

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

**Région Occitanie**  
**Résultats 2024**

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

## 1. Présentation des données



**443** laboratoires de biologie médicale en **Occitanie**

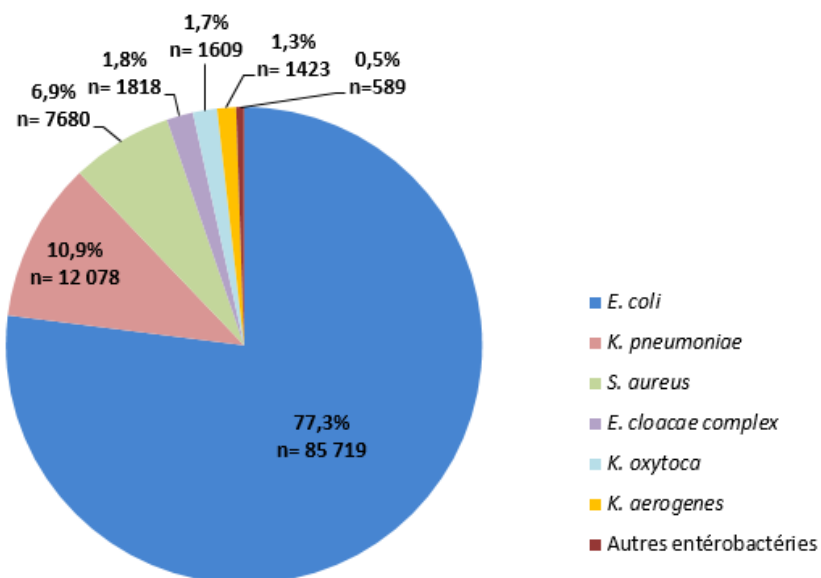


**246** laboratoires participants soit **55,5%** de couverture



**110 916** antibiogrammes collectés dont **103 804 d'urines** (93,6%)

### 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 Occitanie, Résultats 2024.

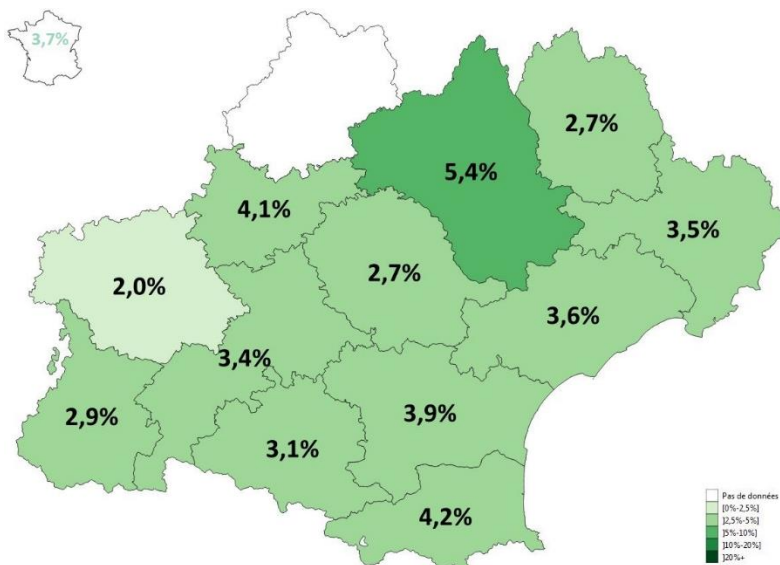
<i>Escherichia coli</i> Urinaires	Patients vivant à domicile <sup>1</sup>		Patients vivant en Ehpad <sup>1,2</sup>	
	n	BLSE (n,%)	n	BLSE (n,%)
Occitanie	81213	2883 (3,5%)	3973	392 (9,9%)
Ariège	2960	91 (3,1%)	133	11 (8,3%)
Aude	6510	256 (3,9%)	268	28 (10,4%)
Aveyron	56	3 (5,4%)	41	0*
Gard	16707	581 (3,5%)	654	70 (10,7%)
Gers	1851	37 (2%)	109	14 (12,8%)
Haute-Garonne	9758	334 (3,4%)	386	70 (18,1%)
Hautes-Pyrénées	3076	90 (2,9%)	262	22 (8,4%)
Hérault	20766	752 (3,6%)	994	106 (10,7%)
Lot	8	0*	25	0*
Lozère	1436	39 (2,7%)	226	11 (4,9%)
Pyrénées-Orientales	13298	561 (4,2%)	579	48 (8,3%)
Tarn	4176	114 (2,7%)	245	8 (3,3%)
Tarn-et-Garonne	611	25 (4,1%)	51	4 (7,8%)

