

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**

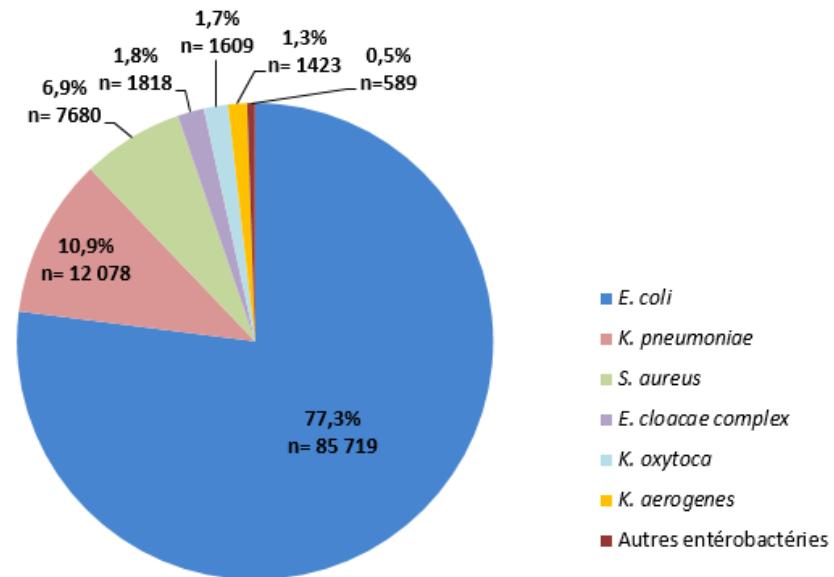


246 laboratoires participants soit **55,5%** de couverture



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.

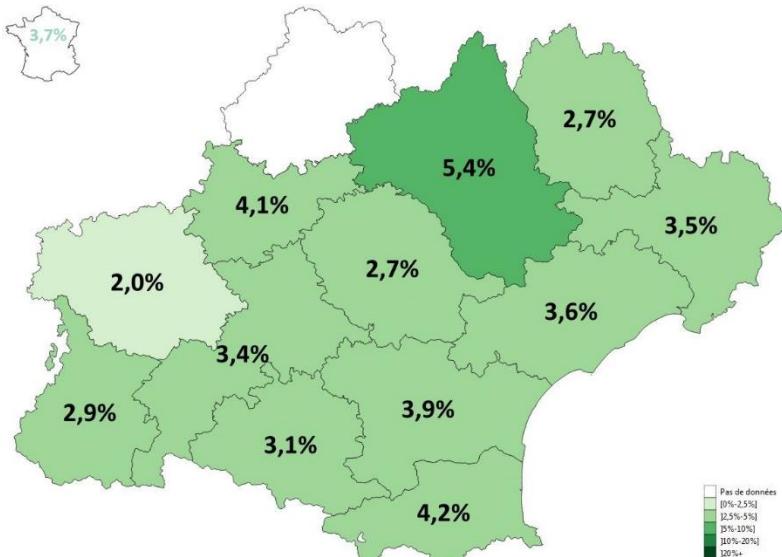
<i>Escherichia coli</i> Urinaires	Patients vivant à domicile ¹		Patients vivant en Ehpad ^{1,2}	
	n	BLSE (n,%)	n	BLSE (n,%)
Occitanie	81213	2883 (3,5%)	3973	392 (9,9%)
Ariège	2960	91 (3,1%)	133	11 (8,3%)
Aude	6510	256 (3,9%)	268	28 (10,4%)
Aveyron	56	3 (5,4%)	41	0*
Gard	16707	581 (3,5%)	654	70 (10,7%)
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%)

