Réseau piloté par

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

Région Auvergne-Rhône-Alpes
Résultats 2025

Données sous embargo jusqu'au 18/11/2026 – A usage interne professionnel

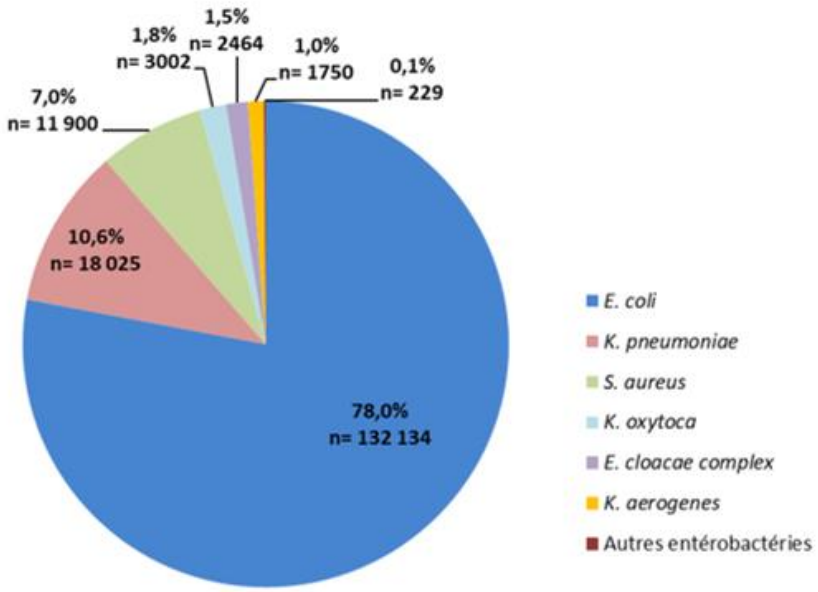
1. Présentation des données

486 laboratoires de biologie médicale en **Auvergne-Rhône-Alpes**

318 laboratoires participants soit **65,4%** de couverture

169 504 antibiogrammes collectés dont **158 015 d'urines** (93,2%)

Répartition des antibiogrammes par espèce (Tous prélèvements confondus)



Données sous embargo – A usage interne professionnel - Plus d'informations sur antibioresistance.fr

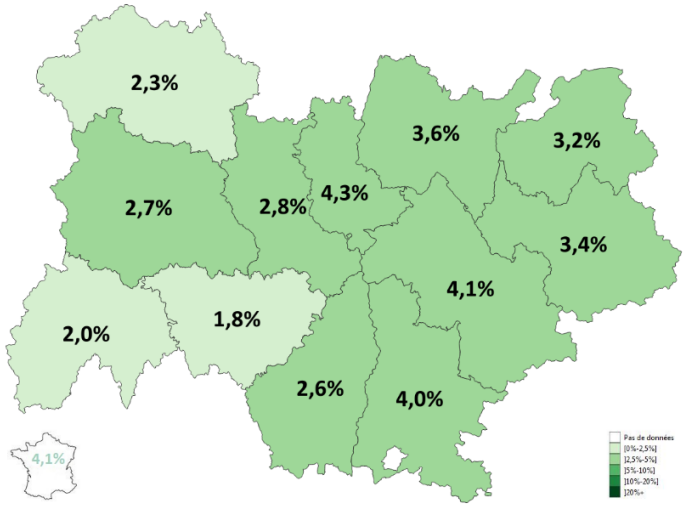
2. *Escherichia coli* : Résistance aux antibiotiques

Pourcentage de souches de *Escherichia coli* productrices de BLSE dans les prélèvements urinaires selon le type d'hébergement. Mission PRIMO, Région Auvergne-Rhône-Alpes, Résultats 2025.

