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 Centre-Val de Loire
Résultats 2025

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

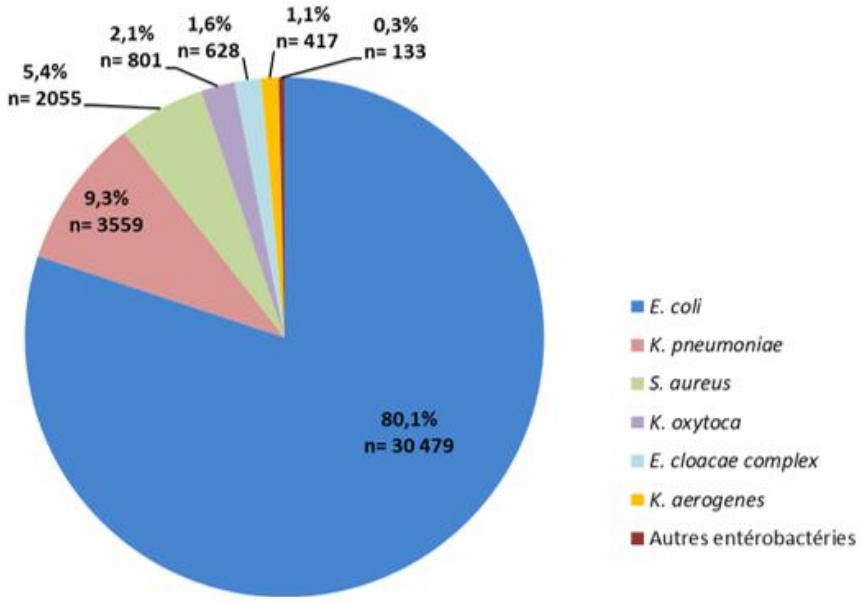
1. Présentation des données

136 laboratoires de biologie médicale en **Centre-Val de Loire**

66 laboratoires participants soit **48,5%** de couverture

38 072 antibiogrammes collectés dont **36 337 d'urines** (95,4%)

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

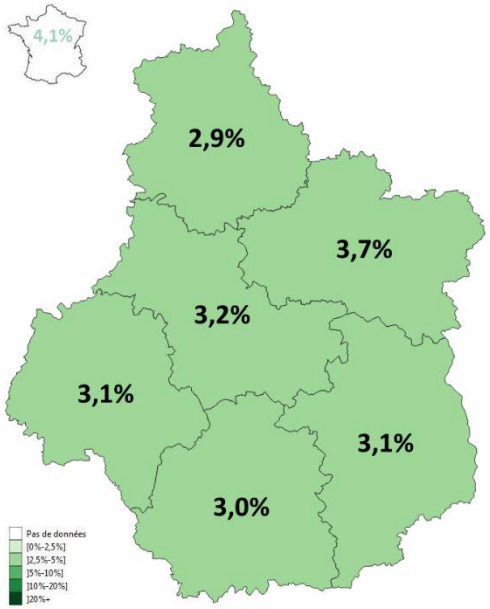
Pourcentage de souches de *Escherichia coli* productrices de BLSE dans les prélèvements urinaires selon le type d'hébergement. Mission PRIMO, Région Centre-Val de Loire, Résultats 2025.

	Patients vivant à domicile[1]		Patients vivant en Ehpad[1,2]	
Escherichia coli Urinaires	n	BLSE (n,%)	n	BLSE (n,%)
Centre-Val de Loire	**28435**	**918 (3,2%)**	**1801**	**97 (5,4%)**
Cher	1322	41 (3,1%)	131	6 (4,6%)
Eure-et-Loir	1642	47 (2,9%)	165	10 (6,3%)
Indre	3181	95 (3%)	459	13 (2,8%)
Indre-et-Loire	11455	351 (3,1%)	584	42 (7,2%)
Loiret	7223	269 (3,7%)	311	19 (6,1%)
Loir-et-Cher	3612	115 (3,2%)	151	7 (5%)