¹ Données issues de la mission PRIMO

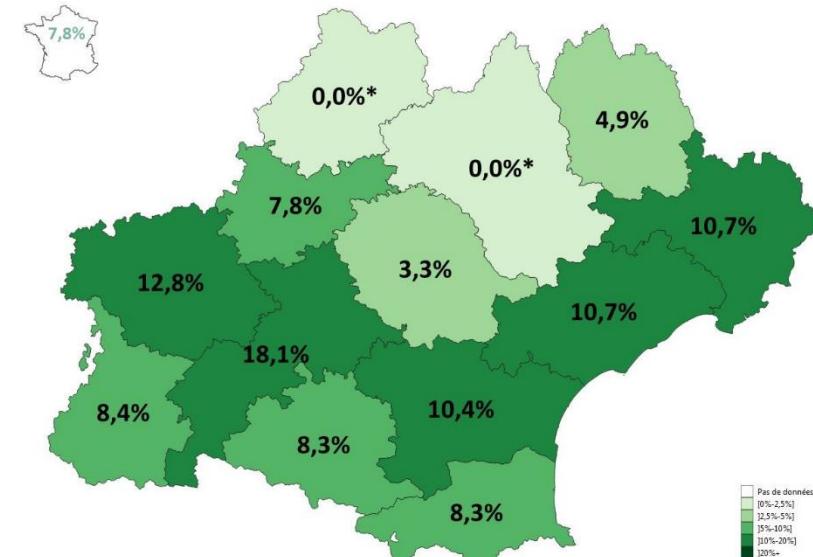
² Données issues de la mission SPARES

* 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 ¹ n = 81 213			Patients vivant en Ehpad ^{1,2} 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 ^e génération ³	81213	4,1%	[4% - 4,3%]	3973	11,0%	[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 ⁴	81109	10,6%	[10,4% - 10,8%]	3973	16,3%	[15,2% - 17,5%]
Triméthoprime + 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 , %)	2883	3,5%	[3,4% - 3,7%]	392	9,9%	[8,9% - 10,8%]
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	46	0,057%	[0,04% - 0,073%]	1	0,025%	[0% - 0,075%]

¹ Données issues de la mission PRIMO

² Données issues de la mission SPARES

³ Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

⁴ 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 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 ^e génération ¹	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 ²	67238	9,3%	13871	16,7%	2886	14,6%	518	27,2%
Triméthoprime + 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%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	1 983 (2,9%)		900 (6,5%)		250 (8,6%)		89 (17,2%)	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	34 (0,051%)		12 (0,086%)		1 (0,035%)		0	

¹ Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

² Ofloxacine, Lévofoxacine, Ciprofloxacine

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

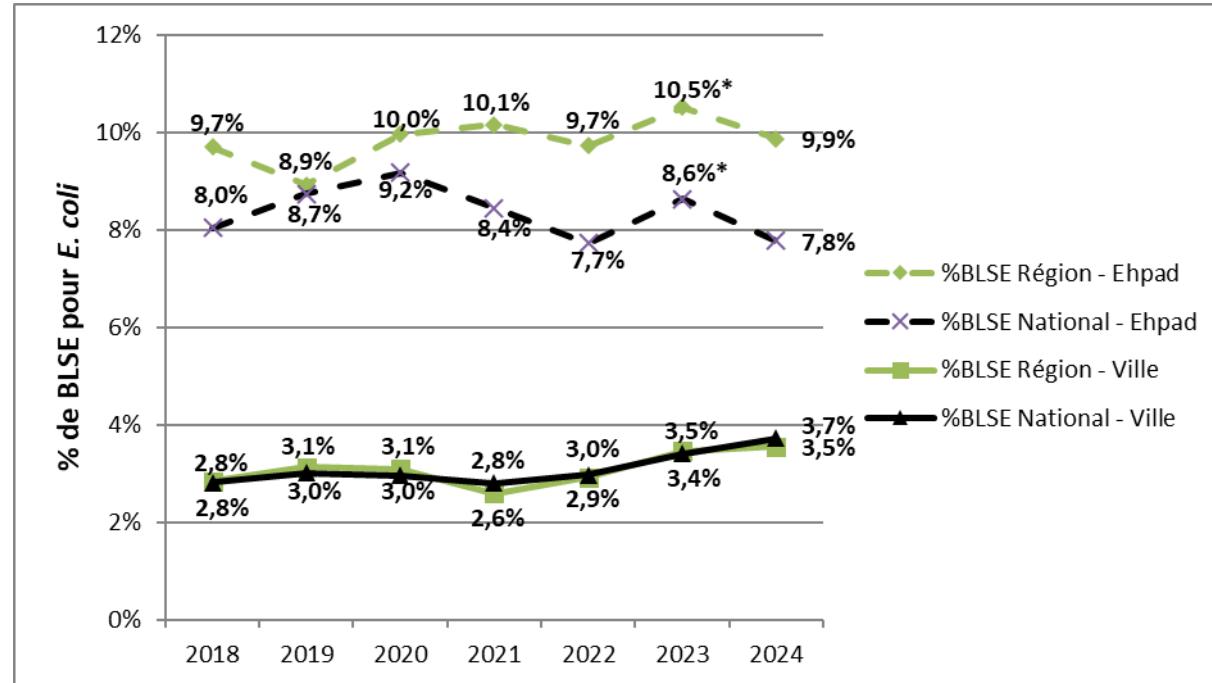
**Résistance aux antibiotiques (%) des souches de *E. coli* isolées dans les urines chez les patients vivant à domicile en fonction de l'âge.
 Mission PRIMO, Région Occitanie, Résultats 2024.**