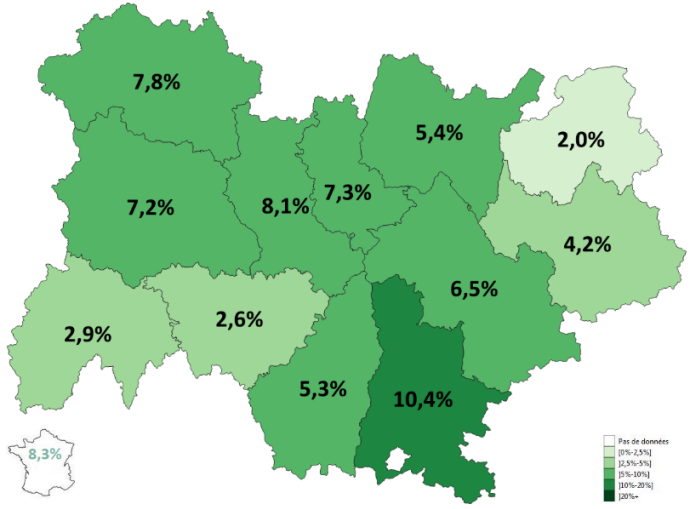
	Patients vivant à domicile[1]		Patients vivant en Ehpad[1,2]	
Escherichia coli Urinaires	n	BLSE (n,%)	n	BLSE (n,%)
Auvergne-Rhône-Alpes	**123248**	**4363 (3,5%)**	**7707**	**497 (6,5%)**
Ain	4523	161 (3,6%)	304	16 (5,4%)
Allier	2827	65 (2,3%)	256	20 (7,8%)
Ardèche	3839	98 (2,6%)	304	16 (5,3%)
Cantal	1125	22 (2%)	208	6 (2,9%)
Drôme	4298	172 (4%)	125	13 (10,4%)
Haute-Loire	1467	26 (1,8%)	152	4 (2,6%)
Haute-Savoie	16444	521 (3,2%)	607	12 (2%)
Isère	25473	1050 (4,1%)	941	61 (6,5%)
Loire	14265	406 (2,8%)	1525	123 (8,1%)
Puy-de-Dôme	12297	331 (2,7%)	903	65 (7,2%)
Rhône	30244	1292 (4,3%)	1980	144 (7,3%)
Savoie	6446	219 (3,4%)	402	17 (4,2%)

[1] Données issues de la mission PRIMO
[2] Données issues de la mission SPARES

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 Auvergne-Rhône-Alpes, Résultats 2025.

Souches urinaires de *E. coli* Année 2025	Patients vivant à domicile[1] n = 123 248			Patients vivant en Ehpad[1,2] n = 7 707		
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**IC 95%**	**n**	**%R**	**IC 95%**
Amoxicilline	122706	46,9%	[46,6% - 47,2%]	6913	54,1%	[52,9% - 55,2%]
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	123011	18,7%	[18,4% - 18,9%]	6671	23,3%	[22,3% - 24,3%]
Mecillinam	105935	6,1%	[6% - 6,3%]	6707	8,9%	[8,2% - 9,6%]
Cefixime	102412	5,4%	[5,3% - 5,6%]	6289	10,0%	[9,2% - 10,7%]
Céphalosporines de 3e génération[3]	123248	**4,7%**	[4,5% - 4,8%]	7697	**8,3%**	[7,6% - 8,9%]
Ertapénème	123215	0,086%	[0,07% - 0,102%]	7567	0,278%	[0,159% - 0,396%]
Acide nalidixique	3253	64,6%	[62,9% - 66,2%]	90	27,8%	[18,5% - 37%]
Fluoroquinolones[4]	123229	**8,0%**	[7,9% - 8,2%]	7658	**9,0%**	[8,4% - 9,6%]
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	123195	22,6%	[22,4% - 22,8%]	7509	22,2%	[21,3% - 23,1%]
Fosfomycine	122193	2,4%	[2,3% - 2,5%]	7441	3,3%	[2,9% - 3,8%]
Nitrofurantoïne	122194	0,4%	[0,4% - 0,5%]	7461	0,7%	[0,5% - 0,9%]
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**4363**	**3,5%**	**[3,4% - 3,6%]**	**497**	**6,5%**	**[5,9% - 7%]**
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**97**	**0,079%**	**[0,063% - 0,094%]**	**12**	**0,159%**	**[0,069% - 0,248%]**

[1] Données issues de la mission PRIMO

[2] Données issues de la mission SPARES

[3] Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

[4] Ofloxacine, Lévofloxacine, Ciprofloxacine

Objectifs de la stratégie nationale 2022-2027

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

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

Données sous embargo – A usage interne professionnel - Plus d'informations sur antibioresistance.fr

Résistance aux antibiotiques (%) des souches urinaires de *E. coli*, selon le type d'hébergement et le sexe du patient. Mission PRIMO, Région Auvergne-Rhône-Alpes, Résultats 2025.