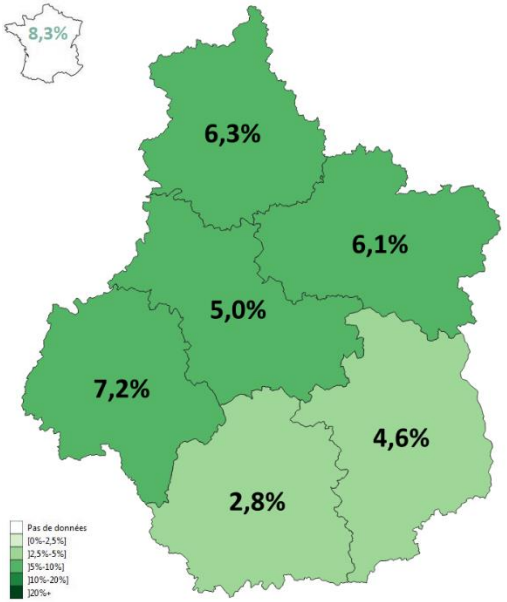
[1] Données issues de la mission PRIMO

[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 Centre-Val de Loire, Résultats 2025.

Souches urinaires de *E. coli* Année 2025	Patients vivant à domicile[1] n = 28 435			Patients vivant en Ehpad[1,2] n = 1 801		
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**IC 95%**	**n**	**%R**	**IC 95%**
Amoxicilline	28422	48,1%	[47,5% - 48,7%]	1477	54,5%	[52% - 57%]
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	28407	27,4%	[26,9% - 28%]	1305	29,9%	[27,4% - 32,4%]
Mecillinam	28427	7,8%	[7,5% - 8,1%]	1741	8,8%	[7,5% - 10,1%]
Cefixime	13450	5,2%	[4,9% - 5,6%]	988	8,5%	[6,8% - 10,2%]
Céphalosporines de 3e génération[3]	28435	**4,1%**	[3,9% - 4,4%]	1783	**7,0%**	[5,8% - 8,2%]
Ertapénème	27469	0,033%	[0,011% - 0,054%]	1623	0,123%	[0% - 0,294%]
Acide nalidixique	1180	13,6%	[11,6% - 15,5%]	182	15,4%	[10,1% - 20,6%]
Fluoroquinolones[4]	28417	**7,2%**	[6,9% - 7,5%]	1723	**10,9%**	[9,4% - 12,4%]
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	28376	20,9%	[20,5% - 21,4%]	1691	24,6%	[22,5% - 26,7%]
Fosfomycine	28208	1,6%	[1,5% - 1,8%]	1683	1,8%	[1,2% - 2,4%]
Nitrofurantoïne	28205	0,5%	[0,5% - 0,6%]	1559	1,2%	[0,7% - 1,8%]
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**918**	**3,2%**	**[3% - 3,4%]**	**97**	**5,4%**	**[4,4% - 6,5%]**
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**7**	**0,025%**	**[0,007% - 0,044%]**	**2**	**0,123%**	**[0% - 0,294%]**

[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 Centre-Val de Loire, Résultats 2025.

Souches urinaires de *E. coli* Année 2025	Patients vivant à domicile				Patients vivant en Ehpad			
	Femme n = 23 448		Homme n = 4 986		Femme n = 995		Homme n = 147	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	23441	47,0%	4980	53,3%	995	55,1%	147	61,2%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	23445	26,5%	4961	31,8%	995	30,9%	146	33,6%
Mecillinam	23443	7,7%	4983	8,2%	995	9,9%	147	10,9%
Cefixime	10977	4,7%	2472	7,5%	481	6,9%	79	10,1%
Céphalosporines de 3e génération[1]	23448	3,6%	4986	6,6%	995	5,5%	147	12,9%
Ertapénème	22699	0,031%	4770	0,042%	961	0,0%	133	1,504%
Fluoroquinolones[2]	23430	6,3%	4986	11,3%	995	9,6%	147	13,6%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	23404	20,1%	4971	24,8%	993	22,7%	147	29,9%
Fosfomycine	23442	1,8%	4765	1,0%	995	2,1%	133	4,5%
Nitrofurantoïne	23436	0,5%	4768	0,5%	994	1,3%	133	2,3%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**636 (2,7%)**		**282 (5,7%)**		**50 (5,0%)**		**16 (10,9%)**	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**6 (0,026%)**		**1 (0,021%)**		**0**		**2 (1,504%)**	

[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 Centre-Val de Loire, Résultats 2025.