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 ^e génération ¹	998	3,9%	34838	3,6%	45376	4,5%
Ertapénème	998	0,0%	34829	0,060%	45352	0,055%
Fluoroquinolones ²	996	9,7%	34809	9,3%	45303	11,6%
Triméthoprime + 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%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	30 (3,0%)		1 071 (3,1%)		1 782 (3,9%)	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	0		21 (0,060%)		25 (0,055%)	

¹ Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

² Ofloxacine, Lévofoxacine, 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.**



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.

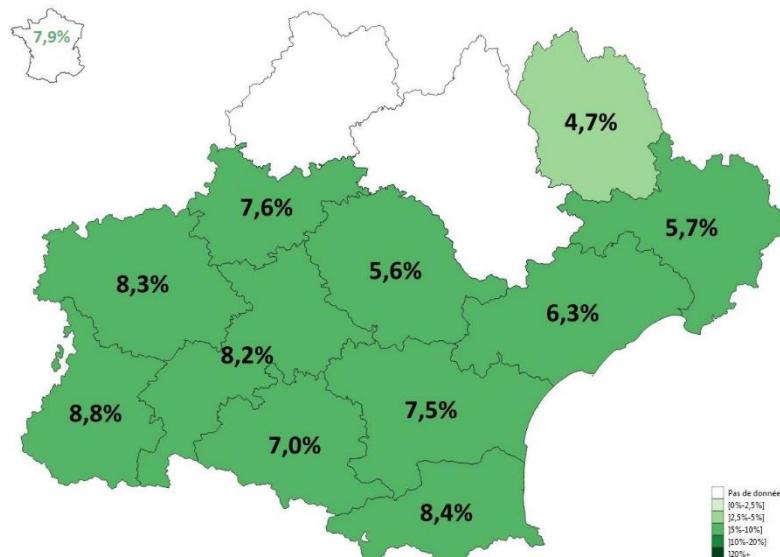
<i>K. pneumoniae</i> Urinaires	Patients vivant à domicile ¹		Patients vivant en Ehpad ^{1,2}	
	n	BLSE (n,%)	n	BLSE (n,%)
Occitanie	11211	778 (6,9%)	729	152 (20,9%)
Ariège	301	21 (7%)	21	8 (38,1%)*
Aude	869	65 (7,5%)	34	6 (17,6%)*
Aveyron	6	0*	9	5*
Gard	2409	137 (5,7%)	106	19 (17,9%)
Gers	204	17 (8,3%)	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*