Souches urinaires de *E. coli* Année 2025	Patients vivant à domicile				Patients vivant en Ehpad			
	Femme n = 102 855		Homme n = 20 393		Femme n = 5 431		Homme n = 751	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	102393	45,8%	20313	52,1%	5388	53,1%	746	58,3%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	102652	17,9%	20359	22,5%	5424	23,2%	749	26,8%
Mecillinam	89158	6,1%	16777	6,5%	4736	8,7%	644	9,8%
Cefixime	86218	4,9%	16194	8,2%	4554	8,7%	611	14,1%
Céphalosporines de 3e génération[1]	102855	4,1%	20393	7,4%	5431	7,1%	751	12,9%
Ertapénème	102828	0,079%	20387	0,123%	5426	0,258%	751	0,133%
Fluoroquinolones[2]	102839	7,0%	20390	13,2%	5428	8,2%	751	14,6%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	102815	21,9%	20380	26,1%	5430	21,8%	751	25,8%
Fosfomycine	102792	2,5%	19401	1,9%	5429	3,7%	731	2,6%
Nitrofurantoïne	102795	0,4%	19399	0,5%	5426	0,8%	731	0,4%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**3115 (3,0%)**		**1248 (6,1%)**		**327 (6,0%)**		**87 (11,6%)**	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**73 (0,071%)**		**24 (0,118%)**		**12 (0,221%)**		**0**	

[1] Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

[2] 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 Auvergne-Rhône-Alpes, Résultats 2025.

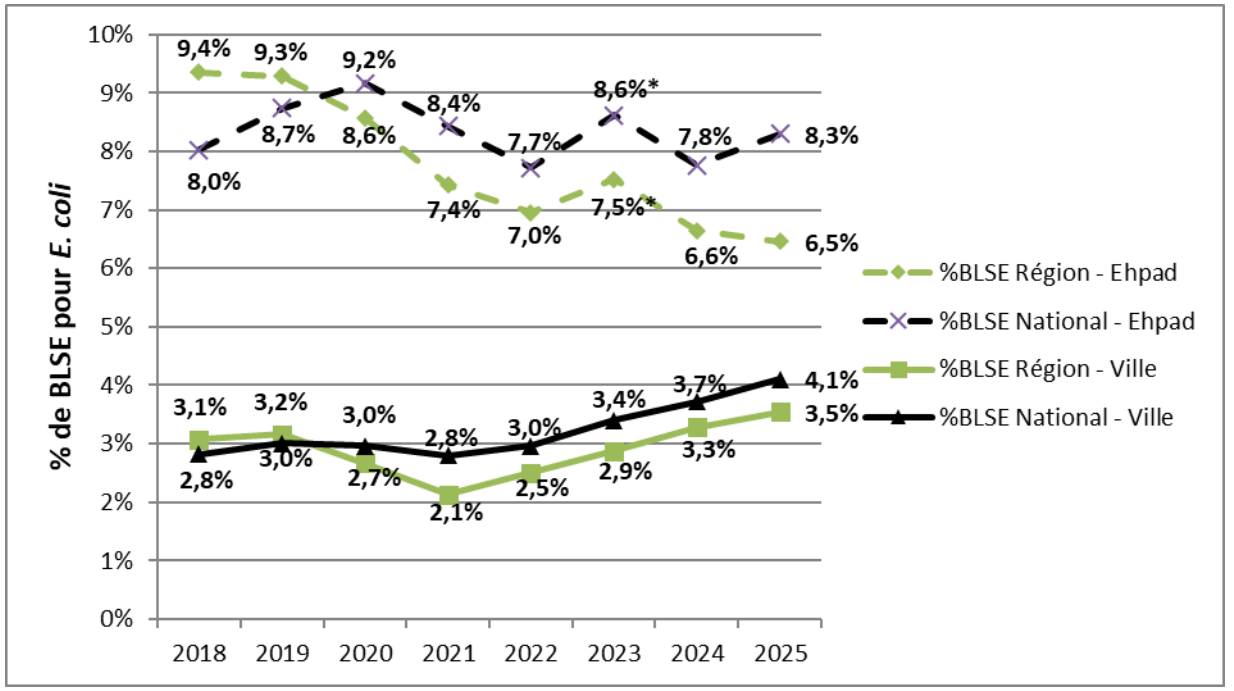
Souches urinaires de *E. coli* Année 2025	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 1 814		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 56 679		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 64 755	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	1811	52,7%	56451	45,7%	64444	47,7%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	1811	24,7%	56576	18,1%	64624	18,9%
Mecillinam	1534	6,9%	48731	5,7%	55670	6,5%
Cefixime	1470	6,7%	47003	5,4%	53939	5,4%
Céphalosporines de 3e génération[1]	1814	6,8%	56679	4,8%	64755	4,5%
Ertapénème	1814	0,165%	56664	0,109%	64737	0,063%
Fluoroquinolones[2]	1814	7,8%	56669	7,9%	64746	8,1%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	1814	23,8%	56656	21,4%	64725	23,6%
Fosfomycine	1790	1,8%	56267	2,1%	64136	2,7%
Nitrofurantoïne	1789	0,3%	56269	0,3%	64136	0,5%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**85 (4,7%)**		**2048 (3,6%)**		**2230 (3,4%)**	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**3 (0,165%)**		**58 (0,102%)**		**36 (0,056%)**	

