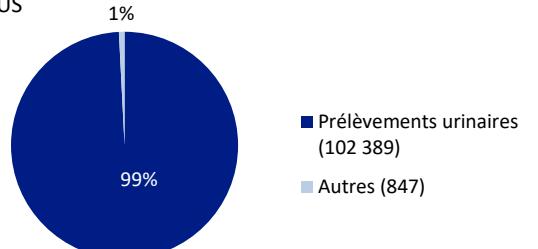
- 103 236 ANTI BIOGRAMMES D'ENTÉROBACTÉRIES
- 102 389 ANTI BIOGRAMMES URINAIRES D'ENTÉROBACTÉRIES
- LES RÉSULTATS PAR SEXE CONCERNENT LES 18 ANS ET PLUS



Répartition des antibiogrammes urinaires selon les espèces d'entérobactéries (n = 102 389)

Espèce	Pourcentage
<i>Escherichia coli</i>	83%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	5%
Autres *	12%

■ *Escherichia coli*
■ *Klebsiella pneumoniae*
■ Autres *



Répartition des antibiogrammes d'entérobactéries selon le prélèvement (n = 103 236)

Type de prélèvement	Pourcentage
Prélèvements urinaires (102 389)	99%
Autres (847)	1%

■ Prélèvements urinaires (102 389)
■ Autres (847)

* *Klebsiella oxytoca*, *Klebsiella aerogenes* et *Enterobacter cloacae complex*

RÉSISTANCES OBSERVÉES

***Escherichia coli* (urines)**

À DOMICILE



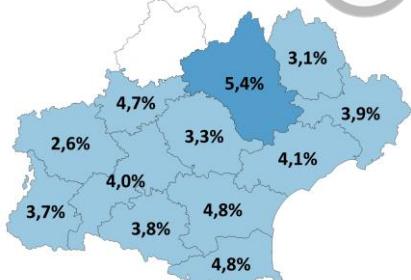
RÉGION
4,1%

C3G

Céphalosporines 3ème génération

(Céfotaxime ou ceftriaxone ou ceftazidime)

Départements	Effectifs Ville
Arriège	2960
Aude	6510
Aveyron	56
Gard	16707
Gers	1851
Haute-Garonne	9758
Hautes-Pyrénées	3076
Hérault	20766
Lot	8
Lozère	1436
Pyrénées-Orientales	13298
Tarn	4176
Tarn-et-Garonne	611

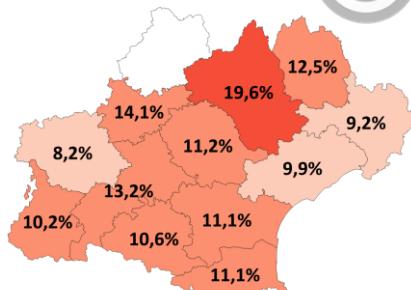


RÉGION
10,6%

FQ

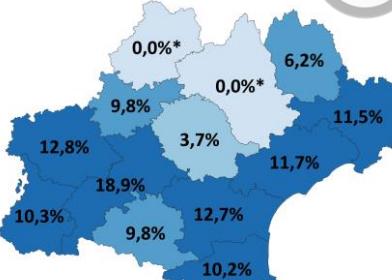
Fluoroquinolones

- Pas de données suffisantes
- [0%-10%]
-]10%-15%]
-]15%-20%]
-]20%-30%]
-]30%+



RÉGION
11,0%

- Pas de données suffisantes
- [0%-2,5%]
-]2,5%-5%]
-]5%-10%]
-]10%-20%]
-]20%+



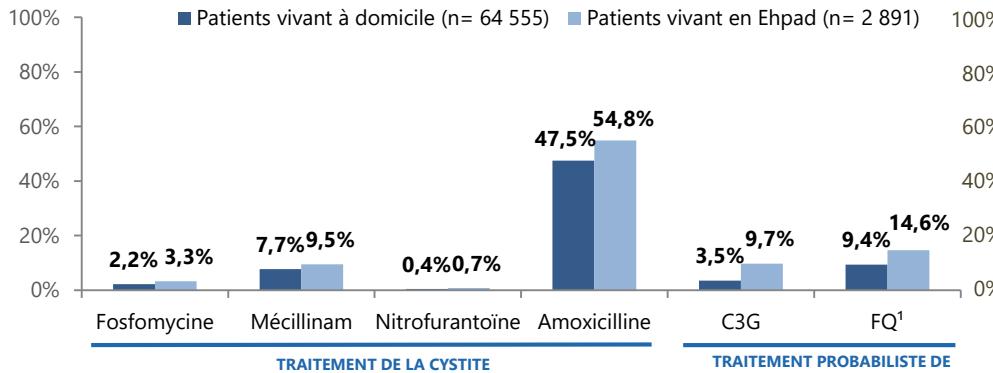
RÉGION
16,3%

Départements	Effectifs Ehpaa
Ariège	133
Aude	268
Aveyron	41
Gard	654
Gers	109
Haute-Garonne	386
Hautes-Pyrénées	262
Hérault	994
Lot	25
Lozère	226
Pyrénées-Orientales	579
Tarn	264
Tarn-et-Garonne	51

