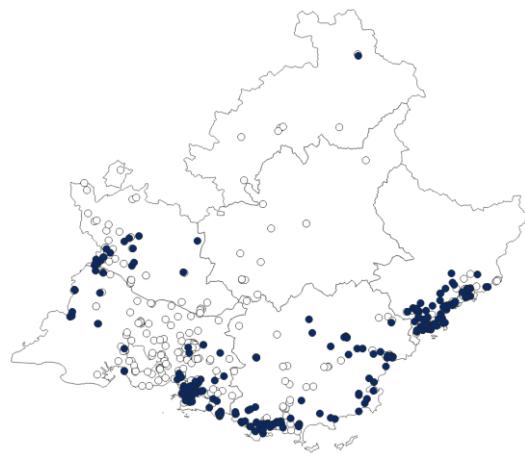




## SURVEILLANCE NATIONALE DE LA RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES EN VILLE ET SECTEUR MÉDICO-SOCIAL



## RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES DES ENTEROBACTERIES URINAIRES EN VILLE ET EN EHPAD ANNÉE 2024



## LES DONNÉES SONT ISSUES DE

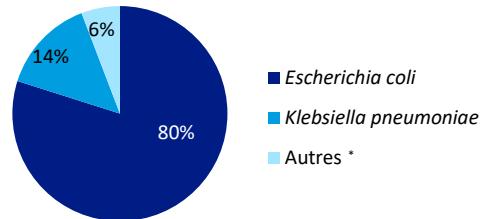
241 LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE SUR 650

EN REGION PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR

- Laboratoire participant à PRIMO
- Laboratoire ne participant pas à PRIMO

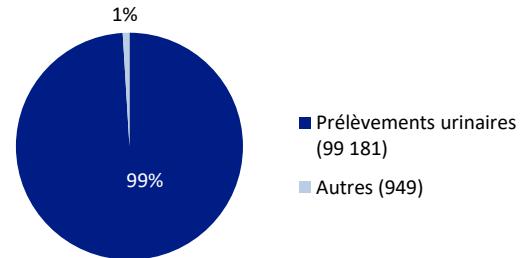
## ÉCHANTILLONS PRÉLEVÉS

- 100 130 ANTI BIOGRAMMES D'ENTÉROBACTÉRIES
- 99 181 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 = 99 181)

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



Répartition des antibiogrammes d'entérobactéries selon le prélèvement  
(n = 100 130)

# RÉSISTANCES OBSERVÉES

## *Escherichia coli (urines)*

### À DOMICILE

4,3%

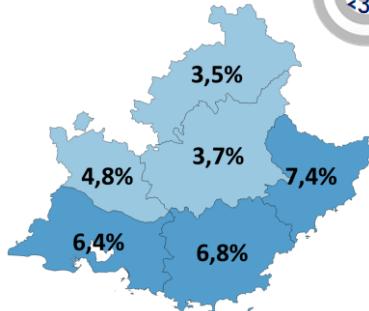
RÉGION  
6,7%

Cible 2025  
<3%

**C3G**  
Céphalosporines 3ème  
génération  
(Céfotaxime ou ceftriaxone ou  
ceftazidime)

Départements	Effectifs Ville
Alpes-de-Haute-Provence	82
Alpes-Maritimes	21009
Bouches-du-Rhône	23784
Hauts-Alpes	893
Var	23791
Vaucluse	5711