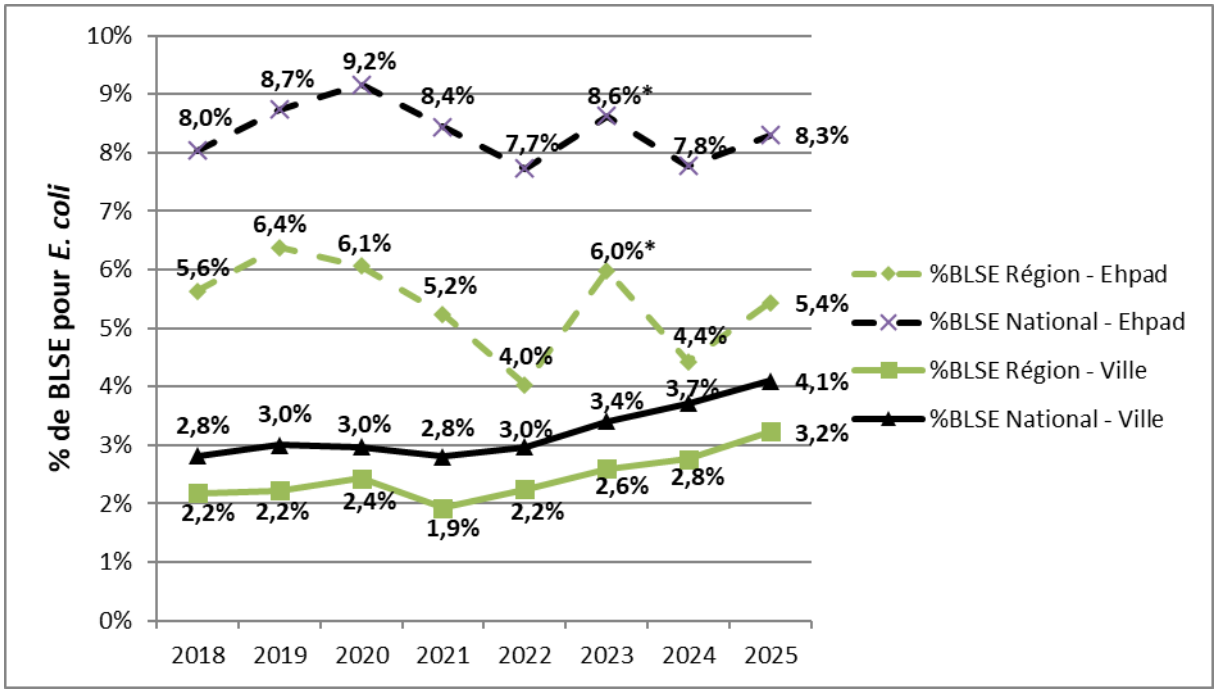
Souches urinaires de *E. coli* Année 2025	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 385		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 11 958		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 16 092	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	385	54,3%	11954	48,0%	16083	48,1%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	385	34,5%	11951	27,3%	16071	27,3%
Mecillinam	385	6,0%	11956	8,0%	16086	7,7%
Cefixime	171	6,4%	5559	5,6%	7720	5,0%
Céphalosporines de 3e génération[1]	385	5,2%	11958	4,3%	16092	4,0%
Ertapénème	376	0,0%	11612	0,034%	15481	0,032%
Fluoroquinolones[2]	385	6,2%	11951	7,1%	16081	7,2%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	385	22,9%	11938	19,9%	16053	21,6%
Fosfomycine	384	0,0%	11902	1,5%	15922	1,8%
Nitrofurantoïne	384	0,0%	11902	0,4%	15919	0,7%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**16 (4,2%)**		**396 (3,3%)**		**506 (3,1%)**	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**0**		**4 (0,034%)**		**3 (0,019%)**	

[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 Centre-Val de Loire, 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

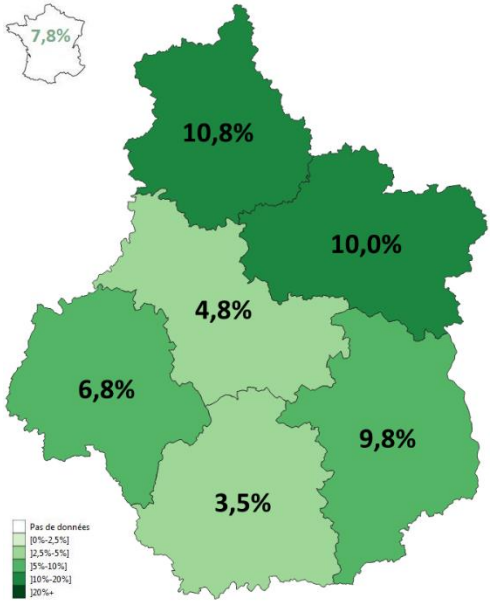
3. *Klebsiella pneumoniae* : Résistance aux antibiotiques

