

# Surveillance de la Résistance bactérienne aux Antibiotiques en soins de ville et en établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (Ehpad)

Région Hauts-de-France  
Résultats 2024

Données sous embargo jusqu'au 18/11/2025 – A usage interne professionnel

## 1. Présentation des données



**351** laboratoires de biologie médicale en **Hauts-de-France**

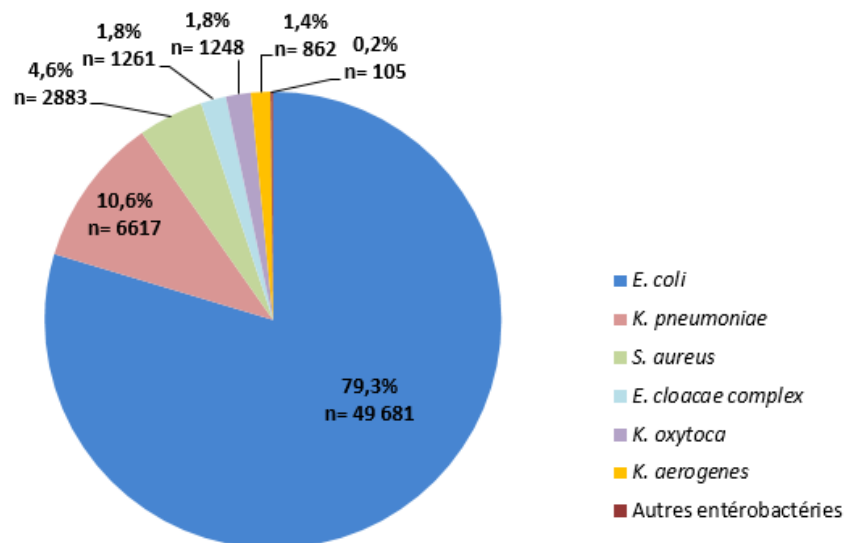


**111** laboratoires participants soit **31,6%** de couverture



**62 657** antibiogrammes collectés dont **60 173 d'urines** (96,0%)

### Répartition des antibiogrammes par espèce (Tous prélèvements confondus)



## 2. *Escherichia coli* : Résistance aux antibiotiques

Pourcentage de souches de *Escherichia coli* productrices de BLSE dans les prélèvements urinaires selon le type d'hébergement.

Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2024.

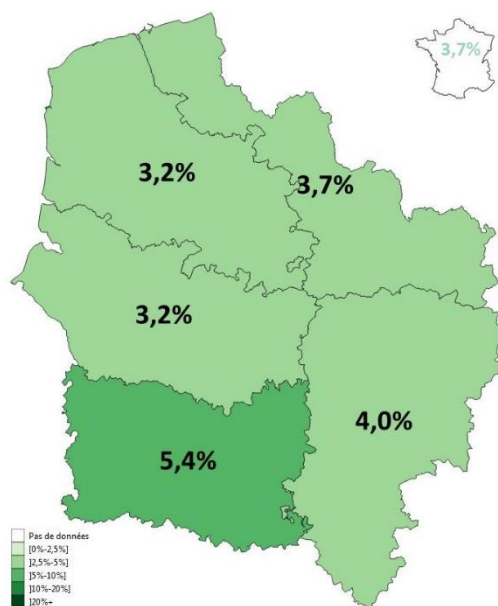
<i>Escherichia coli</i> Urinaires	Patients vivant à domicile <sup>1</sup>		Patients vivant en Ehpad <sup>1,2</sup>	
	n	BLSE (n,%)	n	BLSE (n,%)
Hauts-de-France	45993	1740 (3,8%)	3215	334 (10,4%)
Aisne	2073	82 (4%)	23	0*
Nord	17309	648 (3,7%)	1690	162 (9,6%)
Oise	6882	374 (5,4%)	465	71 (15,3%)
Pas-de-Calais	15939	516 (3,2%)	810	70 (8,6%)
Somme	3790	120 (3,2%)	227	31 (13,7%)

<sup>1</sup> Données issues de la mission PRIMO

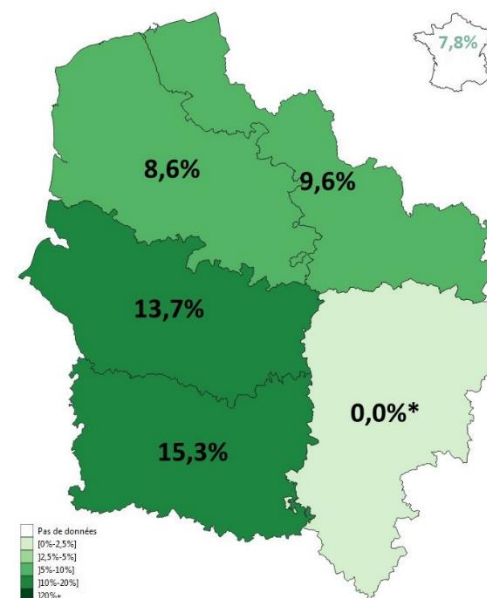
<sup>2</sup> Données issues de la mission SPARES