¹ Données issues de la mission PRIMO

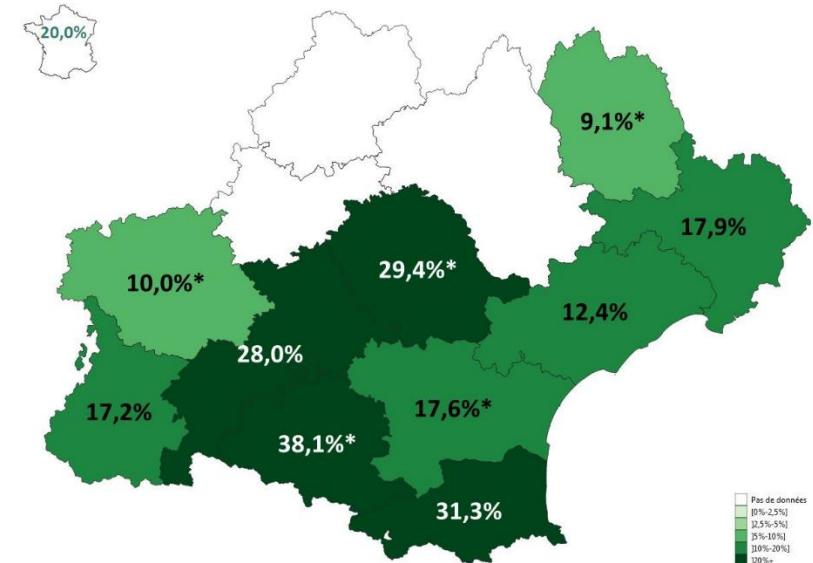
² Données issues de la mission SPARES

* 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 ¹ n = 11 211			Patients vivant en Ehpad ^{1,2} n = 731		
	Antibiotiques testés	n	%R	IC 95%	n	%R
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 ^e génération ³	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 ⁴	11207	8,6%	[8,1% - 9,1%]	730	20,7%	[17,7% - 23,6%]
Triméthoprime + 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%]
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	778	6,9%	[6,5% - 7,4%]	152	20,9%	[17,9% - 23,8%]
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	19	0,17%	[0,093% - 0,246%]	3	0,41%	[0% - 0,876%]

¹ Données issues de la mission PRIMO

² Données issues de la mission SPARES

³ Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

⁴ Ofloxacine, Lévofoxacine, 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 ^e génération ¹	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 ²	8829	6,1%	2378	17,7%	454	18,9%	161	29,8%
Triméthoprime + 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%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	458 (5,2%)		320 (13,5%)		83 (18,2%)		46 (28,6%)	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	13 (0,15%)		6 (0,25%)		1 (0,22%)		0	

¹ Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

² 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 ^e génération ¹	46	15,2%*	4158	6,1%	7007	8,5%
Ertapénème	46	0,0%*	4154	0,217%	7002	0,400%
Fluoroquinolones ²	46	6,5%*	4157	6,7%	7004	9,7%
Triméthoprime + 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%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	7 (15,2%)*		228 (5,5%)		543 (7,7%)	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	0*		4 (0,10%)		15 (0,21%)	

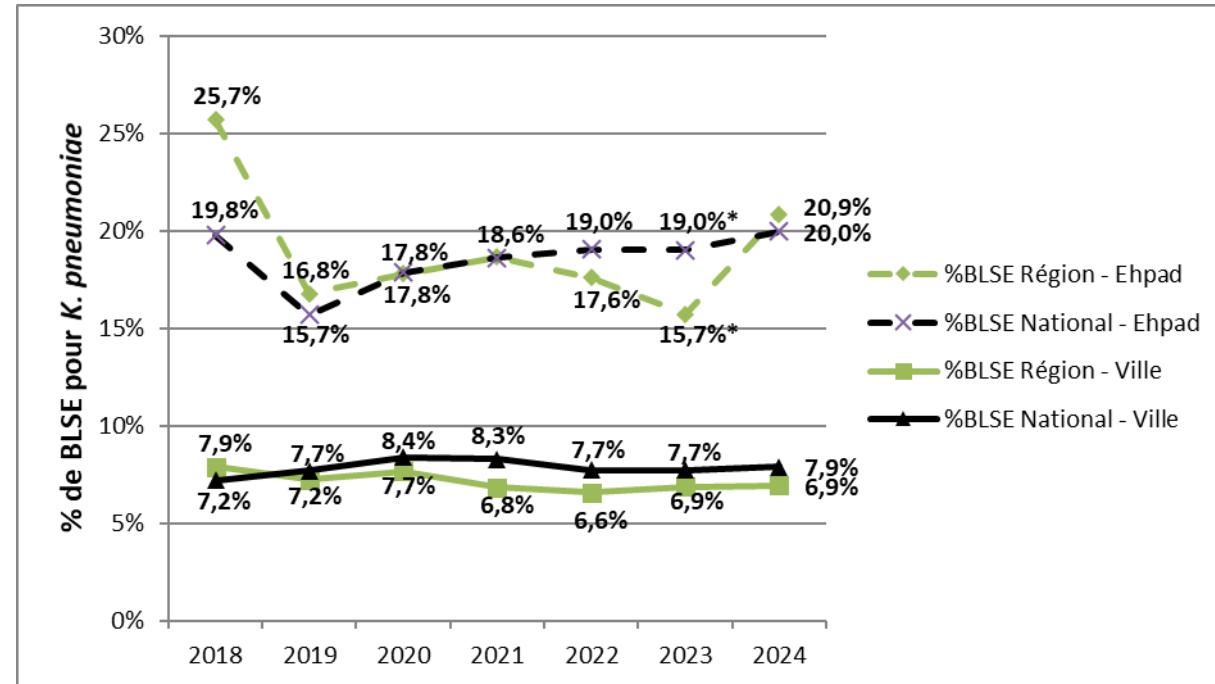
¹ Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