[1] Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

[2] Ofloxacine, Lévofloxacine, Ciprofloxacine

Données sous embargo – A usage interne professionnel - Plus d'informations sur antibioresistance.fr

Evolution du pourcentage de souches de *Escherichia coli* productrices de BLSE dans les prélèvements urinaires selon le type d'hébergement. Mission PRIMO, Région Auvergne-Rhône-Alpes, Résultats 2025.



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

Données sous embargo – A usage interne professionnel - Plus d'informations sur antibioresistance.fr

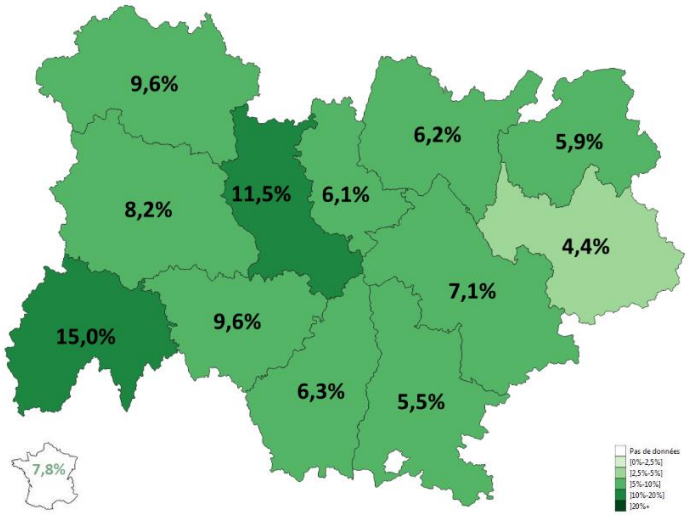
3. *Klebsiella pneumoniae* : Résistance aux antibiotiques

Pourcentage de souches de *Klebsiella pneumoniae* productrices de BLSE dans les prélèvements urinaires selon le type d'hébergement.
Mission PRIMO, Région Auvergne-Rhône-Alpes, Résultats 2025.

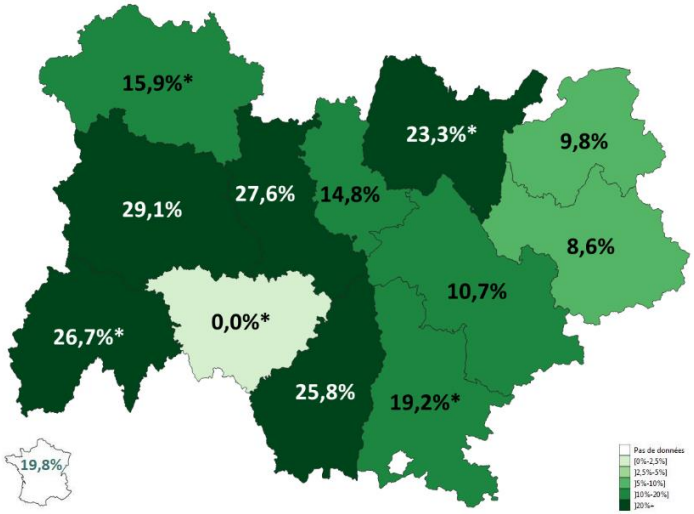
	Patients vivant à domicile[1]		Patients vivant en Ehpad[1,2]	
K. pneumoniae Urinaires	n	BLSE (n,%)	n	BLSE (n,%)
Auvergne-Rhône-Alpes	**16351**	**1171 (7,2%)**	**1453**	**266 (18,4%)**
Ain	569	35 (6,2%)	46	10 (23,3%)*
Allier	363	35 (9,6%)	44	7 (15,9%)*
Ardèche	400	25 (6,3%)	62	16 (25,8%)
Cantal	107	16 (15%)	15	4 (26,7%)*
Drôme	614	34 (5,5%)	26	5 (19,2%)*
Haute-Loire	136	13 (9,6%)	27	0*
Haute-Savoie	1892	112 (5,9%)	115	11 (9,8%)
Isère	3585	254 (7,1%)	178	19 (10,7%)
Loire	1807	208 (11,5%)	312	86 (27,6%)
Puy-de-Dôme	1568	129 (8,2%)	141	41 (29,1%)
Rhône	4470	273 (6,1%)	406	60 (14,8%)
Savoie	840	37 (4,4%)	81	7 (8,6%)