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

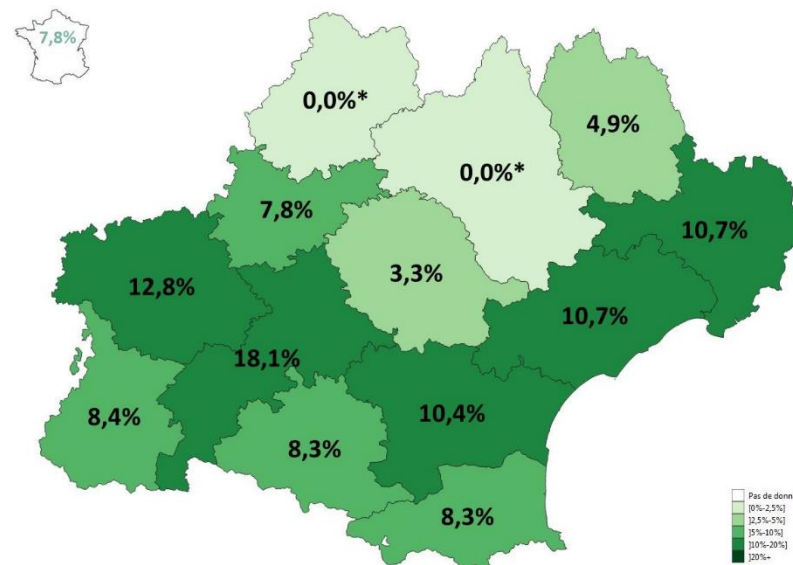
<sup>2</sup> Données issues de la mission SPARES

\* 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 Occitanie, Résultats 2024.**

Souches urinaires de <i>E. coli</i> Année 2024	Patients vivant à domicile <sup>1</sup> n = 81 213			Patients vivant en Ehpad <sup>1,2</sup> n = 3992		
	n	%R	IC 95%	n	%R	IC 95%
Antibiotiques testés						
Amoxicilline	81182	48,7%	[48,4% - 49,1%]	3647	56,7%	[55,1% - 58,3%]
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	81143	20,5%	[20,3% - 20,8%]	3671	24,9%	[23,5% - 26,3%]
Mecillinam	80500	7,9%	[7,7% - 8%]	3831	9,6%	[8,7% - 10,5%]
Cefixime	80732	5,3%	[5,1% - 5,4%]	3829	12,6%	[11,6% - 13,7%]
Céphalosporines de 3 <sup>e</sup> génération <sup>3</sup>	81213	<b>4,1%</b>	[4% - 4,3%]	3973	<b>11,0%</b>	[10,1% - 12%]
Ertapénème	81180	0,057%	[0,04% - 0,073%]	3960	0,025%	[0% - 0,075%]
Acide nalidixique	7761	18,9%	[18,1% - 19,8%]	545	24,0%	[20,4% - 27,6%]
Fluoroquinolones <sup>4</sup>	81109	<b>10,6%</b>	[10,4% - 10,8%]	3973	<b>16,3%</b>	[15,2% - 17,5%]
Triméthoprim + Sulfaméthoxazole	81179	22,8%	[22,5% - 23,1%]	3865	24,0%	[22,6% - 25,3%]
Fosfomycine	80525	2,1%	[2% - 2,2%]	3848	3,4%	[2,8% - 4%]
Nitrofurantoïne	81104	0,4%	[0,4% - 0,5%]	3883	0,8%	[0,5% - 1,1%]
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	<b>2883</b>	<b>3,5%</b>	<b>[3,4% - 3,7%]</b>	<b>392</b>	<b>9,9%</b>	<b>[8,9% - 10,8%]</b>
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	<b>46</b>	<b>0,057%</b>	<b>[0,04% - 0,073%]</b>	<b>1</b>	<b>0,025%</b>	<b>[0% - 0,075%]</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



**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 Occitanie, Résultats 2024.**

Souches urinaires de <i>E. coli</i> Année 2024	Patients vivant à domicile				Patients vivant en Ehpad			
	Femme n = 67 324		Homme n = 13 889		Femme n = 2891		Homme n = 518	
Antibiotiques testés	n	%R	n	%R	n	%R	n	%R
Amoxicilline	67298	47,6%	13884	54,1%	2890	54,8%	517	65,8%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	67269	19,6%	13874	25,0%	2886	24,3%	517	27,5%
Mecillinam	66788	7,7%	13712	8,5%	2837	9,5%	503	8,0%
Cefixime	66935	4,6%	13797	8,4%	2875	11,6%	513	18,5%
Céphalosporines de 3 <sup>e</sup> génération <sup>1</sup>	67324	3,5%	13889	7,2%	2891	9,7%	518	18,3%
Ertapénème	67296	0,051%	13884	0,086%	2889	0,035%	517	0,0%
Fluoroquinolones <sup>2</sup>	67238	9,3%	13871	16,7%	2886	14,6%	518	27,2%
Triméthoprim + Sulfaméthoxazole	67296	22,1%	13883	26,3%	2890	22,9%	518	31,1%
Fosfomycine	66807	2,2%	13718	1,7%	2836	3,3%	503	2,2%
Nitrofurantoïne	67239	0,4%	13865	0,6%	2884	0,7%	517	0,8%
<b>Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)</b>	<b>1 983 (2,9%)</b>		<b>900 (6,5%)</b>		<b>250 (8,6%)</b>		<b>89 (17,2%)</b>	
<b>Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)</b>	<b>34 (0,051%)</b>		<b>12 (0,086%)</b>		<b>1 (0,035%)</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.