² 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 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.

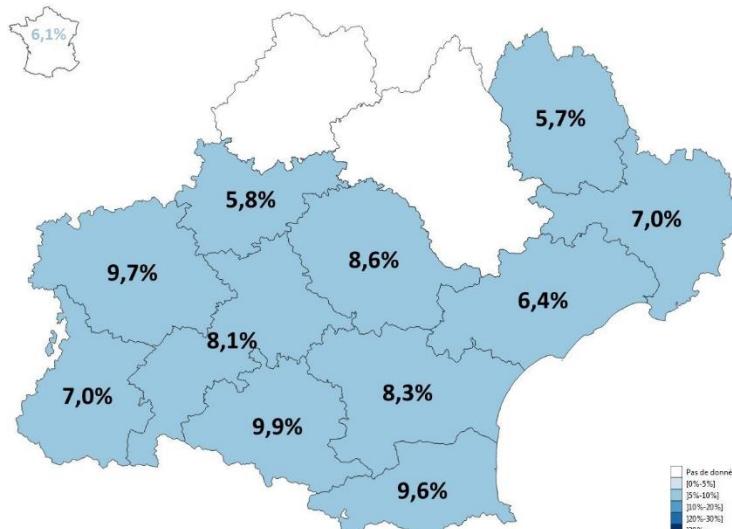
<i>Staphylococcus aureus</i> Hors urinaires	Patients vivant à domicile ¹		Patients vivant en Ehpad ^{1,2}	
	n	SARM (n,%)	n	SARM (n,%)
Occitanie	5925	452 (7,6%)	339	143 (42,2%)
Ariège	202	20 (9,9%)	12	5 (41,7%)*
Aude	516	43 (8,3%)	32	14 (43,8%)*
Aveyron	9	0*	3	0*
Gard	1181	83 (7%)	50	14 (28%)
Gers	145	14 (9,7%)	18	11 (61,1%)*
Haute-Garonne	692	56 (8,1%)	29	12 (41,4%)*
Hauts-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*