[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



Données sous embargo – A usage interne professionnel - Plus d'informations sur antibioresistance.fr

Résistance aux antibiotiques (%) des souches de *Klebsiella pneumoniae* isolées d'urines de patients vivant à domicile ou en Ehpad. Mission PRIMO, Région Auvergne-Rhône-Alpes, Résultats 2025.

Souches urinaires de *K. pneumoniae* Année 2025	Patients vivant à domicile[1] n = 16 351			Patients vivant en Ehpad[1,2] n = 1 453		
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**IC 95%**	**n**	**%R**	**IC 95%**
Amoxicilline	16351	100,0%	[100% - 100%]	1453	100,0%	[100% - 100%]
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	16336	11,1%	[10,6% - 11,6%]	1245	17,1%	[15% - 19,2%]
Mecillinam	2539	10,8%	[9,5% - 12%]	212	5,7%	[2,5% - 8,8%]
Céphalosporines de 3e génération[3]	16351	8,0%	[7,6% - 8,4%]	1447	20,4%	[18,3% - 22,5%]
Ertapénème	16341	0,208%	[0,138% - 0,278%]	1422	0,844%	[0,368% - 1,319%]
Acide nalidixique	467	59,1%	[54,6% - 63,6%]	15	53,3%*	[28,1% - 78,6%]*
Fluoroquinolones[4]	16347	7,6%	[7,2% - 8%]	1443	13,4%	[11,6% - 15,1%]
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	16346	9,9%	[9,4% - 10,4%]	1416	15,6%	[13,7% - 17,5%]
Fosfomycine	87	57,5%	[47,1% - 67,9%]	41	58,5%*	[43,5% - 73,6%]*
Nitrofurantoïne	13427	55,1%	[54,3% - 55,9%]	1180	48,6%	[45,8% - 51,5%]
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**1171**	**7,2%**	**[6,8% - 7,6%]**	**266**	**18,4%**	**[16,4% - 20,4%]**
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**23**	**0,14%**	**[0,083% - 0,198%]**	**6**	**0,42%**	**[0,085% - 0,759%]**

[1] Données issues de la mission PRIMO

[2] Données issues de la mission SPARES

[3] Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

[4] Ofloxacine, Lévofloxacine, Ciprofloxacine

* Nombre de souches < 50

Données sous embargo – A usage interne professionnel - Plus d'informations sur antibioresistance.fr

Résistance aux antibiotiques (%) des souches urinaires de *K. pneumoniae*, selon le type d'hébergement et le sexe du patient. Mission PRIMO, Région Auvergne-Rhône-Alpes, Résultats 2025.

Souches urinaires de *K. pneumoniae* Année 2025	Patients vivant à domicile				Patients vivant en Ehpad			
	Femme n = 12 778		Homme n = 3 573		Femme n = 905		Homme n = 262	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	12778	100,0%	3573	100,0%	905	100,0%	262	100,0%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	12767	10,2%	3569	14,4%	903	15,8%	262	21,8%
Mecillinam	2492	10,2%	47	42,6%*	167	6,6%	1	
Céphalosporines de 3e génération[1]	12778	6,2%	3573	14,3%	905	17,1%	262	30,9%
Ertapénème	12770	0,149%	3571	0,420%	904	0,664%	262	1,145%
Fluoroquinolones[2]	12774	5,9%	3573	13,5%	905	11,5%	262	19,1%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	12773	8,3%	3573	15,6%	905	13,5%	262	20,2%
Fosfomycine	70	54,3%	17	70,6%*	1		1	
Nitrofurantoïne	10791	54,4%	2636	57,8%	799	48,7%	214	60,7%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**704 (5,5%)**		**467 (13,1%)**		**146 (16,1%)**		**77 (29,4%)**	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**10 (0,08%)**		**13 (0,36%)**		**2 (0,22%)**		**2 (0,76%)**	

[1] Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

[2] 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 Auvergne-Rhône-Alpes, Résultats 2025.