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

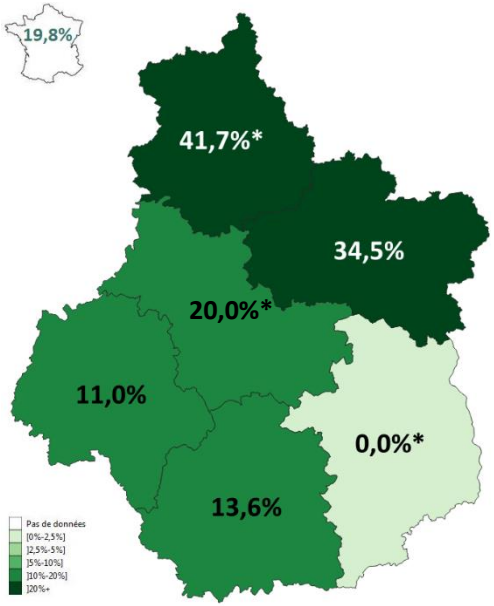
	Patients vivant à domicile[1]		Patients vivant en Ehpad[1,2]	
***K. pneumoniae* Urinaires**	**n**	**BLSE (n,%)**	**n**	**BLSE (n,%)**
Centre-Val de Loire	**3188**	**241 (7,6%)**	**321**	**62 (19,4%)**
Cher	164	16 (9,8%)	20	0*
Eure-et-Loir	212	23 (10,8%)	36	15 (41,7%)*
Indre	316	11 (3,5%)	82	11 (13,6%)
Indre-et-Loire	1166	79 (6,8%)	100	11 (11%)
Loiret	917	92 (10%)	58	20 (34,5%)
Loir-et-Cher	413	20 (4,8%)	25	5 (20%)*

[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 Centre-Val de Loire, Résultats 2025.

Souches urinaires de *K. pneumoniae* Année 2025	Patients vivant à domicile[1] n = 3 188			Patients vivant en Ehpad[1,2] n = 321		
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**IC 95%**	**n**	**%R**	**IC 95%**
Amoxicilline	3188	100,0%	[100% - 100%]	321	100,0%	[100% - 100%]
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	3181	17,8%	[16,4% - 19,1%]	242	21,9%	[16,7% - 27,1%]
Mecillinam	367	22,9%	[18,6% - 27,2%]	58	17,2%	[7,5% - 27%]
Céphalosporines de 3e génération[3]	3188	8,1%	[7,1% - 9%]	320	22,8%	[18,2% - 27,4%]
Ertapénème	3064	0,620%	[0,342% - 0,898%]	300	1,000%	[0% - 2,126%]
Acide nalidixique	180	18,9%	[13,2% - 24,6%]	37	45,9%*	[29,9% - 62%]*
Fluoroquinolones[4]	3186	4,7%	[4% - 5,4%]	313	17,6%	[13,4% - 21,8%]
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	3180	10,3%	[9,2% - 11,3%]	306	25,2%	[20,3% - 30%]
Fosfomycine	107	51,4%	[41,9% - 60,9%]	28	57,1%*	[38,8% - 75,5%]*
Nitrofurantoïne	2440	36,1%	[34,2% - 38,1%]	215	28,8%	[22,8% - 34,9%]
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**241**	**7,6%**	**[6,6% - 8,5%]**	**62**	**19,4%**	**[15% - 23,7%]**
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**5**	**0,16%**	**[0,02% - 0,306%]**	**0**	**-**	**-**

[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 Centre-Val de Loire, Résultats 2025.