\* Nombre de souches < 50

Cartographie % BLSE – Patients vivant à domicile



Cartographie % BLSE – Patients vivant en Ehpad



**Résistance aux antibiotiques (%) des souches de *Escherichia coli* isolées d'urines de patients vivant à domicile ou en Ehpad.  
 Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2024.**

Souches urinaires de <i>E. coli</i> Année 2024	Patients vivant à domicile <sup>1</sup> n = 45 993			Patients vivant en Ehpad <sup>1,2</sup> n = 3233		
	n	%R	IC 95%	n	%R	IC 95%
Antibiotiques testés						
Amoxicilline	45988	48,5%	[48% - 48,9%]	3059	58,7%	[57% - 60,5%]
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	45986	20,5%	[20,2% - 20,9%]	2704	26,7%	[25,1% - 28,4%]
Mecillinam	45490	7,6%	[7,3% - 7,8%]	2953	9,8%	[8,7% - 10,9%]
Cefixime	45817	5,4%	[5,2% - 5,6%]	3073	14,2%	[13% - 15,5%]
Céphalosporines de 3 <sup>e</sup> génération <sup>3</sup>	45993	<b>4,3%</b>	[4,1% - 4,4%]	3215	<b>12,0%</b>	[10,9% - 13,1%]
Ertapénème	45958	0,081%	[0,055% - 0,106%]	3183	0,157%	[0,02% - 0,295%]
Acide nalidixique	16015	17,2%	[16,6% - 17,8%]	1211	25,1%	[22,7% - 27,5%]
Fluoroquinolones <sup>4</sup>	45992	<b>10,3%</b>	[10% - 10,6%]	3207	<b>16,8%</b>	[15,5% - 18,1%]
Triméthoprim + Sulfaméthoxazole	45976	21,7%	[21,3% - 22,1%]	3152	22,0%	[20,5% - 23,4%]
Fosfomycine	45496	2,2%	[2% - 2,3%]	2927	3,3%	[2,6% - 3,9%]
Nitrofurantoïne	45849	0,5%	[0,4% - 0,6%]	3118	1,1%	[0,7% - 1,4%]
<b>Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)</b>	<b>1740</b>	<b>3,8%</b>	<b>[3,6% - 4%]</b>	<b>334</b>	<b>10,4%</b>	<b>[9,3% - 11,4%]</b>
<b>Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)</b>	<b>34</b>	<b>0,074%</b>	<b>[0,049% - 0,099%]</b>	<b>2</b>	<b>0,063%</b>	<b>[0% - 0,15%]</b>

<sup>1</sup> Données issues de la mission PRIMO

<sup>2</sup> Données issues de la mission SPARES

<sup>3</sup> Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

<sup>4</sup> Ofloxacine, Lévofoxacine, Ciprofloxacine



**Objectifs de la stratégie nationale 2022-2025**

C3G-R : < 3% en ville / < 8% en Ehpad

FQ-R : < 10% en ville / < 18% en Ehpad

**Résistance aux antibiotiques (%) des souches urinaires de *E. coli*, selon le type d'hébergement et le sexe du patient.  
 Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2024.**

Souches urinaires de <i>E. coli</i> Année 2024	Patients vivant à domicile				Patients vivant en Ehpad			
	Femme n = 38 543		Homme n = 7448		Femme n = 2168		Homme n = 256	
Antibiotiques testés	n	%R	n	%R	n	%R	n	%R
Amoxicilline	38539	47,4%	7447	54,0%	2168	58,0%	256	71,1%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	38537	19,7%	7447	24,9%	2167	25,9%	256	35,2%
Mecillinam	38160	7,3%	7328	9,0%	2116	9,5%	244	11,5%
Cefixime	38409	4,9%	7406	8,4%	2154	13,0%	255	21,6%
Céphalosporines de 3 <sup>e</sup> génération <sup>1</sup>	38543	3,7%	7448	7,2%	2168	11,1%	256	19,5%
Ertapénème	38514	0,080%	7442	0,081%	2168	0,092%	256	0,391%
Fluoroquinolones <sup>2</sup>	38542	9,3%	7448	15,8%	2167	16,2%	256	27,0%
Triméthoprim + Sulfaméthoxazole	38529	21,0%	7445	25,3%	2167	22,0%	256	31,3%
Fosfomycine	38167	2,3%	7327	1,6%	2116	3,4%	244	2,9%
Nitrofurantoïne	38435	0,4%	7412	0,7%	2157	1,3%	255	1,6%
<b>Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)</b>	<b>1 250 (3,2%)</b>		<b>490 (6,6%)</b>		<b>221 (10,2%)</b>		<b>43 (16,8%)</b>	
<b>Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)</b>	<b>29 (0,075%)</b>		<b>5 (0,067%)</b>		<b>1 (0,046%)</b>		<b>0</b>	

<sup>1</sup> Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

<sup>2</sup> Ofloxacine, Lévofloxacine, Ciprofloxacine

La mission SPARES ne collectant pas l'information du sexe, seules les données PRIMO sont présentées dans ce tableau.