Souches urinaires de *K. pneumoniae* Année 2025	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 117		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 6 526		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 9 708	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	117	100,0%	6526	100,0%	9708	100,0%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	116	8,6%	6519	11,1%	9701	11,1%
Mecillinam	10	10,0%*	990	8,6%	1539	12,2%
Céphalosporines de 3e génération[1]	117	9,4%	6526	6,5%	9708	9,0%
Ertapénème	117	0,0%	6526	0,153%	9698	0,247%
Fluoroquinolones[2]	117	2,6%	6525	6,2%	9705	8,6%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	117	10,3%	6524	8,6%	9705	10,8%
Fosfomycine	0		42	52,4%*	45	62,2%*
Nitrofurantoïne	91	47,3%	5322	58,4%	8014	53,0%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**10 (8,5%)**		**366 (5,6%)**		**795 (8,2%)**	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**0**		**9 (0,14%)**		**14 (0,14%)**	

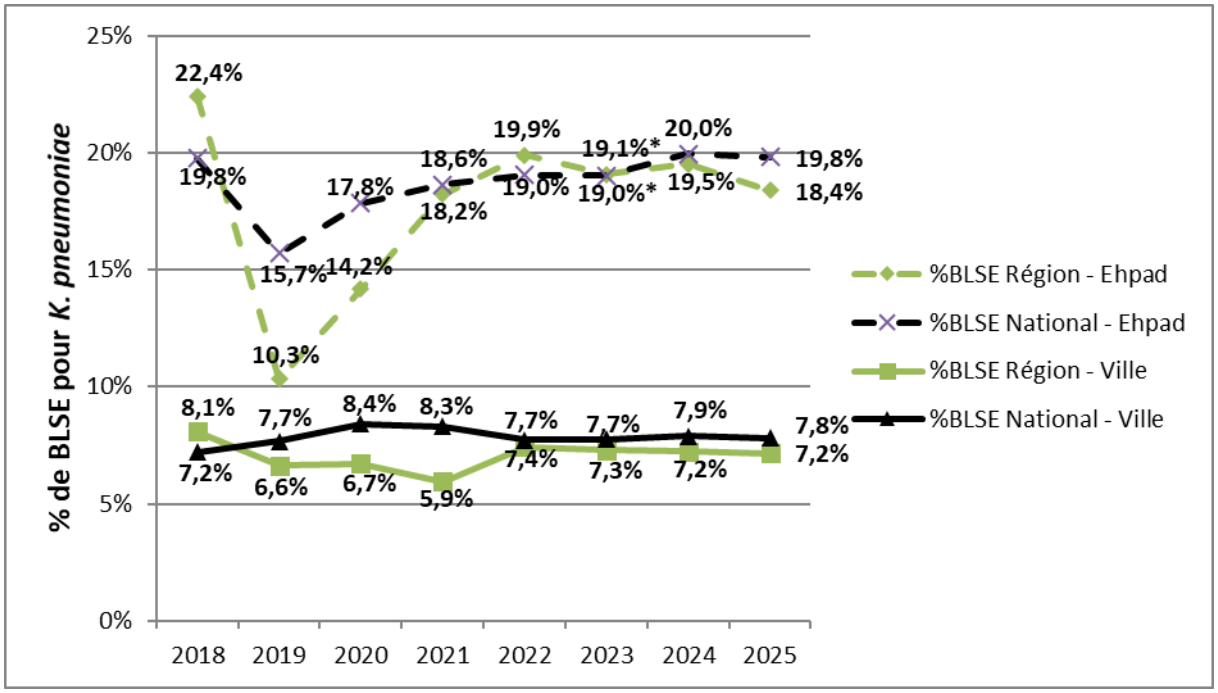
[1] Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

[2] Ofloxacine, Lévofloxacine, Ciprofloxacine

* Nombre de souches < 50

Données sous embargo – A usage interne professionnel - Plus d'informations sur antibioresistance.fr

Evolution du pourcentage de souches de *Klebsiella pneumoniae* productrices de BLSE dans les prélèvements urinaires selon le type d'hébergement.
Mission PRIMO, Région Auvergne-Rhône-Alpes, Résultats 2025.