Souches urinaires de *K. pneumoniae* Année 2025	Patients vivant à domicile				Patients vivant en Ehpad			
	Femme n = 2 441		Homme n = 747		Femme n = 146		Homme n = 62	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	2441	100,0%	747	100,0%	146	100,0%	62	100,0%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	2441	16,5%	740	22,0%	145	20,7%	62	24,2%
Mecillinam	269	21,9%	98	25,5%	20	25,0%*	10	0,0%*
Céphalosporines de 3e génération[1]	2441	5,4%	747	16,9%	146	11,6%	62	25,8%
Ertapénème	2358	0,297%	706	1,700%	141	1,418%	60	0,0%
Fluoroquinolones[2]	2439	3,0%	747	10,4%	145	9,0%	62	19,4%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	2434	7,7%	746	18,6%	145	11,7%	62	33,9%
Fosfomycine	106	50,9%	1		5		1	
Nitrofurantoïne	1917	35,0%	523	40,5%	113	25,7%	47	40,4%*
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**124 (5,1%)**		**117 (15,7%)**		**10 (6,8%)**		**16 (25,8%)**	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**1 (0,04%)**		**4 (0,57%)**		**0**		**0**	

[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 Centre-Val de Loire, Résultats 2025.

Souches urinaires de *K. pneumoniae* Année 2025	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 19		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 1 185		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 1 984	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	19	100,0%*	1185	100,0%	1984	100,0%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	19	15,8%*	1183	16,7%	1979	18,4%
Mecillinam	1		129	20,9%	237	24,1%
Céphalosporines de 3e génération[1]	19	5,3%*	1185	6,2%	1984	9,2%
Ertapénème	19	0,0%*	1146	0,524%	1899	0,685%
Fluoroquinolones[2]	19	5,3%*	1184	2,8%	1983	5,8%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	19	5,3%*	1181	8,6%	1980	11,3%
Fosfomycine	0		39	48,7%*	68	52,9%
Nitrofurantoïne	17	11,8%*	896	39,6%	1527	34,4%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**1 (5,3%)***		**66 (5,6%)**		**174 (8,8%)**	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**0***		**1 (0,09%)**		**4 (0,21%)**	

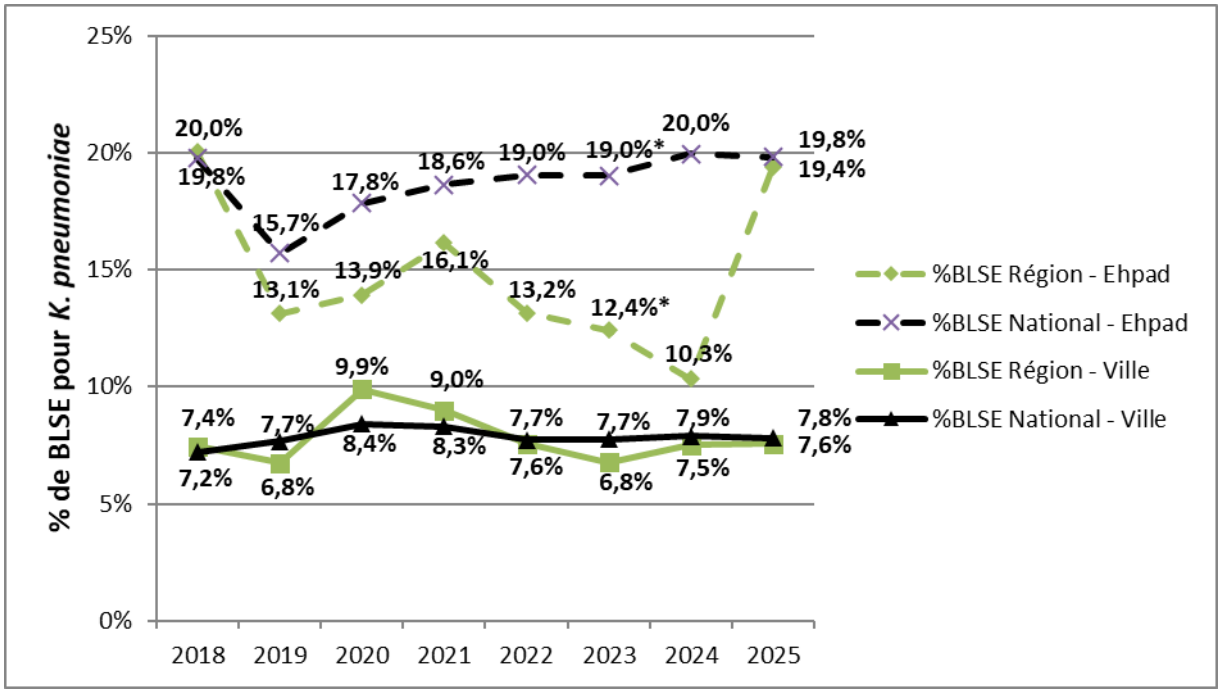
[1] Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

[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 Centre-Val de Loire, Résultats 2025.



