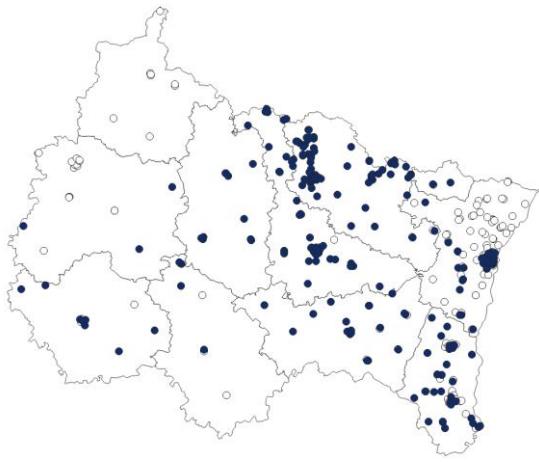




## SURVEILLANCE NATIONALE DE LA RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES EN VILLE ET SECTEUR MÉDICO-SOCIAL



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



## LES DONNÉES SONT ISSUES DE

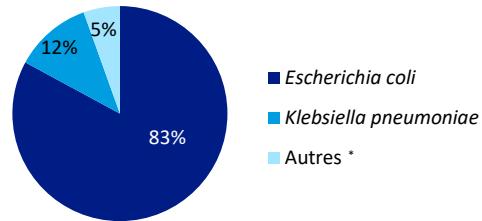
241 LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE SUR 406

EN REGION GRAND-EST

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

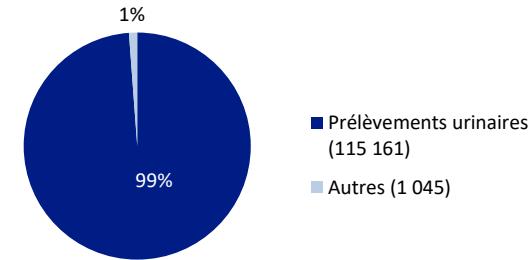
## ÉCHANTILLONS PRÉLEVÉS

- 116 206 ANTI BIOGRAMMES D'ENTÉROBACTÉRIES
- 115 161 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 = 115 161)

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



Répartition des antibiogrammes  
d'entérobactéries selon le prélèvement  
(n = 116 206)

# RÉSISTANCES OBSERVÉES

## *Escherichia coli* (urines)

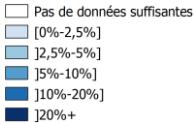
À DOMICILE

EN EHPAD

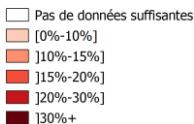
**C3G**  
Céphalosporines 3ème génération  
(Céfotaxime ou ceftriaxone ou ceftazidime)

Départements	Effectifs Ville
Ardennes	8
Aube	5361
Bas-Rhin	12075
Haute-Marne	1064
Haut-Rhin	10000
Marne	1693
Meurthe-et-Moselle	19106
Meuse	4741
Moselle	29429
Vosges	7784