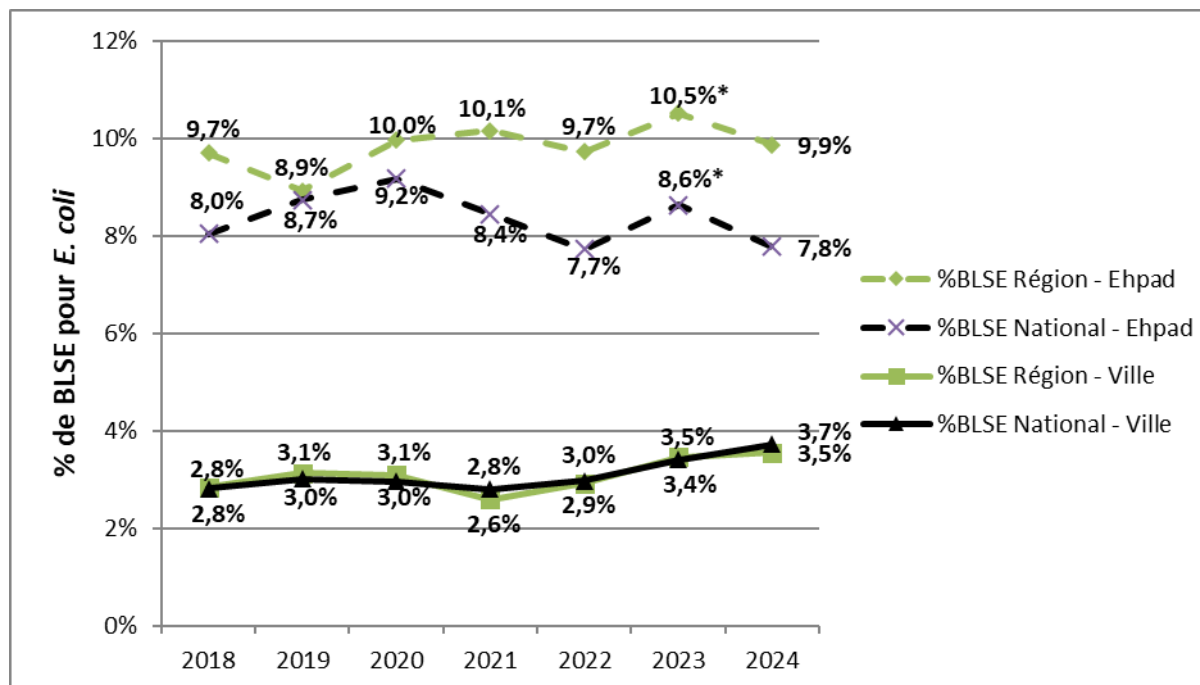
**Résistance aux antibiotiques (%) des souches de *E. coli* isolées dans les urines chez les patients vivant à domicile en fonction de l'âge.  
 Mission PRIMO, Région Occitanie, Résultats 2024.**

Souches urinaires de <i>E. coli</i> Année 2024	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 998		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 34 838		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 45 376	
Antibiotiques testés	n	%R	n	%R	n	%R
Amoxicilline	997	55,6%	34828	47,1%	45356	49,8%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	998	27,6%	34810	19,9%	45334	20,9%
Mecillinam	991	11,0%	34581	7,5%	44927	8,1%
Cefixime	990	4,1%	34620	4,7%	45121	5,7%
Céphalosporines de 3 <sup>e</sup> génération <sup>1</sup>	998	3,9%	34838	3,6%	45376	4,5%
Ertapénème	998	0,0%	34829	0,060%	45352	0,055%
Fluoroquinolones <sup>2</sup>	996	9,7%	34809	9,3%	45303	11,6%
Triméthoprim + Sulfaméthoxazole	998	25,5%	34827	20,6%	45353	24,4%
Fosfomycine	992	0,8%	34588	1,8%	44944	2,3%
Nitrofurantoïne	996	0,0%	34789	0,3%	45318	0,5%
<b>Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)</b>	<b>30 (3,0%)</b>		<b>1 071 (3,1%)</b>		<b>1 782 (3,9%)</b>	
<b>Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)</b>	<b>0</b>		<b>21 (0,060%)</b>		<b>25 (0,055%)</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 Occitanie, 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 Occitanie, Résultats 2024.