RÉSISTANCES OBSERVÉES

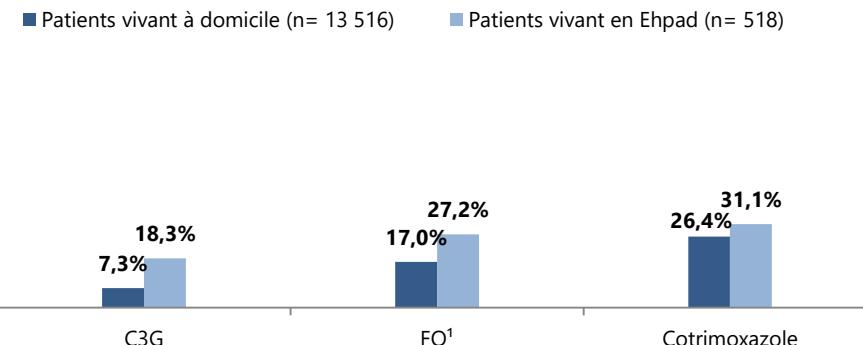
Escherichia coli (urines)

CHEZ LA FEMME



- Fosfomycine, pivmécillinam, nitrofuranes : utilisables en probabiliste dans les cystites ([cf recos HAS/Spilf infections urinaires](#))
- Amoxicilline : > 50% de sensibilité des souches urinaires isolées chez les femmes. Bonne efficacité clinique en cas de sensibilité de la bactérie

CHEZ L'HOMME



- C3G à privilégier en probabiliste sur les formes graves
- Les FQ sont les molécules de référence du fait de leur excellente diffusion dans les infections urinaires masculines fébriles mais prévenir le patient des effets indésirables ([note Ansm d'août 2023](#))
- Cotrimoxazole : bonne efficacité clinique en cas de sensibilité de la bactérie

¹ Eviter les FQ en probabiliste si prescrites dans les 6 derniers mois

² C3G et FQ : utilisation réservée aux pyélonéphrites, le relais par une autre molécule est à adapter selon l'antibiogramme

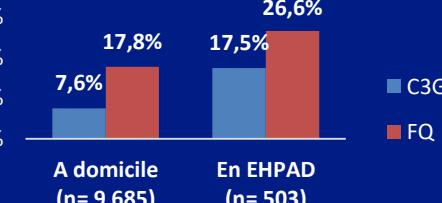


SELON L'HÉBERGEMENT ET LE SEXE CHEZ LES > 65 ANS

♀ CHEZ LES FEMMES



♂ CHEZ LES HOMMES



RÉSISTANCES OBSERVÉES

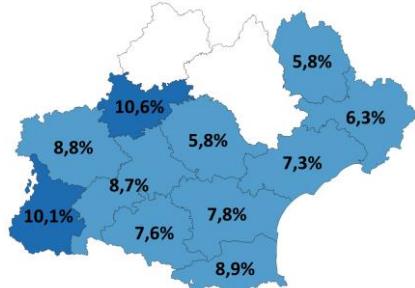
Klebsiella pneumoniae (urines)

À DOMICILE

8,6%

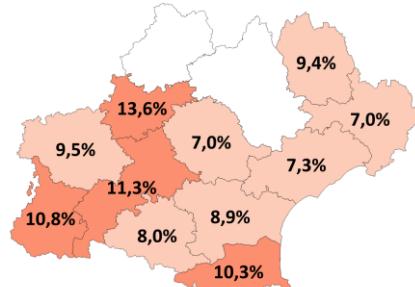
RÉGION
7,6%

- Pas de données suffisantes
- [0%-2,5%]
- [2,5%-5%]
- [5%-10%]
- [10%-20%]
- [20%+]



RÉGION
8,6%

- Pas de données suffisantes
- [0%-10%]
- [10%-15%]
- [15%-20%]
- [20%-30%]
- [30%+]

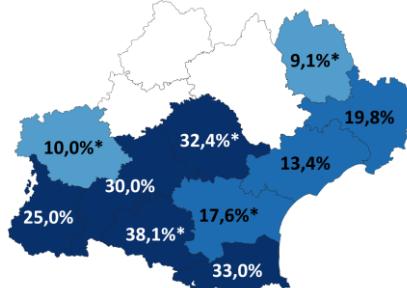


EN EHPAD

22,3%

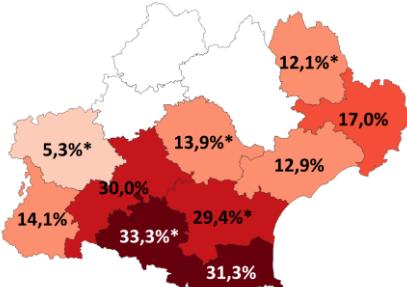
RÉGION
22,9%

- Pas de données suffisantes
- [0%-2,5%]
- [2,5%-5%]
- [5%-10%]
- [10%-20%]
- [20%+]