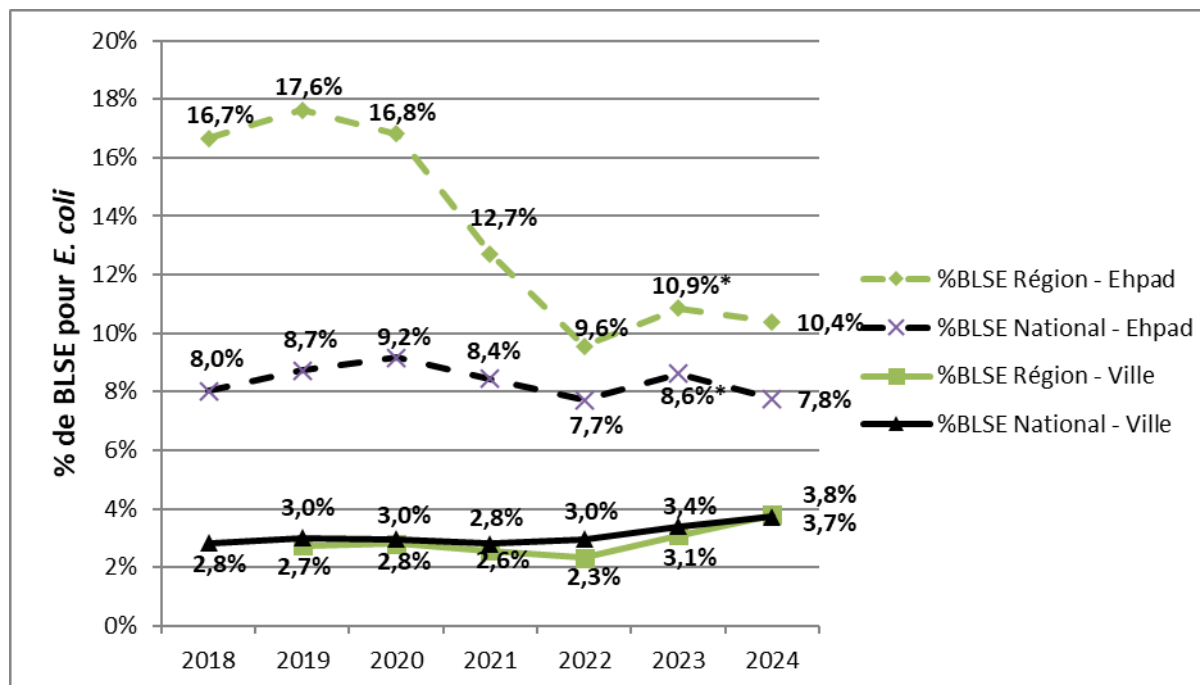
**Résistance aux antibiotiques (%) des souches de *E. coli* isolées dans les urines chez les patients vivant à domicile en fonction de l'âge.**  
**Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2024.**

Souches urinaires de <i>E. coli</i> Année 2024	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 993		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 22 323		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 22 657	
Antibiotiques testés	n	%R	n	%R	n	%R
Amoxicilline	993	56,4%	22321	47,9%	22654	48,7%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	992	24,7%	22320	20,0%	22654	20,9%
Mecillinam	977	9,9%	22108	7,4%	22385	7,6%
Cefixime	989	7,7%	22251	5,0%	22557	5,7%
Céphalosporines de 3 <sup>e</sup> génération <sup>1</sup>	993	6,1%	22323	4,0%	22657	4,4%
Ertapénème	993	0,0%	22310	0,085%	22635	0,080%
Fluoroquinolones <sup>2</sup>	993	9,9%	22322	9,6%	22657	11,1%
Triméthoprim + Sulfaméthoxazole	993	26,5%	22316	20,1%	22647	23,1%
Fosfomycine	977	1,3%	22112	1,8%	22387	2,6%
Nitrofurantoïne	989	0,0%	22261	0,3%	22579	0,7%
<b>Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)</b>	<b>54 (5,4%)</b>		<b>802 (3,6%)</b>		<b>884 (3,9%)</b>	
<b>Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)</b>	<b>0</b>		<b>20 (0,090%)</b>		<b>14 (0,062%)</b>	

<sup>1</sup> Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

<sup>2</sup> Ofloxacin, Lévofoxacin, Ciprofloxacine

**Evolution du pourcentage de souches de *Escherichia coli* productrices de BLSE dans les prélèvements urinaires selon le type d'hébergement.  
 Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2024.**



\*Pour l'année 2023, seules les données PRIMO ont été incluses pour les résultats en Ehpad

### 3. *Klebsiella pneumoniae* : Résistance aux antibiotiques

Pourcentage de souches de *Klebsiella pneumoniae* productrices de BLSE dans les prélèvements urinaires selon le type d'hébergement.  
 Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2024.