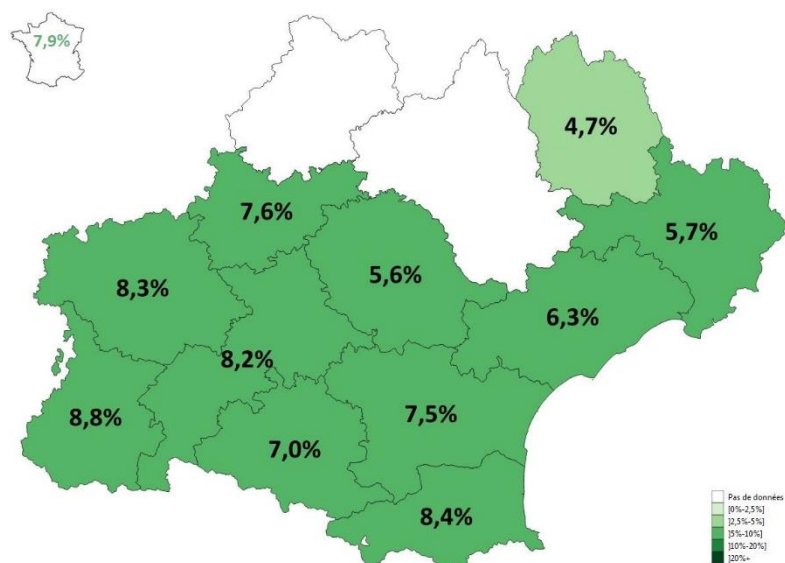
<i>K. pneumoniae</i> Urinaires	Patients vivant à domicile <sup>1</sup>		Patients vivant en Ehpad <sup>1,2</sup>	
	n	BLSE (n,%)	n	BLSE (n,%)
Occitanie	11211	778 (6,9%)	729	152 (20,9%)
Ariège	301	21 (7%)	21	8 (38,1%)*
Aude	869	65 (7,5%)	34	6 (17,6%)*
Aveyron	6	0*	9	5*
Gard	2409	137 (5,7%)	106	19 (17,9%)
Gers	204	17 (8,3%)	20	2 (10%)*
Haute-Garonne	1173	96 (8,2%)	100	28 (28%)
Hautes-Pyrénées	297	26 (8,8%)	64	11 (17,2%)
Hérault	3057	193 (6,3%)	186	23 (12,4%)
Lot	0	0*	3	1*
Lozère	191	9 (4,7%)	33	3 (9,1%)*
Pyrénées-Orientales	2225	186 (8,4%)	115	36 (31,3%)*
Tarn	413	23 (5,6%)	34	10 (29,4%)*
Tarn-et-Garonne	66	5 (7,6%)	4	0*

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

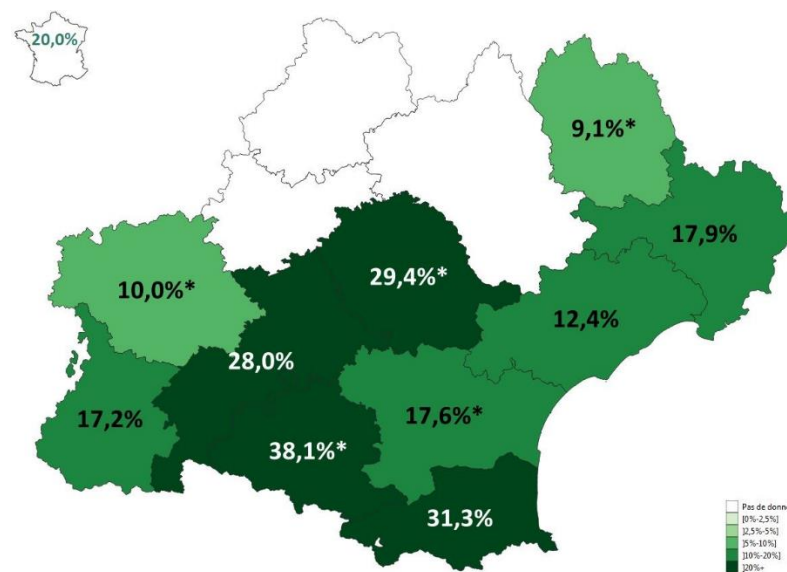
<sup>2</sup> Données issues de la mission SPARES

\* 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 Occitanie, Résultats 2024.**

Souches urinaires de <i>K. pneumoniae</i> Année 2024	Patients vivant à domicile <sup>1</sup> n = 11 211			Patients vivant en Ehpad <sup>1,2</sup> n = 731		
	n	%R	IC 95%	n	%R	IC 95%
Antibiotiques testés						
Amoxicilline	11211	100,0%	[100% - 100%]	731	100,0%	[100% - 100%]
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	11198	10,5%	[10% - 11,1%]	686	18,7%	[15,7% - 21,6%]
Mecillinam	1682	9,1%	[7,7% - 10,5%]	207	14,0%	[9,3% - 18,7%]
Céphalosporines de 3 <sup>e</sup> génération <sup>3</sup>	11211	7,6%	[7,1% - 8,1%]	729	22,9%	[19,9% - 26%]
Ertapénème	11202	0,330%	[0,224% - 0,437%]	729	0,686%	[0,087% - 1,285%]
Acide nalidixique	1040	29,5%	[26,7% - 32,3%]	179	39,1%	[32% - 46,3%]
Fluoroquinolones <sup>4</sup>	11207	8,6%	[8,1% - 9,1%]	730	20,7%	[17,7% - 23,6%]
Triméthoprim + Sulfaméthoxazole	11206	11,2%	[10,6% - 11,8%]	702	23,5%	[20,4% - 26,6%]
Fosfomycine	7243	58,5%	[57,3% - 59,6%]	416	61,1%	[56,4% - 65,7%]
Nitrofurantoïne	9899	63,8%	[62,9% - 64,8%]	622	45,2%	[41,3% - 49,1%]
<b>Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)</b>	<b>778</b>	<b>6,9%</b>	<b>[6,5% - 7,4%]</b>	<b>152</b>	<b>20,9%</b>	<b>[17,9% - 23,8%]</b>
<b>Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)</b>	<b>19</b>	<b>0,17%</b>	<b>[0,093% - 0,246%]</b>	<b>3</b>	<b>0,41%</b>	<b>[0% - 0,876%]</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 Occitanie, Résultats 2024.**

