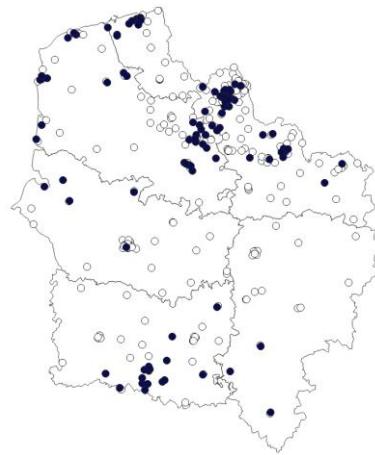




## SURVEILLANCE NATIONALE DE LA RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES EN VILLE ET SECTEUR MÉDICO-SOCIAL



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



## LES DONNÉES SONT ISSUES DE

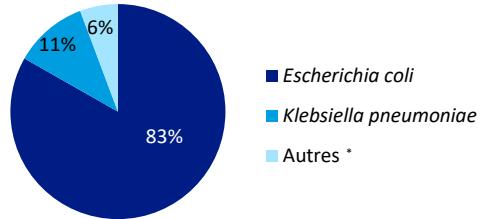
111 LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE SUR 351

EN RÉGION HAUTS-DE-FRANCE

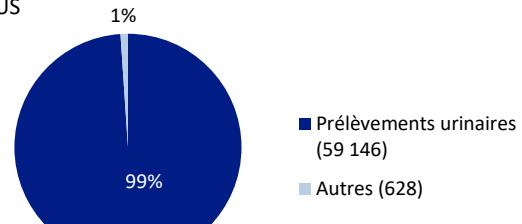
- Laboratoire participant à PRIMO
- Laboratoire ne participant pas à PRIMO

## ÉCHANTILLONS PRÉLEVÉS

- 59 774 ANTI BIOGRAMMES D'ENTÉROBACTÉRIES
- 59 146 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 = 59 146)



Répartition des antibiogrammes d'entérobactéries selon le prélèvement  
(n = 59 774)

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

# RÉSISTANCES OBSERVÉES

## *Escherichia coli* (urines)

### À DOMICILE

4,3%

RÉGION  
4,3%

Cible 2025  
<3%

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

Départements	Effectifs Ville
Aisne	2073
Nord	17309
Oise	6882
Pas-de-Calais	15939
Somme	3790

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

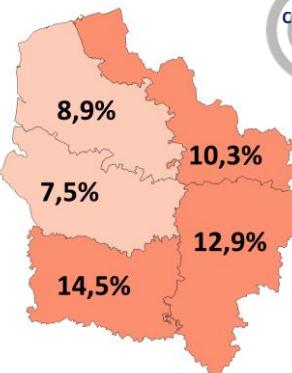
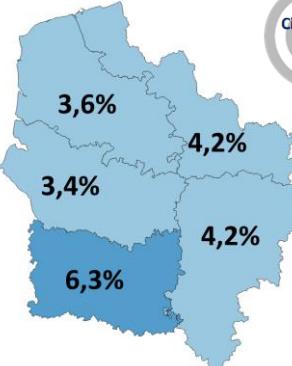
10,8%

RÉGION  
10,3%

Cible 2025  
<10%

**FQ**  
Fluoroquinolones

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



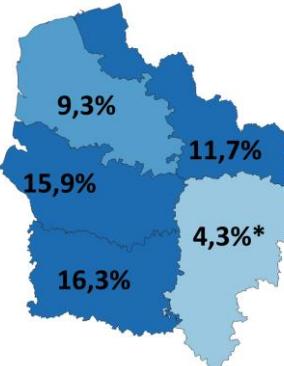
### EN EHPAD

8,9%

RÉGION  
12,0%

Cible 2025  
<8%

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

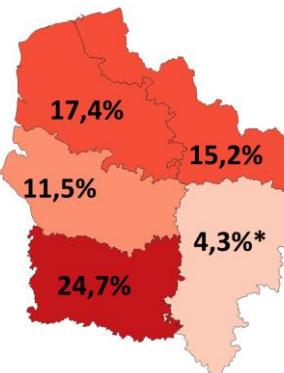


14,2%

RÉGION  
16,8%

Cible 2025  
<18%

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



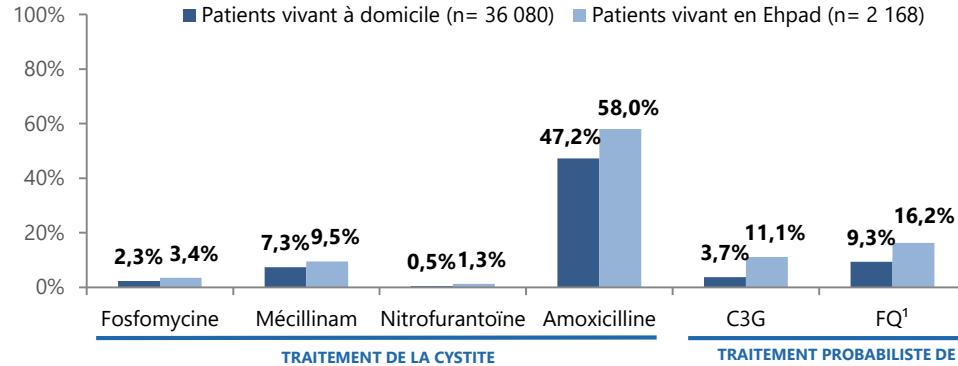
Départements	Effectifs Ehpad
Aisne	23
Nord	1708
Oise	465
Pas-de-Calais	810
Somme	227