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



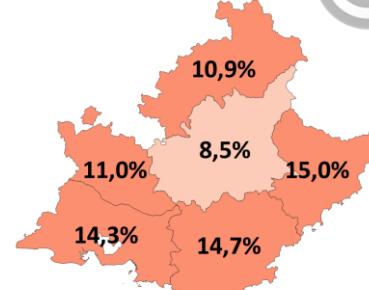
10,8%

RÉGION  
14,3%

Cible 2025  
<10%

**FQ**  
Fluoroquinolones

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



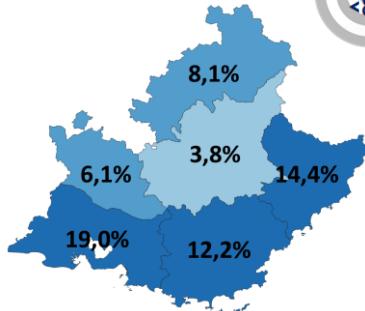
### EN EHPAD

8,9%

RÉGION  
14,5%

Cible 2025  
<8%

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

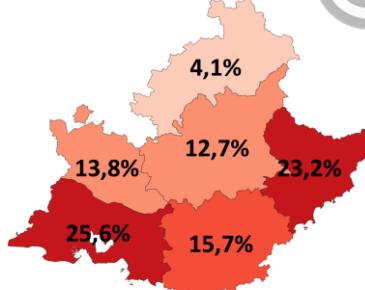


14,2%

RÉGION  
21,3%

Cible 2025  
<18%

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



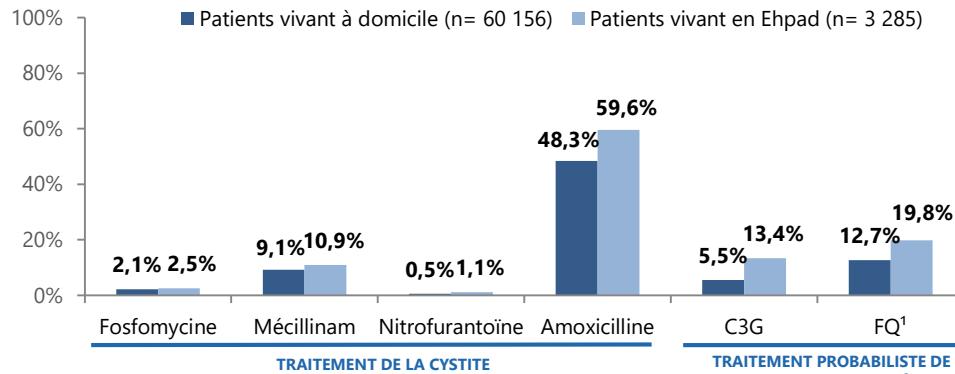
Départements	Effectifs Ehpad
Alpes-de-Haute-Provence	79
Alpes-Maritimes	1405
Bouches-du-Rhône	1361
Hauts-Alpes	74
Var	680
Vaucluse	377

Réseau piloté par

# RÉSISTANCES OBSERVÉES

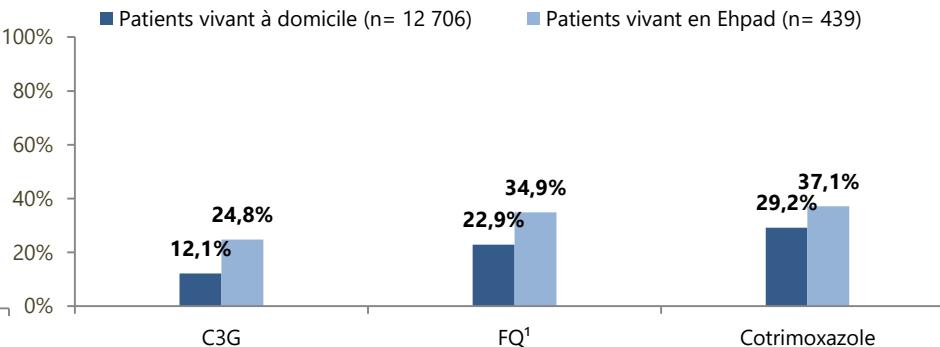
## *Escherichia coli (urines)*

### 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

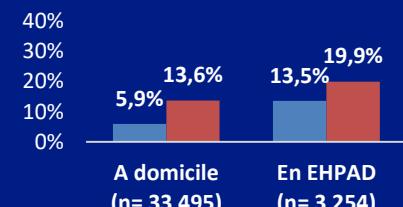
<sup>1</sup> Eviter les FQ en probabiliste si prescrites dans les 6 derniers mois

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

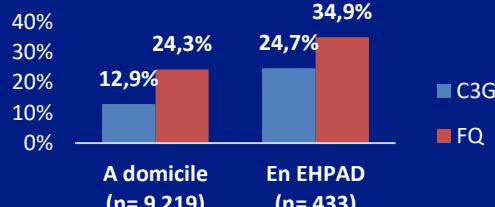


SELON L'HÉBERGEMENT ET LE  
SEXE CHEZ LES > 65 ANS

### ♀ CHEZ LES FEMMES



### ♂ CHEZ LES HOMMES



# RÉSISTANCES OBSERVÉES

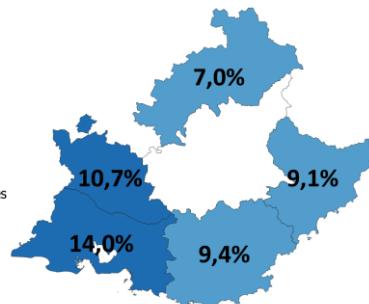
## *Klebsiella pneumoniae* (urines)

À DOMICILE

8,6%

RÉGION  
11,0%

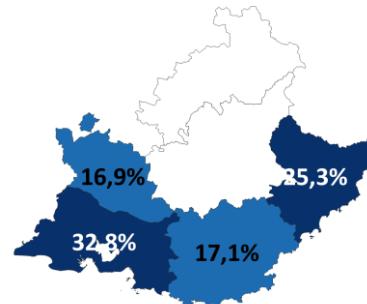
- Pas de données suffisantes
- [0%-2,5%]
- ]2,5%-5%]
- ]5%-10%]
- ]10%-20%]
- ]20%+]