Souches urinaires de <i>K. pneumoniae</i> Année 2024	Patients vivant à domicile				Patients vivant en Ehpad			
	Femme n = 8833		Homme n = 2378		Femme n = 455		Homme n = 161	
Antibiotiques testés	n	%R	n	%R	n	%R	n	%R
Amoxicilline	8833	100,0%	2378	100,0%	455	100,0%	161	100,0%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	8823	9,2%	2375	15,4%	454	15,4%	160	26,3%
Mecillinam	1317	8,3%	365	12,1%	135	7,4%	36	5,6%*
Céphalosporines de 3 <sup>e</sup> génération <sup>1</sup>	8833	5,6%	2378	15,1%	455	19,8%	161	30,4%
Ertapénème	8828	0,249%	2374	0,632%	455	0,220%	161	1,242%
Fluoroquinolones <sup>2</sup>	8829	6,1%	2378	17,7%	454	18,9%	161	29,8%
Triméthoprim + Sulfaméthoxazole	8829	9,0%	2377	19,5%	455	21,5%	161	35,4%
Fosfomycine	5723	59,2%	1520	55,5%	282	59,6%	99	55,6%
Nitrofurantoïne	7801	63,3%	2098	65,6%	402	45,3%	131	49,6%
<b>Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)</b>	<b>458 (5,2%)</b>		<b>320 (13,5%)</b>		<b>83 (18,2%)</b>		<b>46 (28,6%)</b>	
<b>Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)</b>	<b>13 (0,15%)</b>		<b>6 (0,25%)</b>		<b>1 (0,22%)</b>		<b>0</b>	

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

<sup>2</sup> Ofloxacine, Lévofoxacine, 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 Occitanie, Résultats 2024.**

Souches urinaires de <i>K. pneumoniae</i> Année 2024	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 46		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 4158		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 7007	
Antibiotiques testés	n	%R	n	%R	n	%R
Amoxicilline	46	100,0%*	4158	100,0%	7007	100,0%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	46	15,2%*	4153	9,7%	6999	11,0%
Mecillinam	17	11,8%*	524	7,8%	1141	9,6%
Céphalosporines de 3 <sup>e</sup> génération <sup>1</sup>	46	15,2%*	4158	6,1%	7007	8,5%
Ertapénème	46	0,0%*	4154	0,217%	7002	0,400%
Fluoroquinolones <sup>2</sup>	46	6,5%*	4157	6,7%	7004	9,7%
Triméthoprim + Sulfaméthoxazole	46	21,7%*	4157	9,0%	7003	12,4%
Fosfomycine	29	55,2%*	2656	52,6%	4558	61,9%
Nitrofurantoïne	42	40,5%*	3635	69,3%	6222	60,7%
<b>Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)</b>	<b>7 (15,2%)*</b>		<b>228 (5,5%)</b>		<b>543 (7,7%)</b>	
<b>Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)</b>	<b>0*</b>		<b>4 (0,10%)</b>		<b>15 (0,21%)</b>	

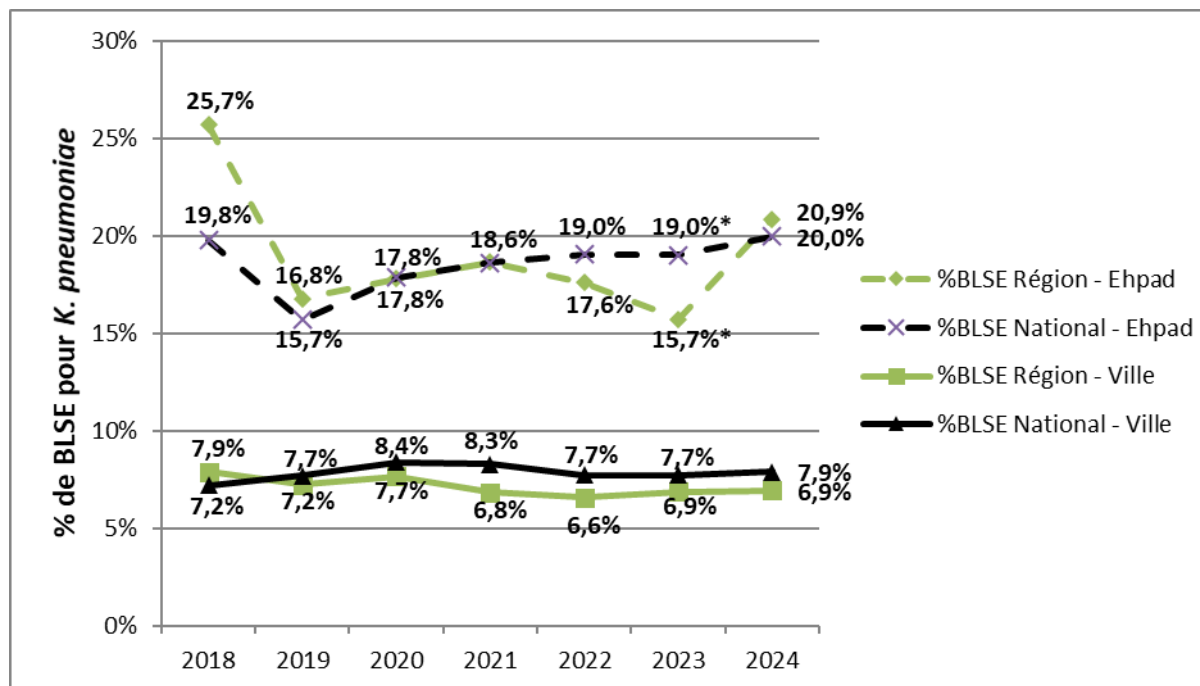
<sup>1</sup> Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

<sup>2</sup> Ofloxacine, Lévofloxacine, 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 Occitanie, 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 Occitanie, Résultats 2024.