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

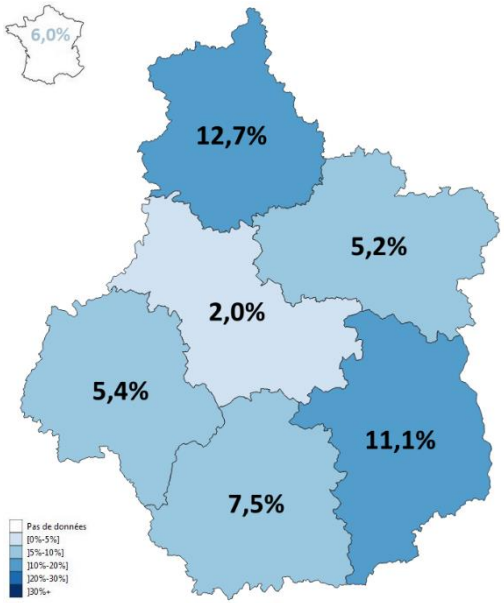
4. *Staphylococcus aureus* : Résistances aux antibiotiques

Pourcentage de SARM isolées dans les prélèvements hors urinaires selon le type d'hébergement.
Mission PRIMO, Région Centre-Val de Loire, Résultats 2025.

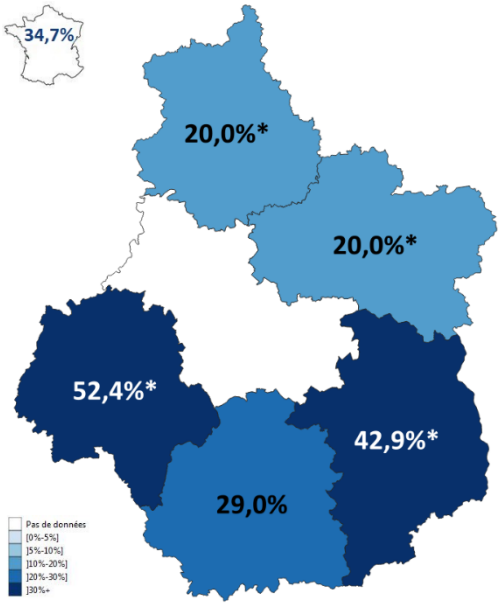
	Patients vivant à domicile[1]		Patients vivant en Ehpad[1,2]	
Staphylococcus aureus **Hors urinaires**	**n**	**SARM (n,%)**	**n**	**SARM (n,%)**
Centre-Val de Loire	**1246**	**74 (5,9%)**	**134**	**46 (34,6%)**
Cher	63	7 (11,1%)	21	9 (42,9%)*
Eure-et-Loir	55	7 (12,7%)	11	2 (20%)*
Indre	146	11 (7,5%)	62	18 (29%)
Indre-et-Loire	521	28 (5,4%)	21	11 (52,4%)*
Loiret	363	19 (5,2%)	10	2 (20%)*
Loir-et-Cher	98	2 (2%)	9	4*

[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 *Staphylococcus aureus* isolées de prélèvements hors urinaires selon le type d'hébergement. Mission PRIMO, Région Centre-Val de Loire, Résultats 2025.

Souches hors urinaires de *S. aureus* Année 2025	Patients vivant à domicile[1] n = 1 246			Patients vivant en Ehpad[1,2] n = 134		
Antibiotiques	**n**	**%R**	**IC 95%**	**n**	**%R**	**IC 95%**
Oxacilline[3]	1246	5,9%	[4,6% - 7,3%]	133	34,6%	[26,5% - 42,7%]
Fluoroquinolones[4]	1246	6,0%	[4,7% - 7,3%]	132	40,2%	[31,8% - 48,5%]
Gentamicine	1246	0,9%	[0,4% - 1,4%]	134	2,2%	[0% - 4,7%]
Erythromycine	1211	22,8%	[20,4% - 25,2%]	120	13,3%	[7,3% - 19,4%]
Clindamycine	1245	1,0%	[0,4% - 1,5%]	132	5,3%	[1,5% - 9,1%]
Pristinamycine	926	0,1%	[0% - 0,3%]	38	2,6%*	[0% - 7,7%]*
Acide fusidique	1245	13,6%	[11,7% - 15,5%]	104	3,8%	[0,2% - 7,5%]
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	1246	2,2%	[1,4% - 3%]	129	0,0%	[0% - 0%]
Rifampicine	1244	0,5%	[0,1% - 0,9%]	131	0,0%	[0% - 0%]