22,3%

RÉGION  
25,7%

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



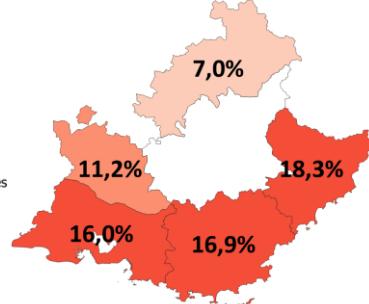
C3G

Céphalosporines 3ème génération  
(Céfotaxime ou ceftriaxone ou ceftazidime)

Départements	Effectifs Ville
Alpes-de-Haute-Provence	8
Alpes-Maritimes	4006
Bouches-du-Rhône	4752
Hauts-Alpes	71
Var	3771
Vaucluse	748

RÉGION  
16,6%

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



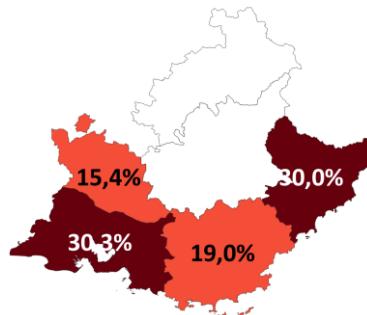
FQ

Fluoroquinolones

Départements	Effectifs Ehpad
Alpes-de-Haute-Provence	5
Alpes-Maritimes	293
Bouches-du-Rhône	297
Hauts-Alpes	9
Var	158
Vaucluse	59

RÉGION  
26,9%

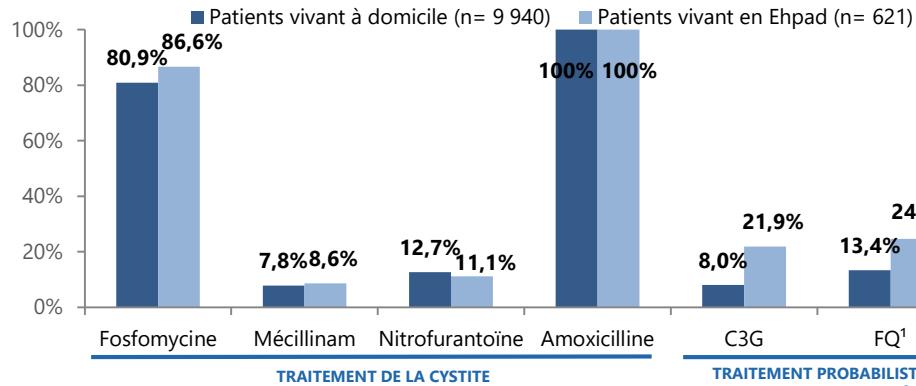
- Pas de données suffisantes
- [0%-10%]
- ]10%-15%]
- ]15%-20%]
- ]20%-30%]
- ]30%+]



# RÉSISTANCES OBSERVÉES

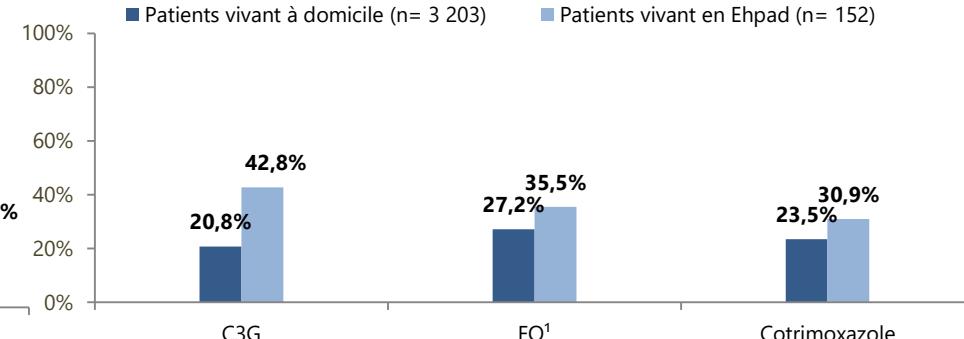
## *Klebsiella pneumoniae (urines)*

### 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

<sup>1</sup> Eviter les FQ en probabiliste si prescrites dans les 6 derniers mois

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

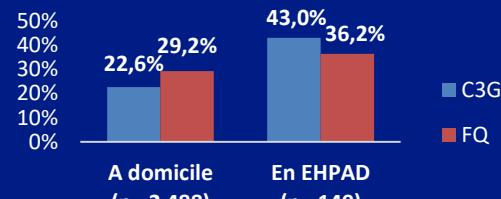


SELON L'HÉBERGEMENT ET LE  
SEXE CHEZ LES > 65 ANS

### ♀ CHEZ LES FEMMES



### ♂ CHEZ LES HOMMES



## LIENS UTILES



[Lien vers le site RéPIA - PRIMO](#)



Surveillance  
de la résistance  
aux antibiotiques



Prévention  
de la résistance  
aux antibiotiques



Prévention  
des infections  
associées aux soins



[Lien vers le site du  
CRATB Provence-Alpes-Côte d'Azur](#)

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