¹ Données issues de la mission PRIMO

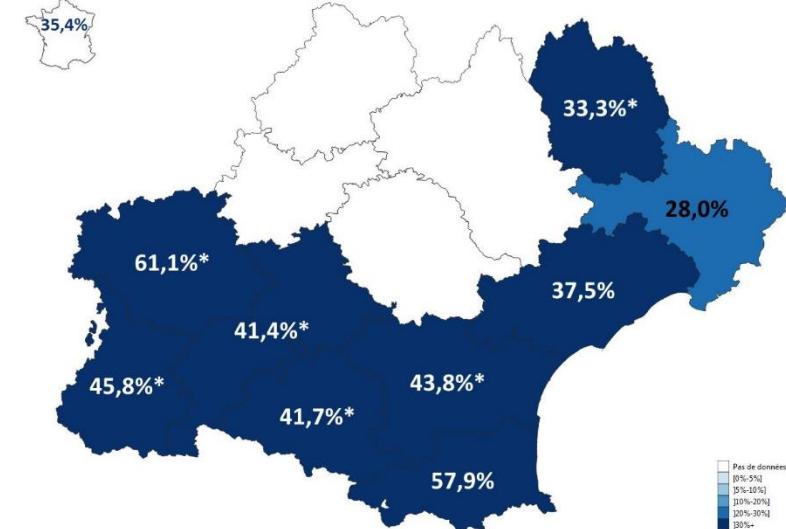
² Données issues de la mission SPARES

* 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 ¹ n = 5925			Patients vivant en Ehpad ^{1,2} n = 340		
	Antibiotiques	n	%R	IC 95%	n	%R
Oxacilline ³	5925	7,6%	[7% - 8,3%]	339	42,2%	[36,9% - 47,4%]
Fluoroquinolones ⁴	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%]
Triméthoprime + 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%]

¹ Données issues de la mission PRIMO

² Données issues de la mission SPARES

³ Résistance à l'oxacilline = SARM

⁴ Ofloxacine, Lévofoxacine, Ciprofloxacine

* Nombre de souches < 50

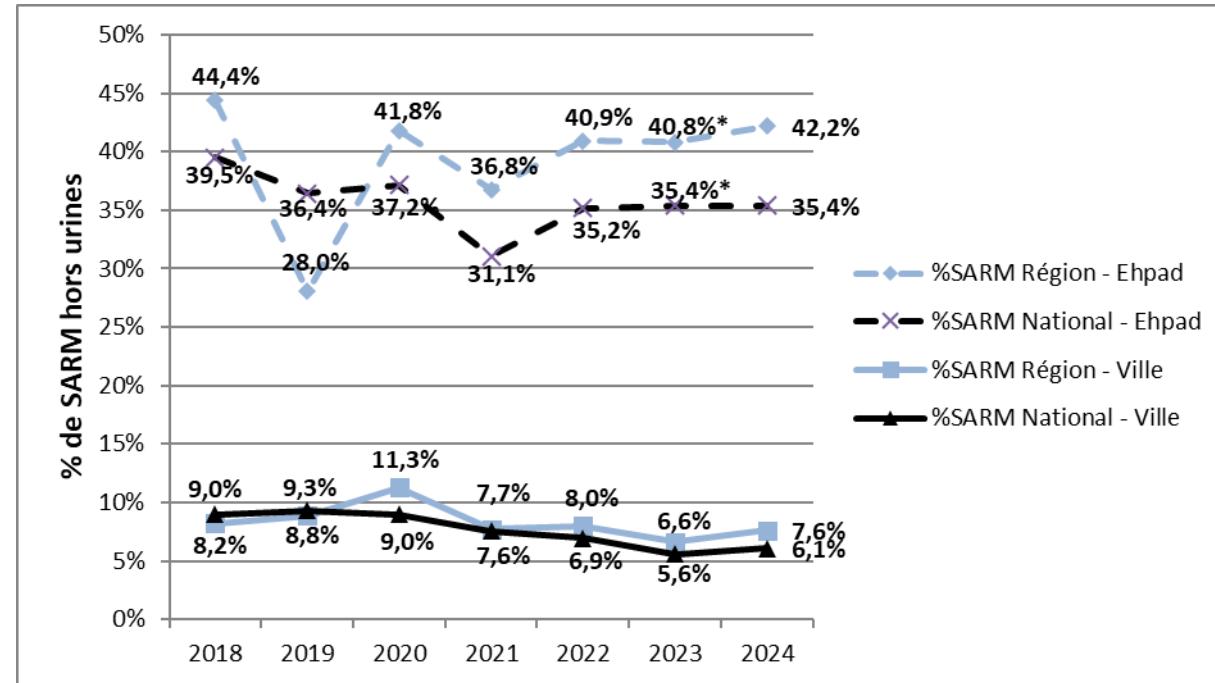
**Résistance aux antibiotiques (%) des souches de *S. aureus* isolées de prélèvements hors urinaires chez les patients vivant à domicile en fonction de l'âge.
 Mission PRIMO, Région Occitanie, Résultats 2024.**