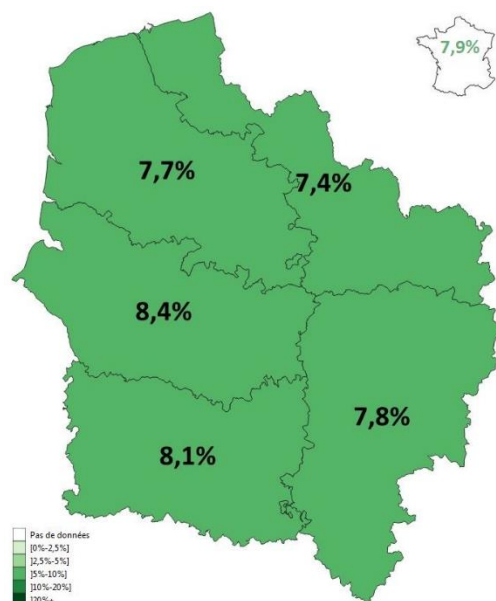
<i>K. pneumoniae</i> Urinaires	Patients vivant à domicile <sup>1</sup>		Patients vivant en Ehpad <sup>1,2</sup>	
	n	BLSE (n,%)	n	BLSE (n,%)
Hauts-de-France	5933	457 (7,7%)	610	121 (19,8%)
Aisne	282	22 (7,8%)	0	0*
Nord	2276	168 (7,4%)	319	62 (19,4%)
Oise	954	77 (8,1%)	103	21 (20,4%)
Pas-de-Calais	2016	156 (7,7%)	147	31 (21,1%)
Somme	405	34 (8,4%)	41	7 (17,1%)*

<sup>1</sup> Données issues de la mission PRIMO

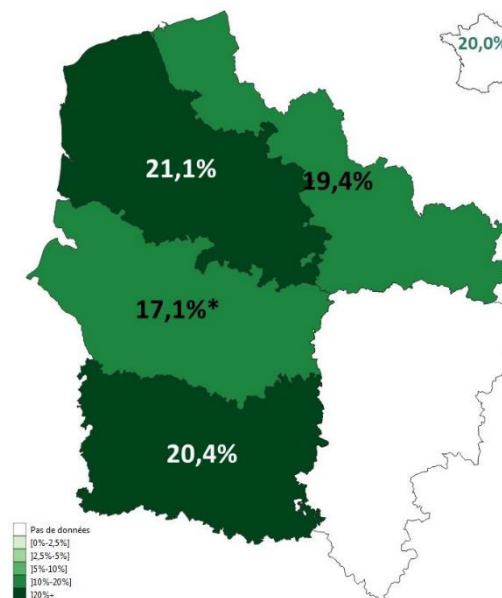
<sup>2</sup> Données issues de la mission SPARES

\* Nombre de souches < 50

Cartographie % BLSE – Patients vivant à domicile



Cartographie % BLSE – Patients vivant en Ehpad





**Résistance aux antibiotiques (%) des souches de *Klebsiella pneumoniae* isolées d'urines de patients vivant à domicile ou en Ehpad.**  
**Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2024.**

Souches urinaires de <i>K. pneumoniae</i> Année 2024	Patients vivant à domicile <sup>1</sup> n = 5933			Patients vivant en Ehpad <sup>1,2</sup> n = 613		
	n	%R	IC 95%	n	%R	IC 95%
Antibiotiques testés						
Amoxicilline	5933	100,0%	[100% - 100%]	613	100,0%	[100% - 100%]
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	5933	8,5%	[7,8% - 9,2%]	517	17,2%	[14% - 20,5%]
Mecillinam	4069	5,1%	[4,4% - 5,8%]	332	9,0%	[6% - 12,1%]
Céphalosporines de 3 <sup>e</sup> génération <sup>3</sup>	5933	8,5%	[7,8% - 9,2%]	610	23,9%	[20,5% - 27,3%]
Ertapénème	5912	0,524%	[0,34% - 0,708%]	605	0,826%	[0,105% - 1,548%]
Acide nalidixique	1277	22,8%	[20,5% - 25,1%]	149	33,6%	[26% - 41,1%]
Fluoroquinolones <sup>4</sup>	5932	8,9%	[8,2% - 9,6%]	608	18,9%	[15,8% - 22%]
Triméthoprim + Sulfaméthoxazole	5928	10,6%	[9,8% - 11,3%]	599	21,2%	[17,9% - 24,5%]
Fosfomycine	2749	93,4%	[92,5% - 94,3%]	238	92,0%	[88,6% - 95,5%]
Nitrofurantoïne	5357	38,1%	[36,8% - 39,4%]	514	30,4%	[26,4% - 34,3%]
<b>Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)</b>	<b>457</b>	<b>7,7%</b>	<b>[7% - 8,4%]</b>	<b>121</b>	<b>19,8%</b>	<b>[16,7% - 23%]</b>
<b>Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)</b>	<b>14</b>	<b>0,24%</b>	<b>[0,113% - 0,361%]</b>	<b>1</b>	<b>0,17%</b>	<b>[0% - 0,489%]</b>

<sup>1</sup> Données issues de la mission PRIMO

<sup>2</sup> Données issues de la mission SPARES

<sup>3</sup> Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

<sup>4</sup> Ofloxacin, Lévofoxacin, Ciprofloxacine

**Résistance aux antibiotiques (%) des souches urinaires de *K. pneumoniae*, selon le type d'hébergement et le sexe du patient.  
 Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2024.**