[1] Données issues de la mission PRIMO

[2] Données issues de la mission SPARES

[3] Résistance à l'oxacilline = SARM

[4] Ofloxacine, Lévofloxacine, Ciprofloxacine

* Nombre de souches < 50

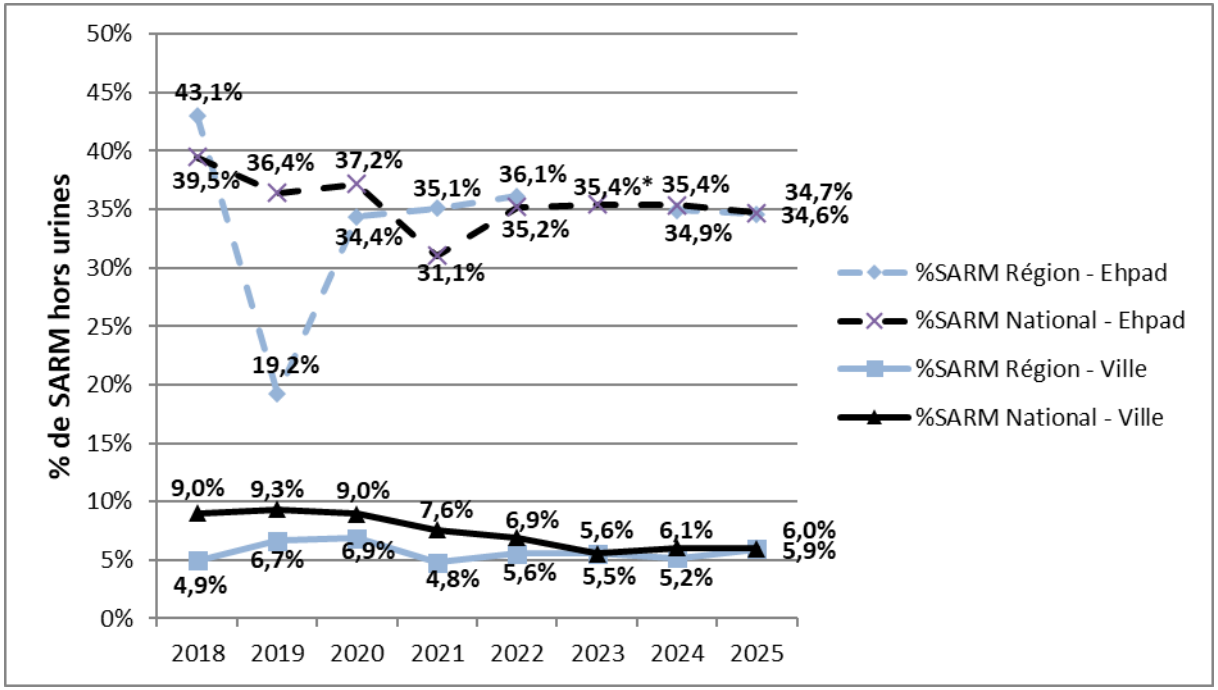
Données sous embargo – A usage interne professionnel - Plus d'informations sur antibioresistance.fr

Résistance aux antibiotiques (%) des souches de *S. aureus* isolées de prélèvements hors urinaires chez les patients vivant à domicile en fonction de l'âge. Mission PRIMO, Région Centre-Val de Loire, Résultats 2025.

Souches hors urinaires de *S. aureus* Année 2025	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 69		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 771		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 406	
Antibiotiques	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Oxacilline	69	1,4%	771	4,2%	406	10,1%
Fluoroquinolones[1]	69	0,0%	771	3,5%	406	11,8%
Erythromycine	68	7,4%	752	23,1%	391	24,8%
Clindamycine	68	0,0%	771	0,4%	406	2,2%
Pristinamycine	56	0,0%	586	0,0%	284	0,4%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	69	1,4%	771	2,5%	406	1,7%

[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 Centre-Val de Loire, 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