**RÉGION**  
4,4%

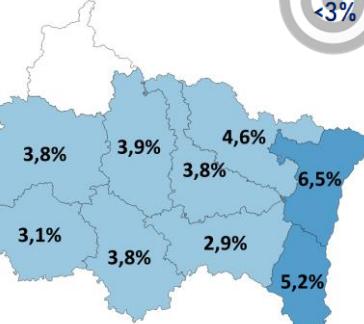


**RÉGION**  
11,0%

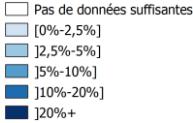


**4,3%**

Cible 2025  
<3%

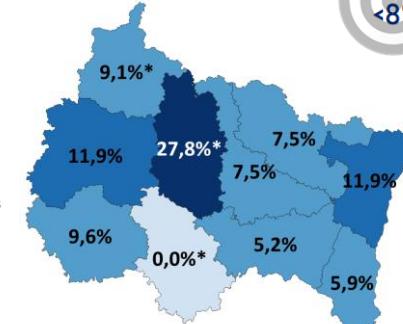


**RÉGION**  
8,1%

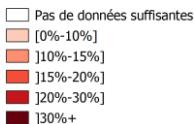


**8,9%**

Cible 2025  
<8%

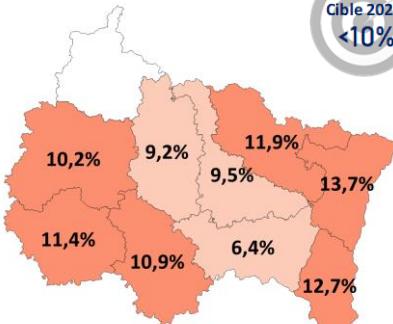


**FQ**  
Fluoroquinolones



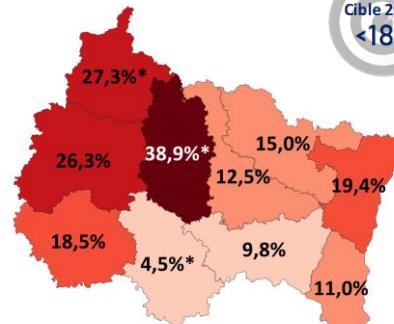
**10,8%**

Cible 2025  
<10%



**RÉGION**  
14,5%

Cible 2025  
<18%



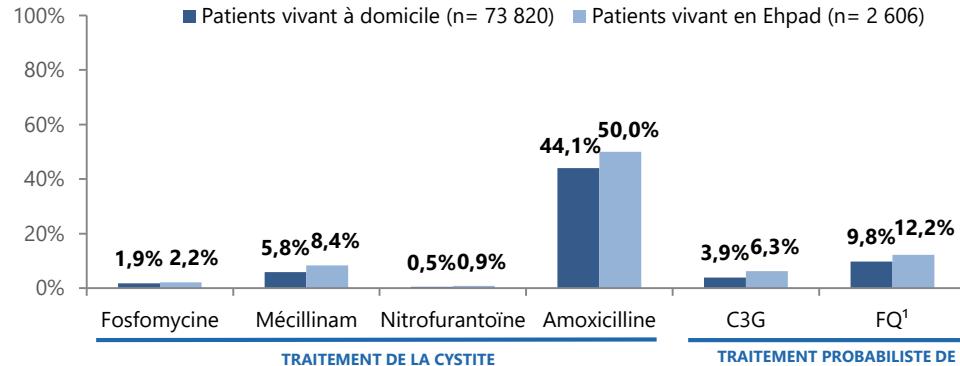
Départements	Effectifs Ehpad
Ardennes	11
Aube	472
Bas-Rhin	841
Haute-Marne	22
Haut-Rhin	522
Marne	59
Meurthe-et-Moselle	763
Meuse	18
Moselle	735
Vosges	763

Réseau piloté par

# RÉSISTANCES OBSERVÉES

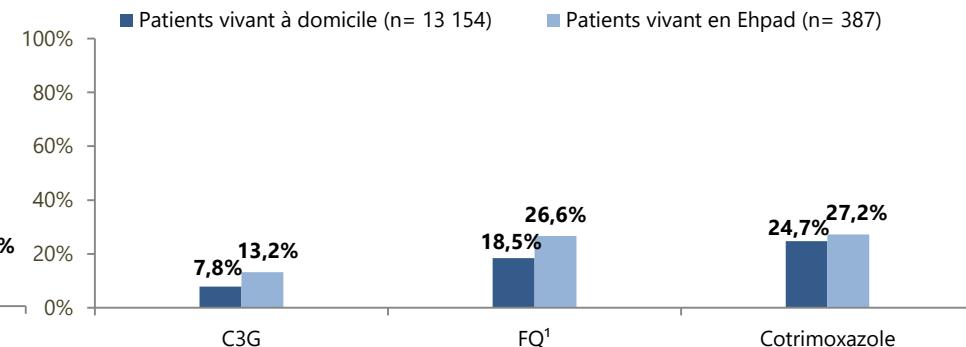
## *Escherichia coli (urines)*

### 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

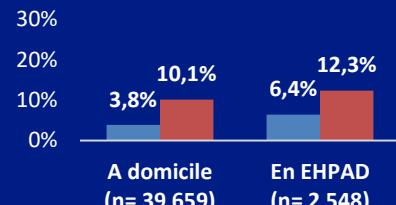
<sup>1</sup> Eviter les FQ en probabiliste si prescrites dans les 6 derniers mois