Souches urinaires de <i>K. pneumoniae</i> Année 2024	Patients vivant à domicile				Patients vivant en Ehpad			
	Femme n = 4624		Homme n = 1309		Femme n = 393		Homme n = 73	
Antibiotiques testés	n	%R	n	%R	n	%R	n	%R
Amoxicilline	4624	100,0%	1309	100,0%	393	100,0%	73	100,0%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	4624	6,8%	1309	14,7%	393	13,2%	73	28,8%
Mecillinam	3318	5,1%	751	5,2%	274	9,1%	44	4,5%*
Céphalosporines de 3 <sup>e</sup> génération <sup>1</sup>	4624	6,5%	1309	15,3%	393	19,8%	73	34,2%
Ertapénème	4610	0,369%	1302	1,075%	391	0,767%	73	1,370%
Fluoroquinolones <sup>2</sup>	4623	6,0%	1309	19,2%	393	15,5%	73	30,1%
Triméthoprim + Sulfaméthoxazole	4623	7,9%	1305	20,0%	393	17,8%	73	38,4%
Fosfomycine	2153	93,5%	596	93,3%	195	94,4%	35	91,4%*
Nitrofurantoïne	4169	37,2%	1188	41,0%	364	32,4%	64	28,1%
<b>Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)</b>	<b>273 (5,9%)</b>		<b>184 (14,1%)</b>		<b>69 (17,6%)</b>		<b>23 (31,5%)</b>	
<b>Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)</b>	<b>8 (0,17%)</b>		<b>6 (0,46%)</b>		<b>1 (0,26%)</b>		<b>0</b>	

<sup>1</sup> Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

<sup>2</sup> Ofloxacine, Lévofloxacine, Ciprofloxacine

\* Nombre de souches < 50

La mission SPARES ne collectant pas l'information du sexe, seules les données PRIMO sont présentées dans ce tableau.

**Résistance aux antibiotiques (%) des souches de *K. pneumoniae* isolées dans les urines chez les patients vivant à domicile en fonction de l'âge.  
 Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2024.**

Souches urinaires de <i>K. pneumoniae</i> Année 2024	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 38		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 2418		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 3474	
Antibiotiques testés	n	%R	n	%R	n	%R
Amoxicilline	38	100,0%*	2418	100,0%	3474	100,0%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	38	5,3%*	2418	7,5%	3474	9,2%
Mecillinam	27	0,0%*	1671	3,9%	2371	5,9%
Céphalosporines de 3 <sup>e</sup> génération <sup>1</sup>	38	7,9%*	2418	6,7%	3474	9,7%
Ertapénème	38	0,0%*	2414	0,207%	3457	0,752%
Fluoroquinolones <sup>2</sup>	38	2,6%*	2418	7,6%	3473	9,9%
Triméthoprim + Sulfaméthoxazole	38	0,0%*	2415	8,9%	3472	11,8%
Fosfomycine	18	94,4%*	1047	93,6%	1684	93,3%
Nitrofurantoïne	38	34,2%*	2168	41,1%	3148	36,0%
<b>Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)</b>	<b>3 (7,9%)*</b>		<b>148 (6,1%)</b>		<b>306 (8,8%)</b>	
<b>Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)</b>	<b>0*</b>		<b>2 (0,08%)</b>		<b>12 (0,35%)</b>	

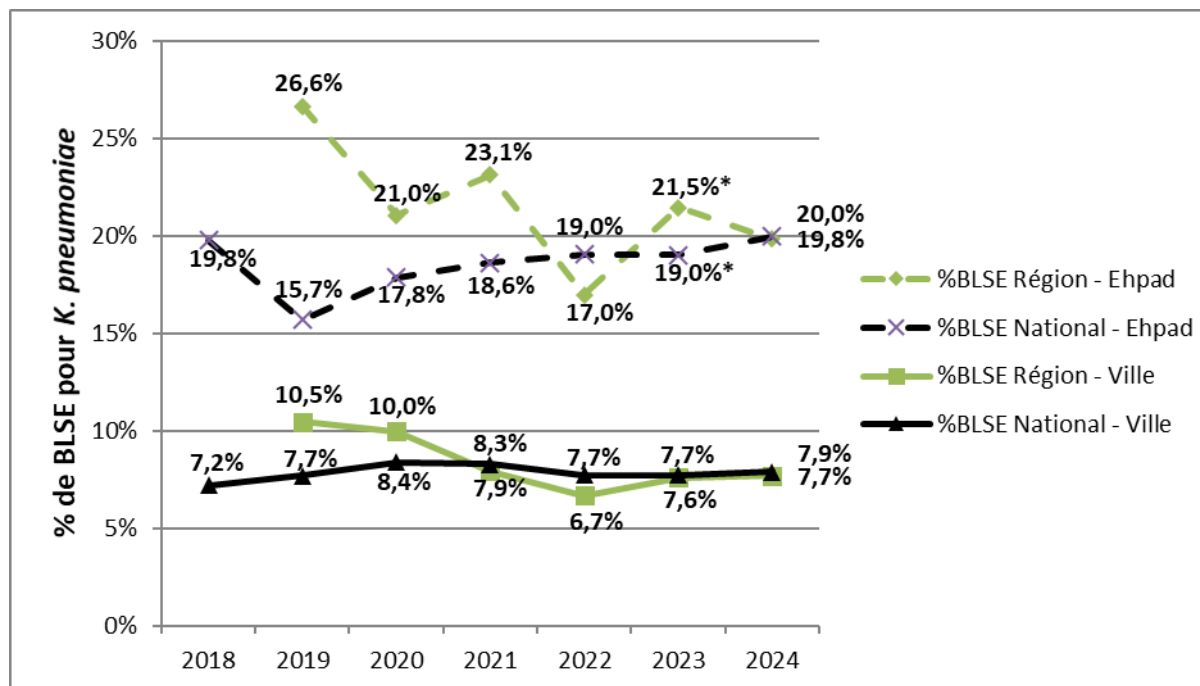
<sup>1</sup> Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

<sup>2</sup> Ofloxacine, Lévofoxacine, Ciprofloxacine

\* Nombre de souches < 50

Evolution du pourcentage de souches de *Klebsiella pneumoniae* productrices de BLSE dans les prélèvements urinaires selon le type d'hébergement.

Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2024.



\*Pour l'année 2023, seules les données PRIMO ont été incluses pour les résultats en Ehpad

## 4. *Staphylococcus aureus* : Résistances aux antibiotiques

### 4.1. Phénotypes de résistance, hors prélèvements urinaires

Pourcentage de SARM isolées dans les prélèvements hors urinaires selon le type d'hébergement.  
 Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2024.

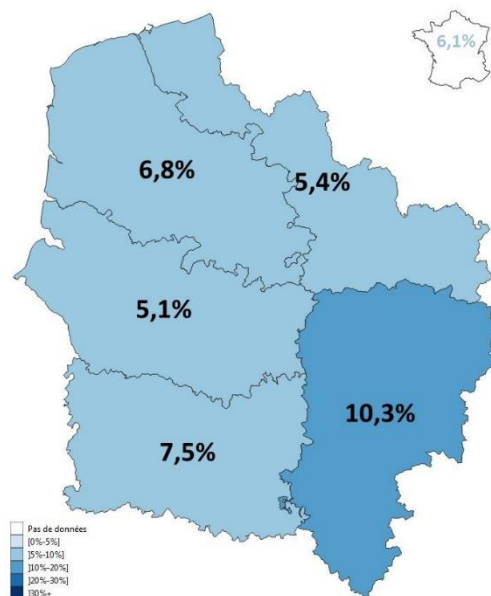
	Patients vivant à domicile <sup>1</sup>		Patients vivant en Ehpad <sup>1,2</sup>	
<i>Staphylococcus aureus</i> Hors urinaires	n	SARM (n,%)	n	SARM (n,%)
Hauts-de-France	1745	114 (6,5%)	111	53 (47,7%)
Aisne	87	9 (10,3%)	2	0*
Nord	592	32 (5,4%)	55	18 (32,7%)
Oise	386	29 (7,5%)	23	14 (60,9%)*
Pas-de-Calais	542	37 (6,8%)	10	3 (30%)*
Somme	138	7 (5,1%)	21	18 (85,7%)*

<sup>1</sup> Données issues de la mission PRIMO

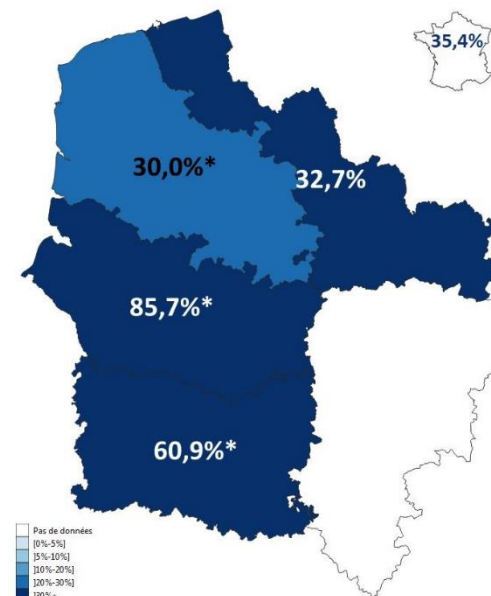
<sup>2</sup> Données issues de la mission SPARES

\* Nombre de souches < 50

Cartographie % SARM – Patients vivant à domicile



Cartographie % SARM – Patients vivant en Ehpad



**Résistance aux antibiotiques (%) des souches de *Staphylococcus aureus* isolées de prélèvements hors urinaires selon le type d'hébergement.  
 Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2024.**

Souches hors urinaires de <i>S. aureus</i> Année 2024	Patients vivant à domicile <sup>1</sup> n = 1745			Patients vivant en Ehpad <sup>1,2</sup> n = 111		
	n	%R	IC 95%	n	%R	IC 95%
Oxacilline <sup>3</sup>	1745	6,5%	[5,4% - 7,7%]	111	47,7%	[38,5% - 57%]
Fluoroquinolones <sup>4</sup>	1745	4,6%	[3,6% - 5,6%]	110	50,0%	[40,7% - 59,3%]
Gentamicine	1743	1,1%	[0,6% - 1,6%]	91	0,0%	[0% - 0%]
Erythromycine	1745	28,4%	[26,3% - 30,5%]	108	19,4%	[12% - 26,9%]
Clindamycine	1742	4,1%	[3,2% - 5,1%]	108	16,7%	[9,6% - 23,7%]
Pristinamycine	1421	0,2%	[0% - 0,4%]	86	0,0%	[0% - 0%]
Acide fusidique	1437	10,0%	[8,4% - 11,5%]	103	6,8%	[1,9% - 11,7%]
Triméthoprim + Sulfaméthoxazole	1740	2,7%	[1,9% - 3,5%]	106	0,9%	[0% - 2,8%]
Rifampicine	1665	1,0%	[0,5% - 1,5%]	100	1,0%	[0% - 3%]