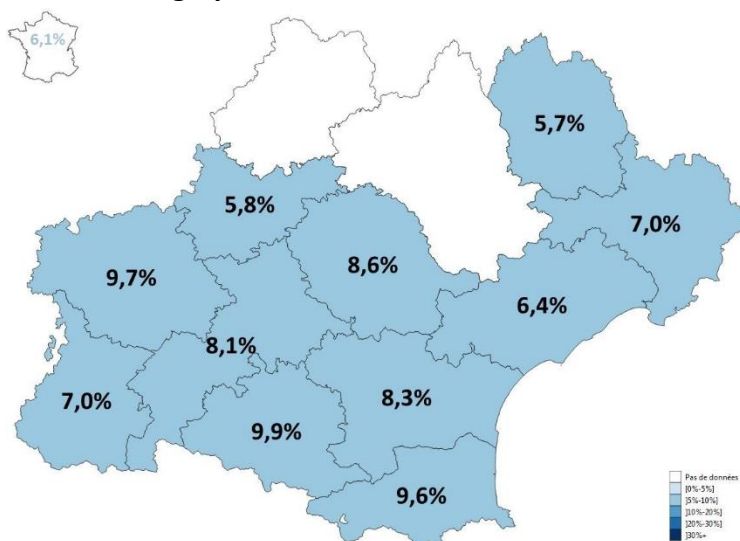
	Patients vivant à domicile <sup>1</sup>		Patients vivant en Ehpad <sup>1,2</sup>	
<i>Staphylococcus aureus</i> Hors urinaires	n	SARM (n,%)	n	SARM (n,%)
Occitanie	5925	452 (7,6%)	339	143 (42,2%)
Ariège	202	20 (9,9%)	12	5 (41,7%)*
Aude	516	43 (8,3%)	32	14 (43,8%)*
Aveyron	9	0*	3	0*
Gard	1181	83 (7%)	50	14 (28%)
Gers	145	14 (9,7%)	18	11 (61,1%)*
Haute-Garonne	692	56 (8,1%)	29	12 (41,4%)*
Hautes-Pyrénées	187	13 (7%)	24	11 (45,8%)*
Hérault	1767	113 (6,4%)	64	24 (37,5%)
Lot	0	0*	3	0*
Lozère	88	5 (5,7%)	18	6 (33,3%)*
Pyrénées-Orientales	899	86 (9,6%)	76	44 (57,9%)
Tarn	187	16 (8,6%)	7	1*
Tarn-et-Garonne	52	3 (5,8%)	3	1*

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

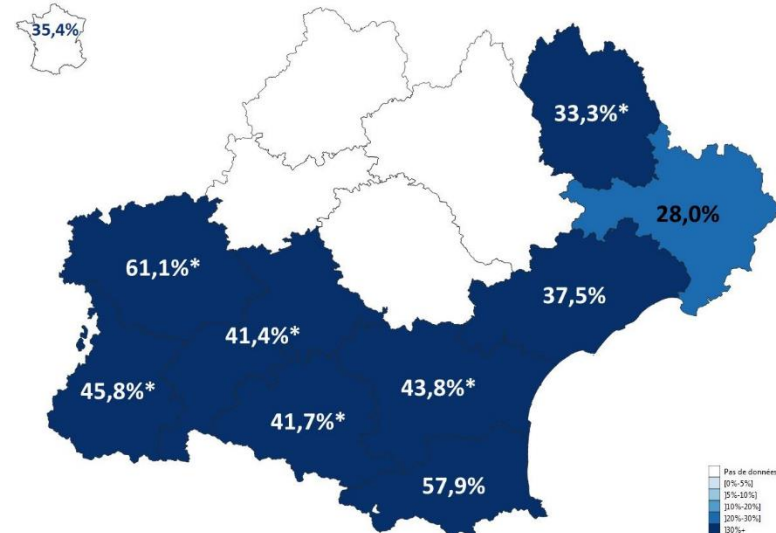
<sup>2</sup> Données issues de la mission SPARES

\* 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 Occitanie, Résultats 2024.**