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	
	n	%R	n	%R	n	%R
Oxacilline	293	5,8%	3805	5,8%	1827	11,8%
Fluoroquinolones ¹	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%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	293	3,8%	3804	3,0%	1827	1,2%

¹ 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 Ehpad

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 ¹		Patients vivant en Ehpad ^{1,2}	
	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*

¹ Données issues de la mission PRIMO

² 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 ¹ n = 1262			Patients vivant en Ehpad ^{1,2} n = 153		
	Antibiotiques	n	%R	IC 95%	n	%R
Oxacilline	1262	15,1%	[13,2% - 17,1%]	150	52,7%	[44,7% - 60,7%]
Fluoroquinolones ³	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%]
Triméthoprime + 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%]

¹ Données issues de la mission PRIMO

² Données issues de la mission SPARES

³ Ofloxacine, Lévofoxacine, Ciprofloxacine

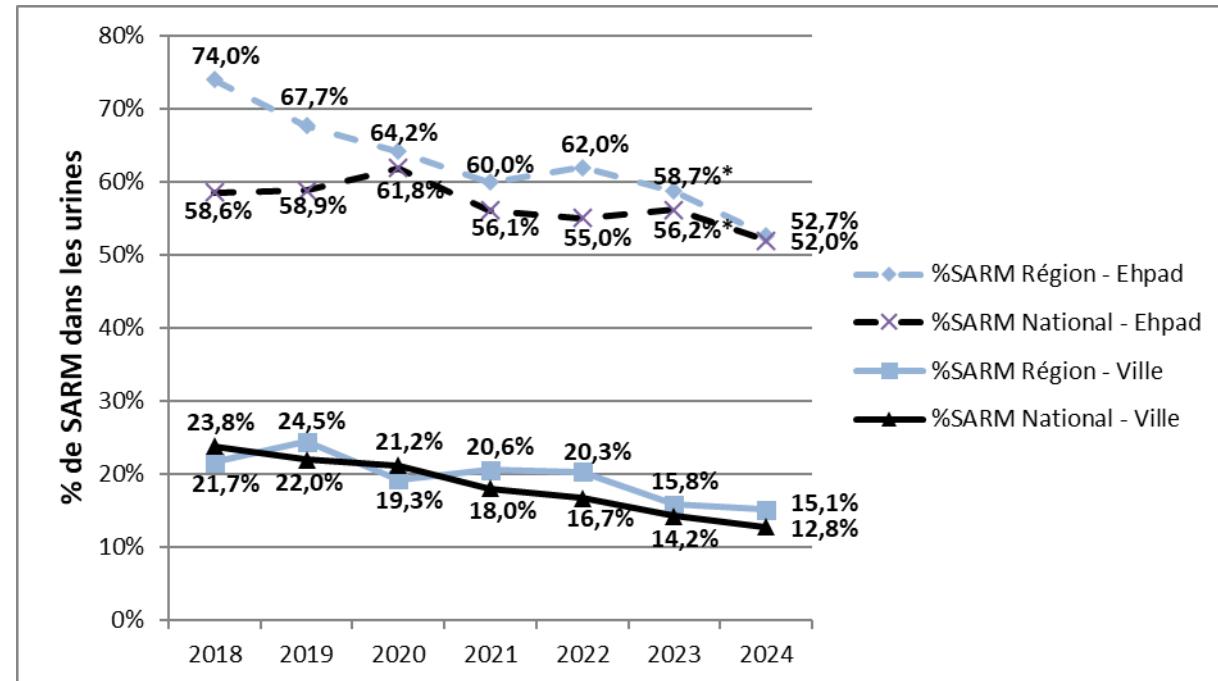
* Nombre de souches < 50

**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 ¹	< 10		392	7,9%	865	21,5%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	< 10		392	0,3%	865	0,5%
Fosfomycine	< 10		160	1,9%	351	3,1%
Nitrofurantoïne	< 10		387	0,0%	850	0,0%

¹ Ofloxacine, Lévofoxacine, Ciprofloxacine

**Evolution (%) des souches de *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline 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 Ehpad