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

Données sous embargo – A usage interne professionnel - Plus d'informations sur antibioresistance.fr

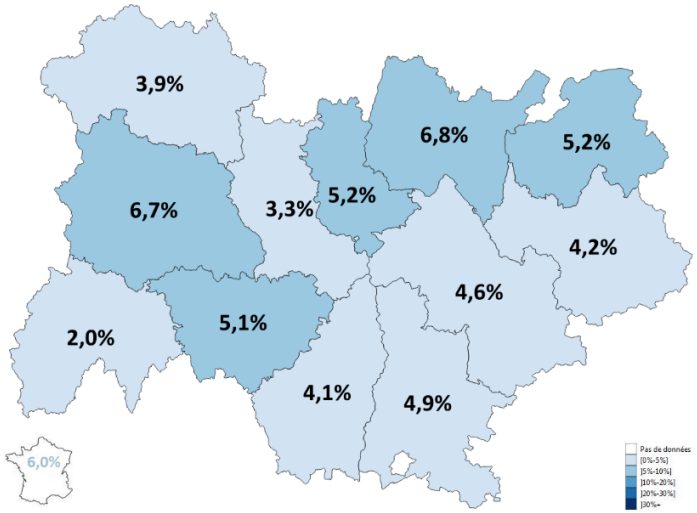
4. *Staphylococcus aureus* : Résistances aux antibiotiques

Pourcentage de SARM isolées dans les prélèvements hors urinaires selon le type d'hébergement.
Mission PRIMO, Région Auvergne-Rhône-Alpes, Résultats 2025.

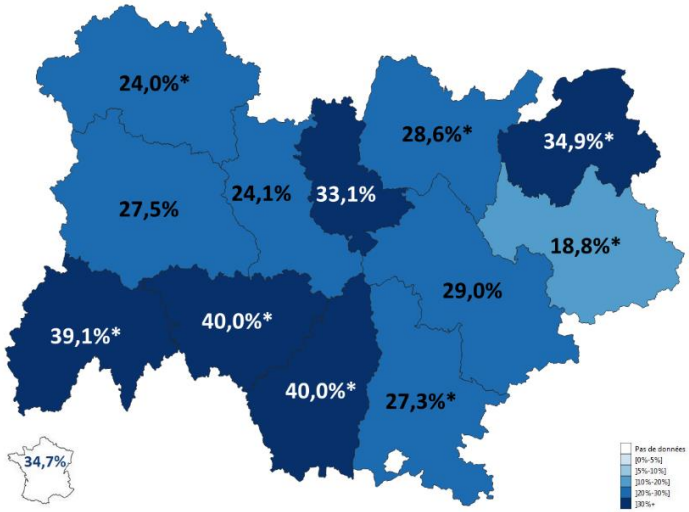
	Patients vivant à domicile[1]		Patients vivant en Ehpad[1,2]	
Staphylococcus aureus Hors urinaires	n	SARM (n,%)	n	SARM (n,%)
Auvergne-Rhône-Alpes	**9139**	**448 (4,9%)**	**620**	**179 (29%)**
Ain	309	21 (6,8%)	30	8 (28,6%)*
Allier	153	6 (3,9%)	25	6 (24%)*
Ardèche	218	9 (4,1%)	15	6 (40%)*
Cantal	50	1 (2%)	23	9 (39,1%)*
Drôme	267	13 (4,9%)	11	3 (27,3%)*
Haute-Loire	78	4 (5,1%)	10	4 (40%)*
Haute-Savoie	1232	64 (5,2%)	43	15 (34,9%)*
Isère	2010	93 (4,6%)	100	29 (29%)
Loire	1015	33 (3,3%)	137	33 (24,1%)
Puy-de-Dôme	594	40 (6,7%)	69	19 (27,5%)
Rhône	2807	147 (5,2%)	125	41 (33,1%)
Savoie	406	17 (4,2%)	32	6 (18,8%)*

[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



Données sous embargo – A usage interne professionnel - Plus d'informations sur antibioresistance.fr

Résistance aux antibiotiques (%) des souches de *Staphylococcus aureus* isolées de prélèvements hors urinaires selon le type d'hébergement. Mission PRIMO, Région Auvergne-Rhône-Alpes, Résultats 2025.

Souches hors urinaires de *S. aureus* Année 2025	Patients vivant à domicile[1] n = 9 139			Patients vivant en Ehpad[1,2] n = 620		
Antibiotiques	**n**	**%R**	**IC 95%**	**n**	**%R**	**IC 95%**
Oxacilline[3]	9139	4,9%	[4,5% - 5,3%]	617	29,0%	[25,4% - 32,6%]
Fluoroquinolones[4]	9083	3,3%	[2,9% - 3,7%]	605	37,7%	[33,8% - 41,5%]
Gentamicine	9135	1,8%	[1,6% - 2,1%]	609	2,5%	[1,2% - 3,7%]
Erythromycine	7220	33,5%	[32,4% - 34,6%]	486	26,1%	[22,2% - 30%]
Clindamycine	8697	12,1%	[11,4% - 12,8%]	580	10,5%	[8% - 13%]
Pristinamycine	4498	0,0%	[0% - 0,1%]	260	0,0%	[0% - 0%]
Acide fusidique	9113	11,1%	[10,5% - 11,8%]	603	4,1%	[2,6% - 5,7%]
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	9139	2,8%	[2,5% - 3,2%]	605	1,0%	[0,2% - 1,8%]
Rifampicine	9136	0,7%	[0,6% - 0,9%]	603	0,5%	[0% - 1,1%]