Réseau piloté par

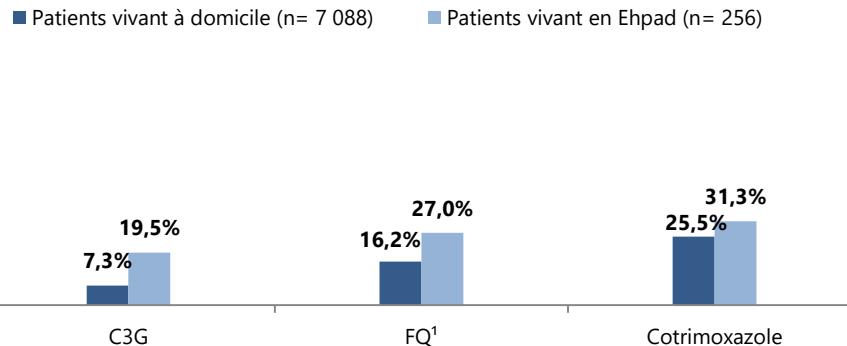
# RÉSISTANCES OBSERVÉES

## *Escherichia coli (urines)*

### CHEZ LA FEMME



### 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

- 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

<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

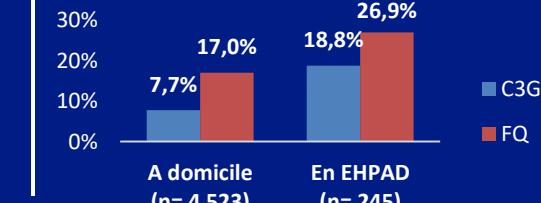


SELON L'HÉBERGEMENT ET LE SEXE CHEZ LES > 65 ANS

### ♀ CHEZ LES FEMMES

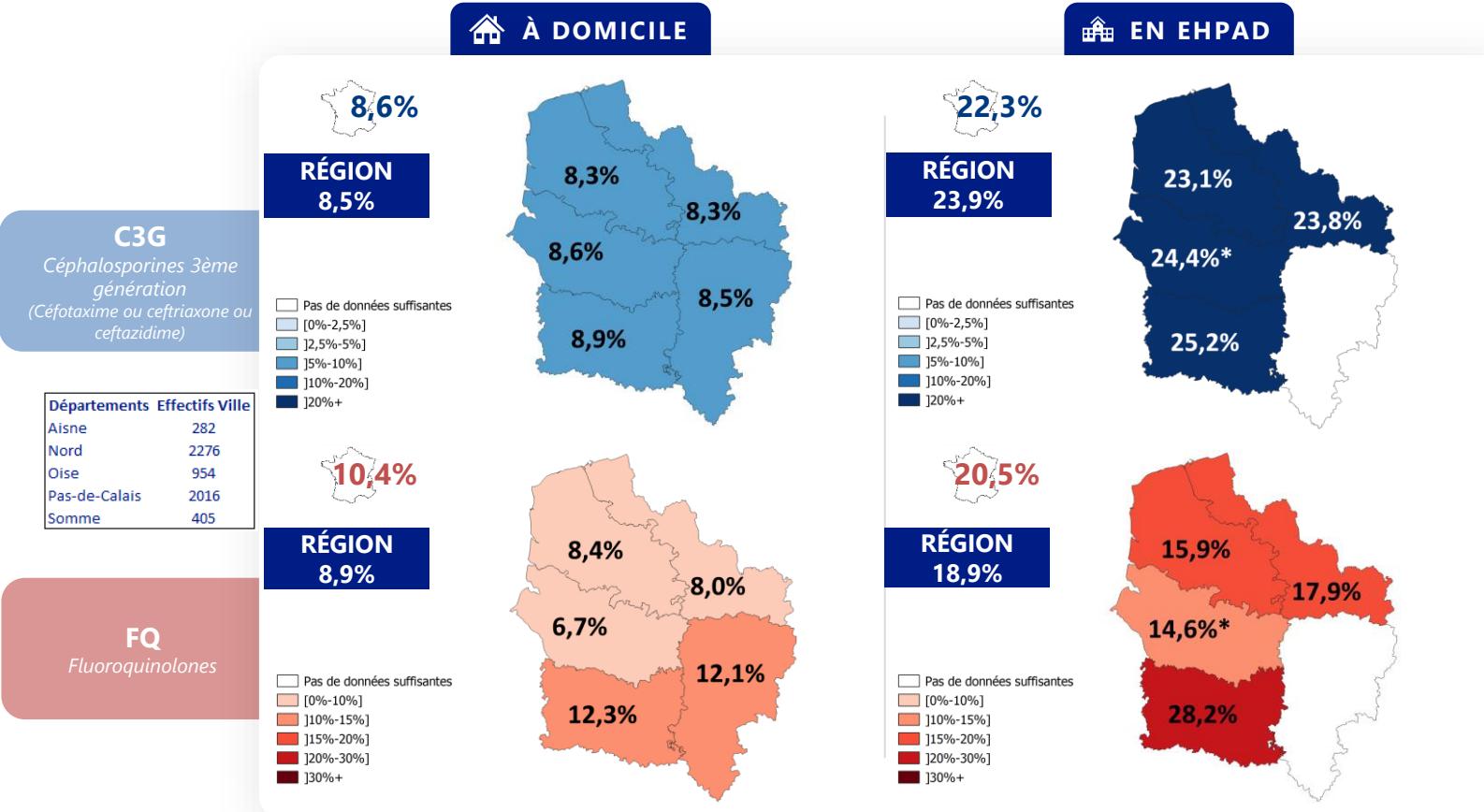


### ♂ CHEZ LES HOMMES



# RÉSISTANCES OBSERVÉES

## *Klebsiella pneumoniae* (urines)

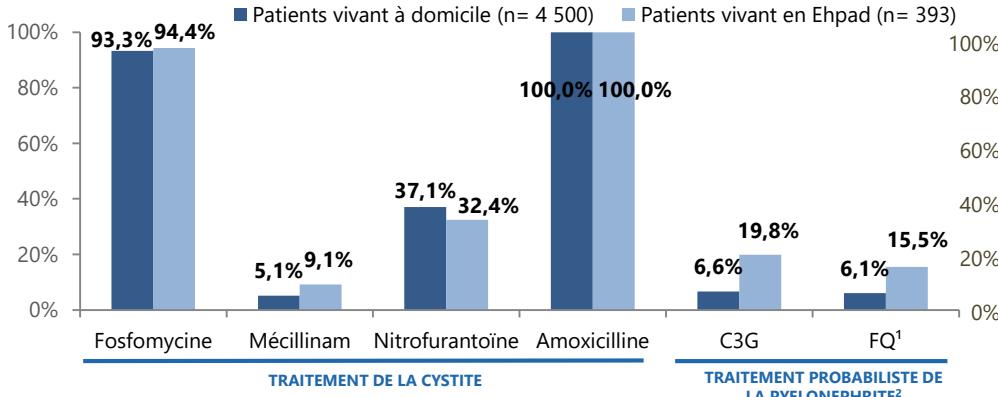


Départements	Effectifs Ehpad