Souches hors urinaires de <i>S. aureus</i> Année 2024	Patients vivant à domicile <sup>1</sup> n = 5925			Patients vivant en Ehpad <sup>1,2</sup> n = 340		
	n	%R	IC 95%	n	%R	IC 95%
Antibiotiques						
Oxacilline <sup>3</sup>	5925	7,6%	[7% - 8,3%]	339	42,2%	[36,9% - 47,4%]
Fluoroquinolones <sup>4</sup>	5925	4,6%	[4,1% - 5,2%]	337	40,7%	[35,4% - 45,9%]
Gentamicine	5921	1,2%	[1% - 1,5%]	334	0,9%	[0% - 1,9%]
Erythromycine	5925	30,0%	[28,8% - 31,2%]	334	30,2%	[25,3% - 35,2%]
Clindamycine	5922	2,9%	[2,4% - 3,3%]	334	8,7%	[5,7% - 11,7%]
Pristinamycine	5524	0,2%	[0,1% - 0,3%]	276	0,7%	[0% - 1,7%]
Acide fusidique	5921	14,2%	[13,3% - 15,1%]	328	8,8%	[5,8% - 11,9%]
Triméthoprim + Sulfaméthoxazole	5924	2,5%	[2,1% - 2,9%]	328	0,9%	[0% - 1,9%]
Rifampicine	5912	1,0%	[0,7% - 1,2%]	336	1,2%	[0% - 2,4%]

<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, Ciprofoxacin

\* Nombre de souches < 50

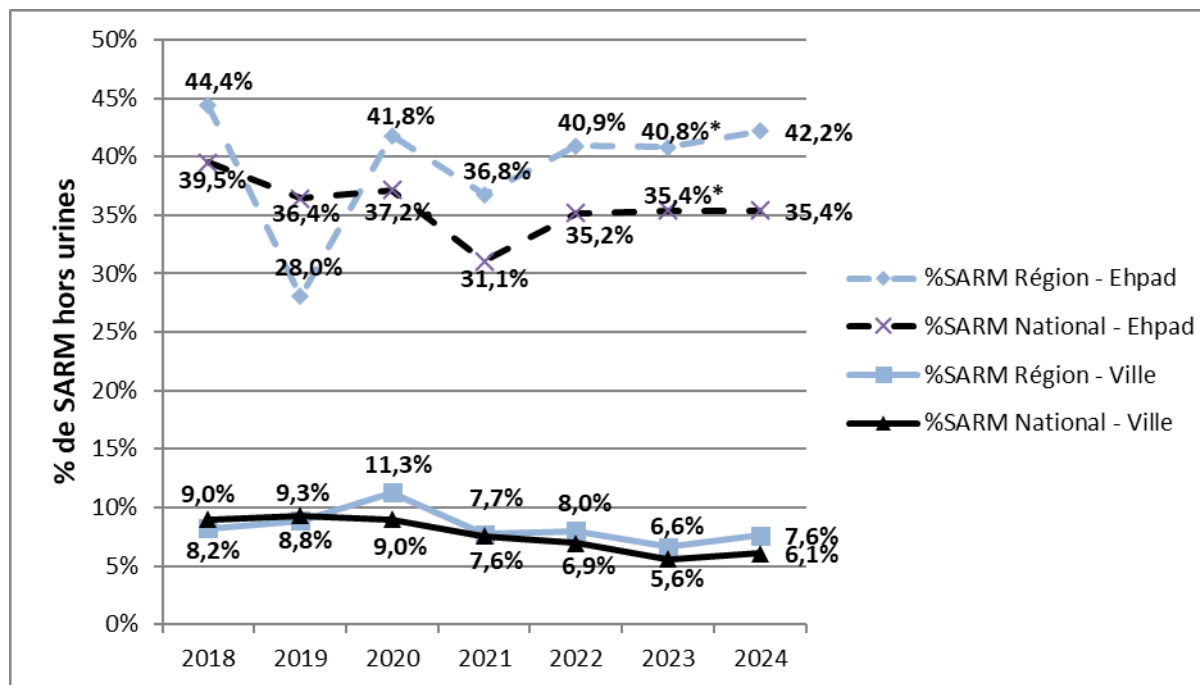
**Résistance aux antibiotiques (%) des souches de *S. aureus* isolées de prélèvements hors urinaires chez les patients vivant à domicile en fonction de l'âge.  
 Mission PRIMO, Région Occitanie, Résultats 2024.**

Souches hors urinaires de <i>S. aureus</i> Année 2024	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 293		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 3805		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 1827	
Antibiotiques	n	%R	n	%R	n	%R
Oxacilline	293	5,8%	3805	5,8%	1827	11,8%
Fluoroquinolones <sup>1</sup>	293	2,4%	3805	2,4%	1827	9,7%
Erythromycine	293	17,4%	3805	29,1%	1827	33,9%
Clindamycine	293	2,4%	3803	2,3%	1826	4,0%
Pristinamycine	276	0,0%	3582	0,2%	1666	0,2%
Triméthoprine + Sulfaméthoxazole	293	3,8%	3804	3,0%	1827	1,2%

<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 Occitanie, Résultats 2024.