RÉGION
20,7%

- Pas de données suffisantes
- [0%-10%]
- [10%-15%]
- [15%-20%]
- [20%-30%]
- [30%+]



Départements	Effectifs Ehpad
Ariège	21
Aude	34
Aveyron	9
Gard	106
Gers	20
Haute-Garonne	100
Hauts-Pyrénées	64
Hérault	186
Lot	3
Lozère	33
Pyrénées-Orientales	115
Tarn	36
Tarn-et-Garonne	4

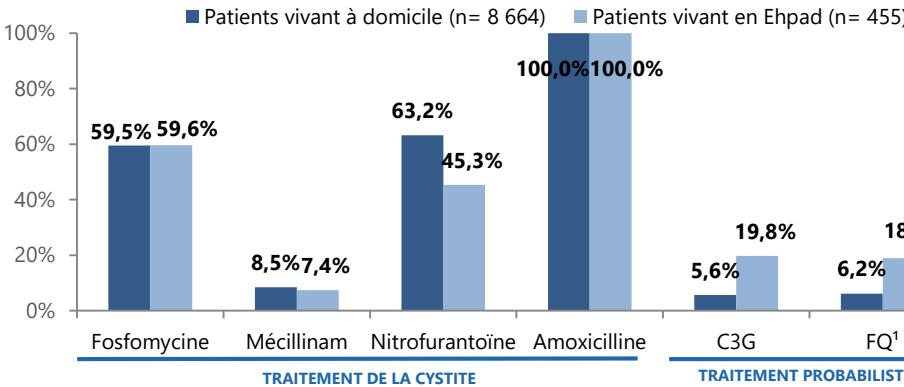
FQ
Fluoroquinolones

Réseau piloté par

RÉSISTANCES OBSERVÉES

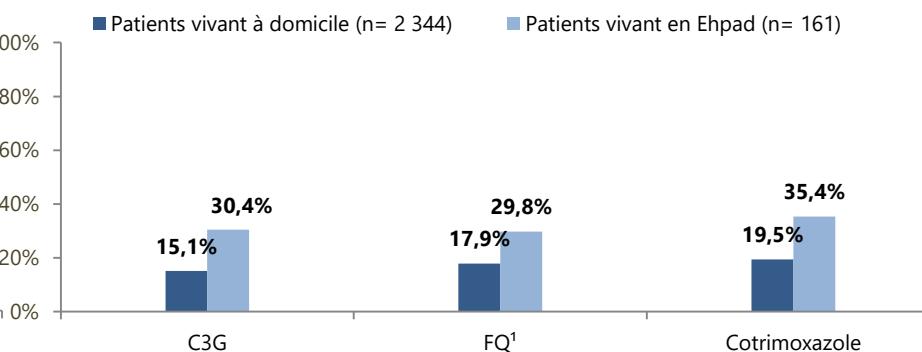
Klebsiella pneumoniae (urines)

CHEZ LA FEMME



• Amoxicilline : résistance naturelle

CHEZ L'HOMME



- C3G à privilégier en probabiliste sur les formes graves
- Pour les FQ, prévenir le patient des effets indésirables ([note Ansm d'août 2023](#))
- Cotrimoxazole : bonne efficacité clinique en cas de sensibilité de la bactérie

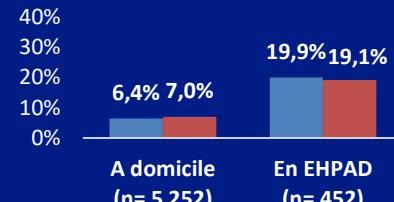
¹ Eviter les FQ en probabiliste si prescrites dans les 6 derniers mois

² C3G et FQ : utilisation réservée aux pyélonéphrites, le relais par une autre molécule est à adapter selon l'antibiogramme

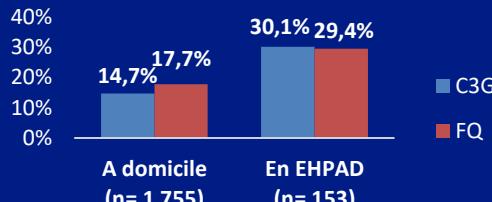


SELON L'HÉBERGEMENT ET LE SEXE CHEZ LES > 65 ANS

♀ CHEZ LES FEMMES



♂ CHEZ LES HOMMES





[Lien vers le site RéPIA - PRIMO](#)



Surveillance
de la résistance
aux antibiotiques



Prévention
de la résistance
aux antibiotiques



Prévention
des infections
associées aux soins



Centre Régional en
Antibiothérapie

[Lien vers le site CRAtb Occitanie](#)

Structure publique régionale d'expertise et d'appui aux professionnels de santé pour un meilleur usage des antibiotiques et la lutte contre l'antibiorésistance