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

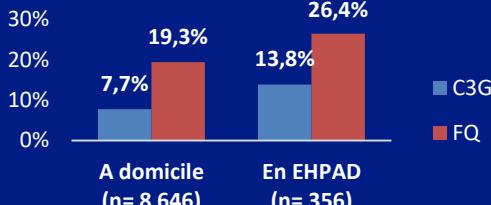


SELON L'HÉBERGEMENT ET LE SEXE CHEZ LES > 65 ANS

### ♀ CHEZ LES FEMMES

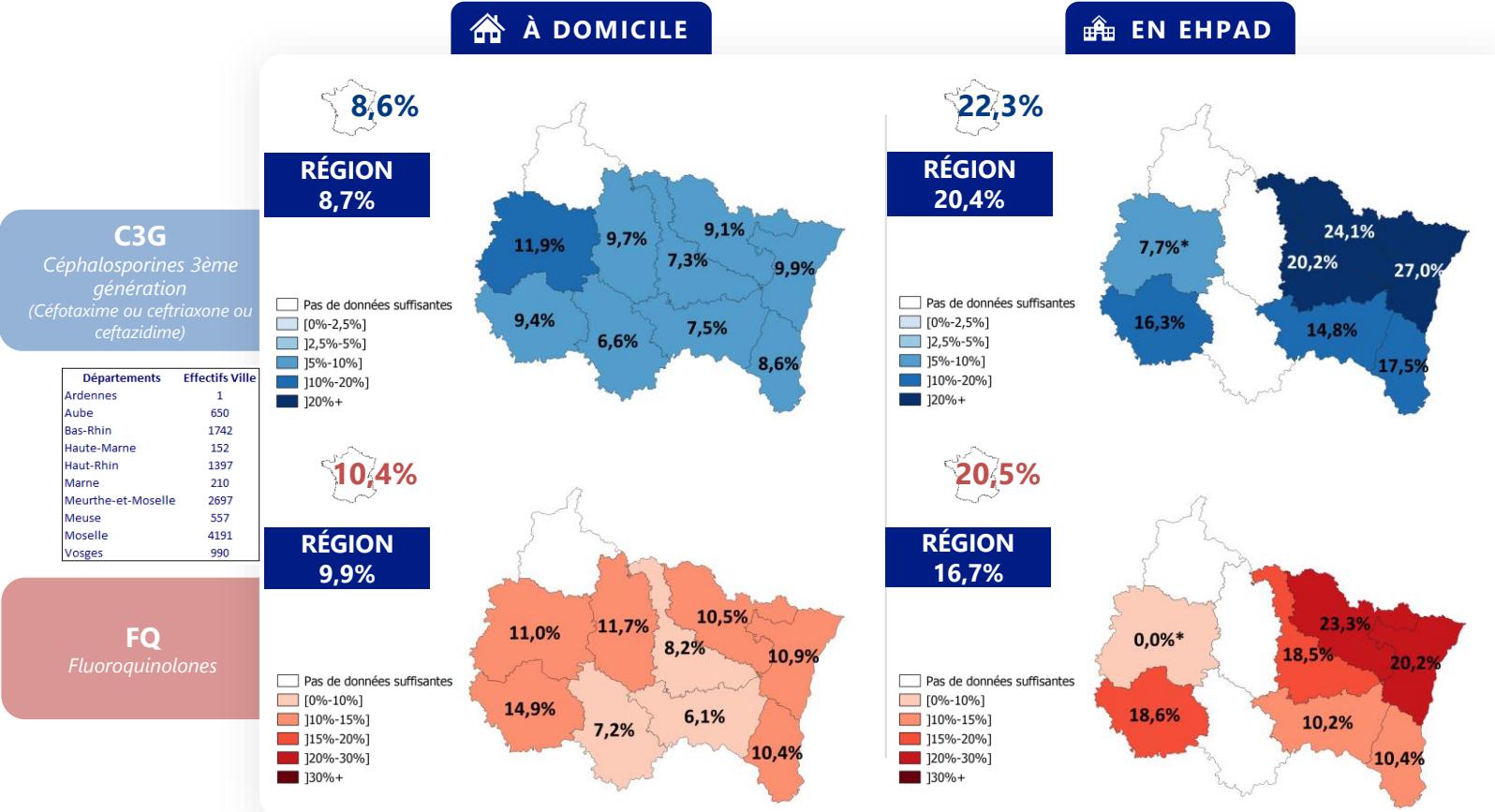


### ♂ CHEZ LES HOMMES



# RÉSISTANCES OBSERVÉES

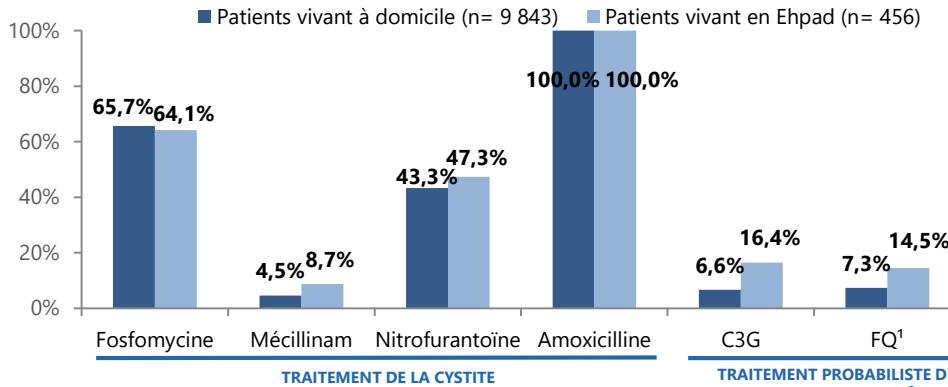
## *Klebsiella pneumoniae* (urines)



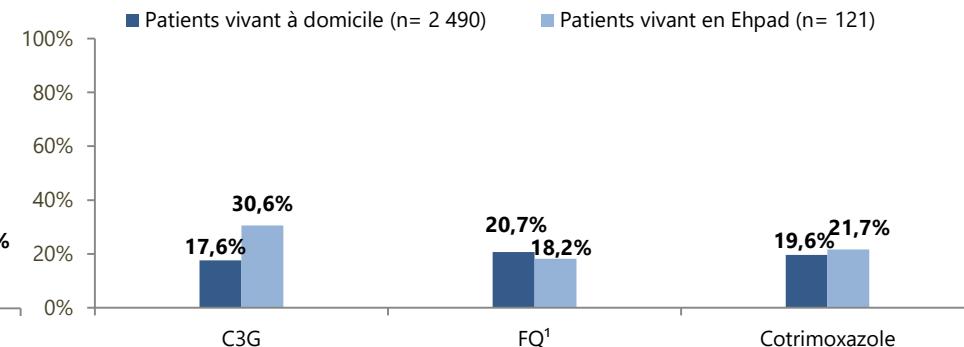
# RÉSISTANCES OBSERVÉES

## *Klebsiella pneumoniae (urines)*

### CHEZ LA FEMME



### 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

• Amoxicilline : résistance naturelle

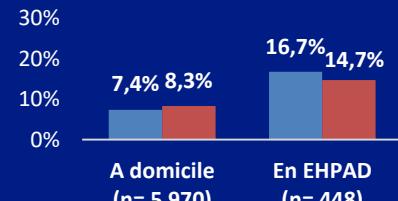
<sup>1</sup> Eviter les FQ en probabiliste si prescrites dans les 6 derniers mois

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

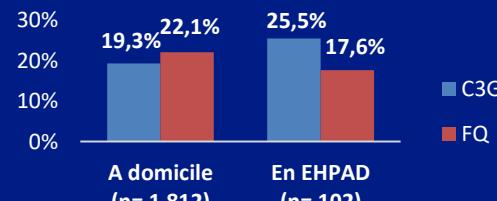


SELON L'HÉBERGEMENT ET LE SEXE CHEZ LES > 65 ANS

### ♀ 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 CRAtb Grand Est](#)

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