<sup>1</sup> Données issues de la mission PRIMO

<sup>2</sup> Données issues de la mission SPARES

<sup>3</sup> Résistance à l'oxacilline = SARM

<sup>4</sup> Ofloxacin, Lévofoxacin, Ciprofloxacine

\* Nombre de souches < 50

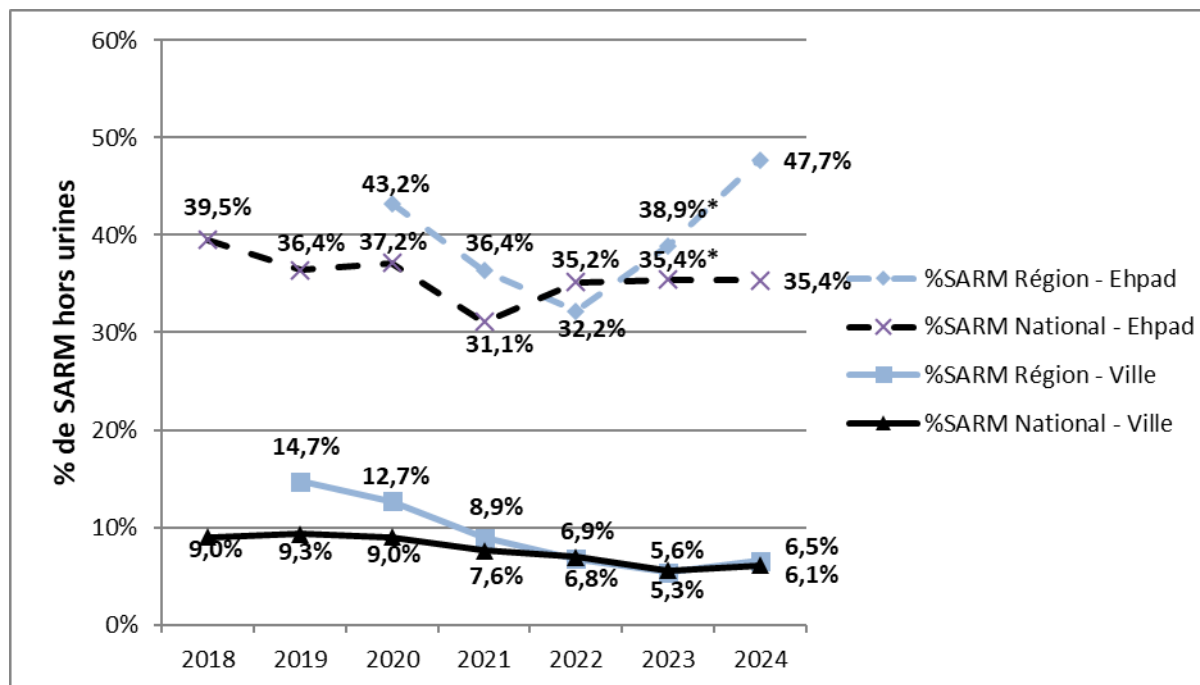
**Résistance aux antibiotiques (%) des souches de *S. aureus* isolées de prélèvements hors urinaires chez les patients vivant à domicile en fonction de l'âge.  
 Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2024.**

Souches hors urinaires de <i>S. aureus</i> Année 2024	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 75		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 1109		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 559	
Antibiotiques	n	%R	n	%R	n	%R
Oxacilline	75	2,7%	1109	4,0%	559	12,2%
Fluoroquinolones <sup>1</sup>	75	2,7%	1109	2,4%	559	9,1%
Erythromycine	75	21,3%	1109	27,8%	559	30,8%
Clindamycine	75	1,3%	1106	2,9%	559	7,0%
Pristinamycine	62	0,0%	872	0,1%	485	0,4%
Triméthoprim + Sulfaméthoxazole	75	1,3%	1105	3,3%	558	1,6%

<sup>1</sup> Ofloxacine, Lévofoxacine, Ciprofloxacine

Evolution (%) des souches de *Staphylococcus aureus* résistant à la méticilline isolées de prélèvements hors urinaires selon le type d'hébergement.

Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2024.



\*Pour l'année 2023, seules les données PRIMO ont été incluses pour les résultats en Ehpad



## 4.2. Phénotypes de résistance, prélèvements urinaires

Pourcentage de SARM isolées dans les prélèvements urinaires selon le type d'hébergement.  
 Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2024.

<i>Staphylococcus aureus</i> Urinaires	Patients vivant à domicile <sup>1</sup>		Patients vivant en Ehpad <sup>1,2</sup>	
	n	SARM (n,%)	n	SARM (n,%)
Hauts-de-France	931	129 (13,9%)	95	57 (60%)
Aisne	28	5 (17,9%)*	1	0*
Nord	350	49 (14%)	39	27 (69,2%)*
Oise	123	21 (17,1%)*	17	7 (41,2%)*
Pas-de-Calais	374	46 (12,3%)*	23	13 (56,5%)*
Somme	56	8 (14,3%)*	15	10 (66,7%)*

<sup>1</sup> Données issues de la mission PRIMO

<sup>2</sup> Données issues de la mission SPARES

\* Nombre de souches < 50

Résistance aux antibiotiques (%) des souches de *Staphylococcus aureus* isolées de prélèvements urinaires selon le type d'hébergement.  
 Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2024.