[1] Données issues de la mission PRIMO

[2] Données issues de la mission SPARES

[3] Résistance à l'oxacilline = SARM

[4] Ofloxacine, Lévofloxacine, Ciprofloxacine

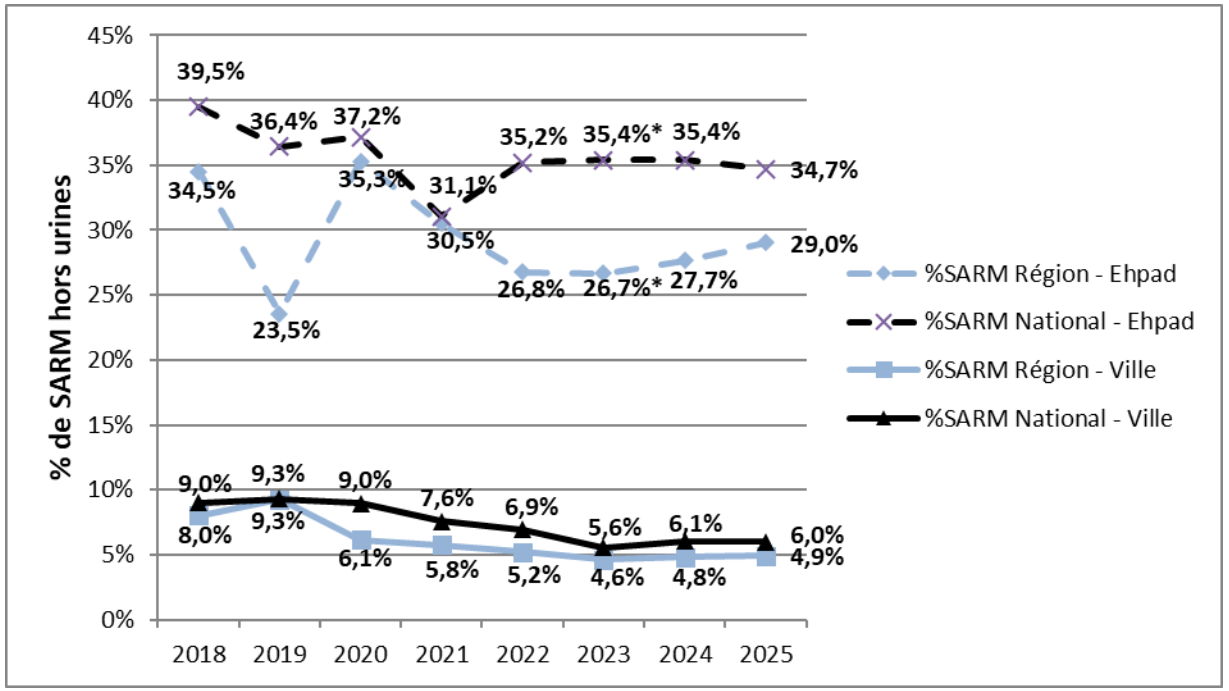
Données sous embargo – A usage interne professionnel - Plus d'informations sur antibioresistance.fr

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 Auvergne-Rhône-Alpes, Résultats 2025.

Souches hors urinaires de *S. aureus* Année 2025	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 403		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 6 373		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 2 363	
Antibiotiques	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Oxacilline	403	4,7%	6373	4,4%	2363	6,2%
Fluoroquinolones[1]	402	2,2%	6336	2,5%	2345	5,7%
Erythromycine	314	28,3%	4955	31,8%	1951	38,7%
Clindamycine	385	10,1%	6054	11,4%	2258	14,3%
Pristinamycine	206	0,0%	3152	0,0%	1140	0,1%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	403	6,7%	6373	2,9%	2363	2,1%

[1] Ofloxacine, Lévofloxacine, Ciprofloxacine

Evolution (%) des souches de *Staphylococcus aureus* résistant à la méticilline isolées de prélèvements hors urinaires selon le type d'hébergement.
Mission PRIMO, Région Auvergne-Rhône-Alpes, Résultats 2025.



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