Aisne	0
Nord	322
Oise	103
Pas-de-Calais	147
Somme	41

# RÉSISTANCES OBSERVÉES

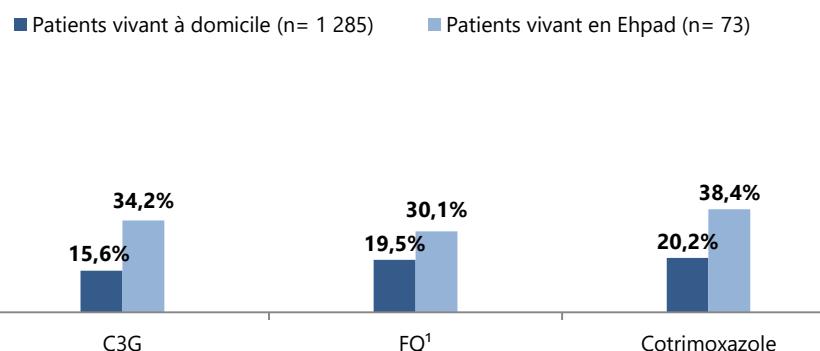
## *Klebsiella pneumoniae (urines)*

### 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

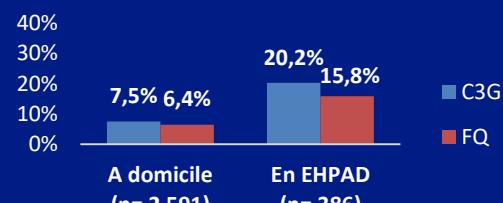
<sup>1</sup> Eviter les FQ en probabiliste si prescrites dans les 6 derniers mois

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

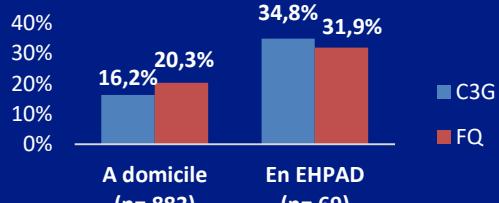


SELON L'HÉBERGEMENT ET LE SEXE CHEZ LES > 65 ANS

### ♀ 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 CRAtb Hauts-de-France

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