Souches urinaires de <i>S. aureus</i> Année 2024	Patients vivant à domicile <sup>1</sup> n = 931			Patients vivant en Ehpad <sup>1,2</sup> n = 96		
	n	%R	IC 95%	n	%R	IC 95%
Antibiotiques						
Oxacilline	931	13,9%	[11,6% - 16,1%]	95	60,0%	[50,1% - 69,9%]
Fluoroquinolones <sup>3</sup>	931	16,2%	[13,9% - 18,6%]	96	74,0%	[65,2% - 82,7%]
Gentamicine	929	1,1%	[0,4% - 1,7%]	95	1,1%	[0% - 3,1%]
Acide fusidique	757	4,8%	[3,2% - 6,3%]	83	7,2%	[1,7% - 12,8%]
Triméthoprim + Sulfaméthoxazole	931	1,0%	[0,3% - 1,6%]	95	0,0%	[0% - 0%]
Rifampicine	885	0,7%	[0,1% - 1,2%]	95	0,0%	[0% - 0%]

<sup>1</sup> Données issues de la mission PRIMO

<sup>2</sup> Données issues de la mission SPARES

<sup>3</sup> Ofloxacin, Lévofoxacin, Ciprofoxacin

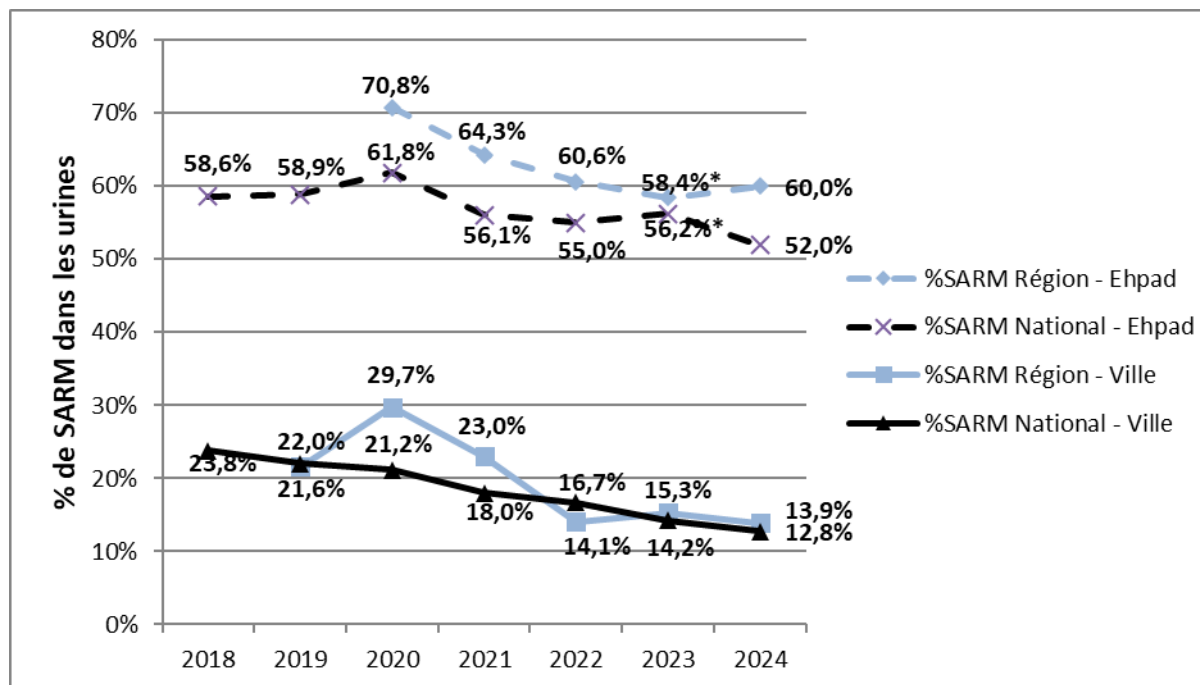
**Résistance aux antibiotiques (%) des souches de *S. aureus* isolées de prélèvements urinaires chez les patients vivant à domicile en fonction de l'âge.**  
**Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2024.**

Souches urinaires de <i>S. aureus</i> Année 2024	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 12		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 372		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 546	
Antibiotiques	n	%R	n	%R	n	%R
Oxacilline	12	0,0%*	372	4,8%	546	20,1%
Fluoroquinolones <sup>1</sup>	12	0,0%*	372	6,5%	546	23,1%
Triméthoprim + Sulfaméthoxazole	12	0,0%*	372	1,1%	546	0,9%
Fosfomycine	12	8,3%*	357	2,8%	521	3,5%
Nitrofurantoïne	12	0,0%*	372	0,0%	544	0,0%

<sup>1</sup> Ofloxacin, Lévofoxacin, Ciprofoxacin

\* Nombre de souches < 50

**Evolution (%) des souches de *Staphylococcus aureus* résistant à la méticilline isolées de prélèvements urinaires selon le type d'hébergement.  
 Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2024.**



\*Pour l'année 2023, seules les données PRIMO ont été incluses pour les résultats en Ehpads