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



## 4.2. Phénotypes de résistance, prélèvements urinaires

Pourcentage de SARM isolées dans les prélèvements urinaires selon le type d'hébergement.  
 Mission PRIMO, Région Occitanie, 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,%)
Occitanie	1262	191 (15,1%)	150	79 (52,7%)
Ariège	64	7 (10,9%)	3	1*
Aude	98	7 (7,1%)	9	6*
Aveyron	3	0*	5	1*
Gard	262	39 (14,9%)	16	7 (43,8%)*
Gers	33	6 (18,2%)*	2	2*
Haute-Garonne	155	23 (14,8%)	19	10 (52,6%)*
Hautes-Pyrénées	37	8 (21,6%)*	17	11 (64,7%)*
Hérault	280	34 (12,1%)	36	19 (52,8%)*
Lot	0	0*	1	0*
Lozère	23	5 (21,7%)*	13	7 (53,8%)*
Pyrénées-Orientales	242	52 (21,5%)	17	9 (52,9%)*
Tarn	53	8 (15,1%)	11	6 (54,5%)*
Tarn-et-Garonne	12	2 (16,7%)*	1	0*

<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 Occitanie, Résultats 2024.**

Souches urinaires de <i>S. aureus</i> Année 2024	Patients vivant à domicile <sup>1</sup> n = 1262			Patients vivant en Ehpad <sup>1,2</sup> n = 153		
	n	%R	IC 95%	n	%R	IC 95%
Antibiotiques						
Oxacilline	1262	15,1%	[13,2% - 17,1%]	150	52,7%	[44,7% - 60,7%]
Fluoroquinolones <sup>3</sup>	1262	17,2%	[15,1% - 19,3%]	153	66,7%	[59,2% - 74,1%]
Gentamicine	1262	0,9%	[0,4% - 1,4%]	150	0,0%	[0% - 0%]
Acide fusidique	1261	4,5%	[3,4% - 5,7%]	144	7,6%	[3,3% - 12%]
Triméthoprim + Sulfaméthoxazole	1262	0,4%	[0% - 0,7%]	143	0,0%	[0% - 0%]
Rifampicine	1238	0,5%	[0,1% - 0,9%]	143	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> Ofloxacine, Lévofoxacine, Ciprofloxacine

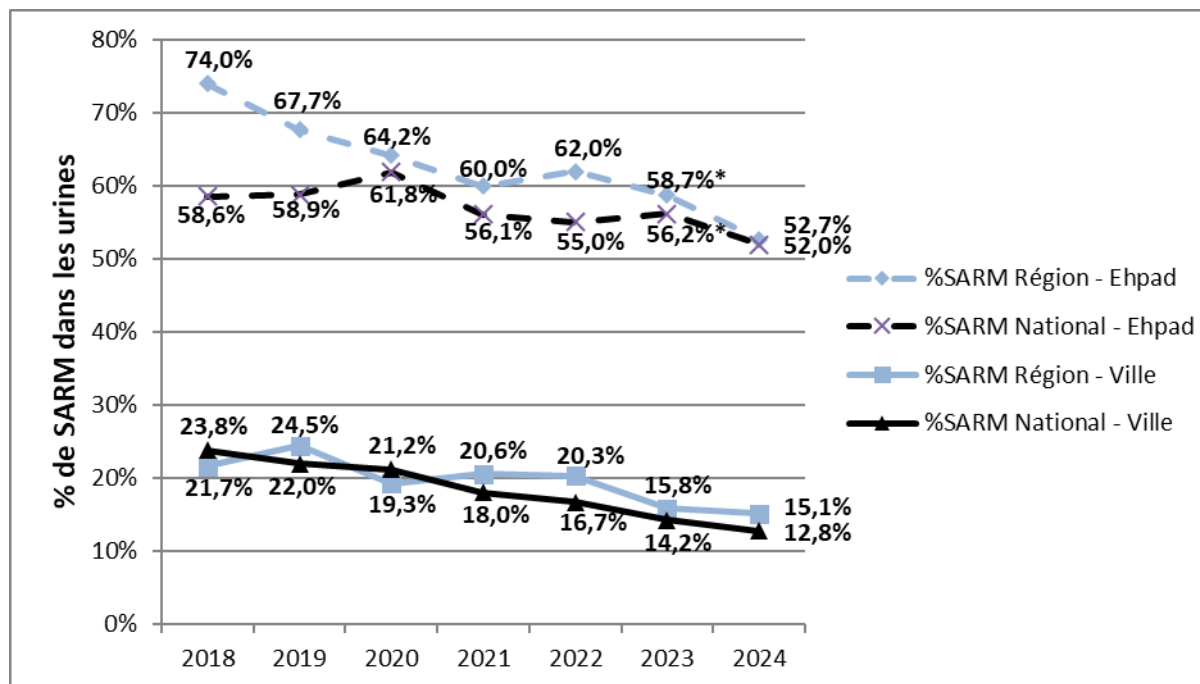
\* Nombre de souches < 50

**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 Occitanie, Résultats 2024.**

Souches urinaires de <i>S. aureus</i> Année 2024	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 5		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 392		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 865	
Antibiotiques	n	%R	n	%R	n	%R
Oxacilline	< 10		392	5,1%	865	19,8%
Fluoroquinolones <sup>1</sup>	< 10		392	7,9%	865	21,5%
Triméthoprim + Sulfaméthoxazole	< 10		392	0,3%	865	0,5%
Fosfomycine	< 10		160	1,9%	351	3,1%
Nitrofurantoïne	< 10		387	0,0%	850	0,0%

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

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



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