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 Bretagne
Résultats 2025

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

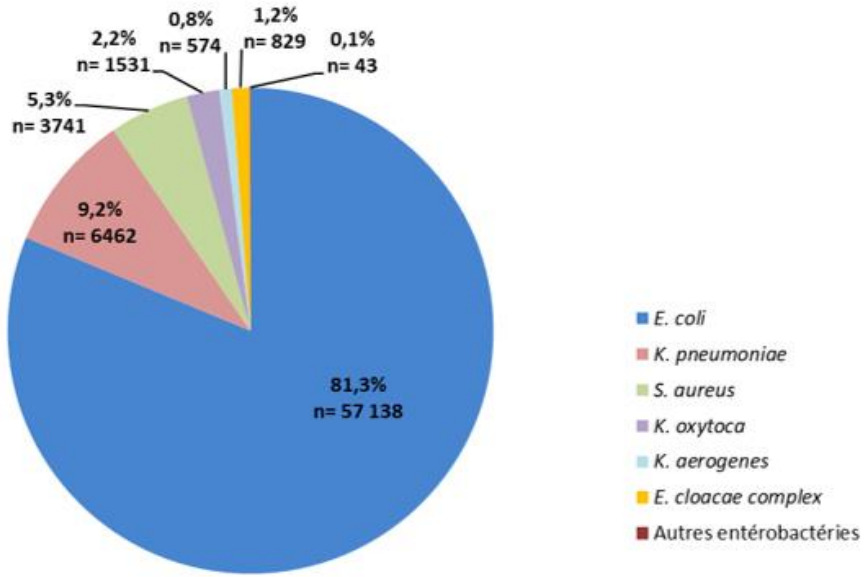
1. Présentation des données

165 laboratoires de biologie médicale en **Bretagne**

108 laboratoires participants soit **65,5%** de couverture

70 318 antibiogrammes collectés dont **67 206 d'urines** (95,6%)

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

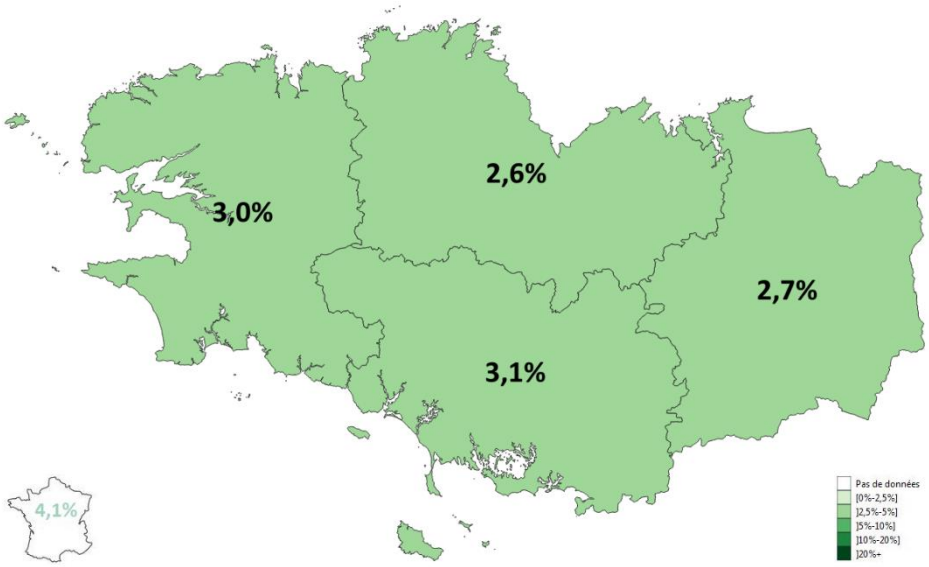
Pourcentage de souches de *Escherichia coli* productrices de BLSE dans les prélèvements urinaires selon le type d'hébergement. Mission PRIMO, Région Bretagne, Résultats 2025.

	Patients vivant à domicile[1]		Patients vivant en Ehpad[1,2]	
Escherichia coli Urinaires	n	BLSE (n,%)	n	BLSE (n,%)
Bretagne	**52300**	**1493 (2,9%)**	**4542**	**273 (6%)**
Côtes-d'armor	11058	287 (2,6%)	1120	64 (5,7%)
Finistère	16102	483 (3%)	1423	98 (6,9%)
Ille-et-Vilaine	14727	401 (2,7%)	1306	68 (5,2%)
Morbihan	10413	322 (3,1%)	693	43 (6,2%)

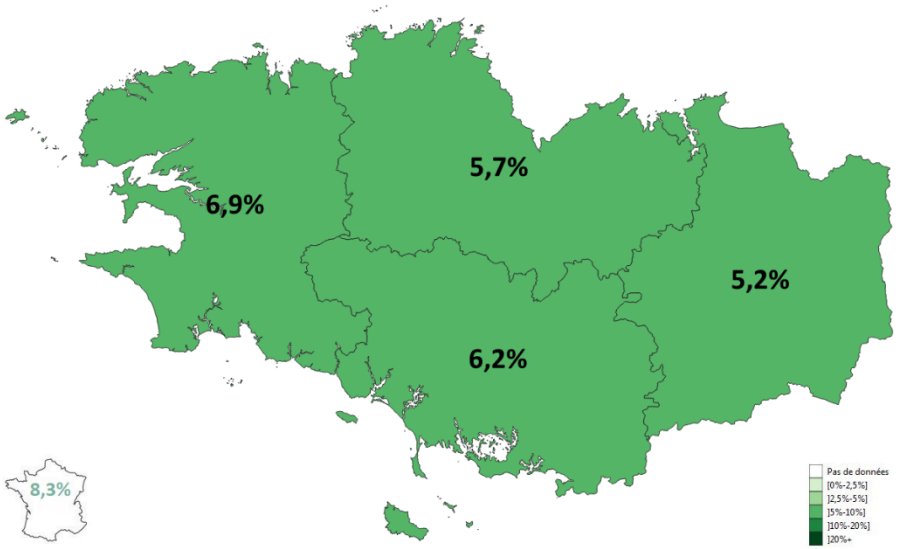
[1] Données issues de la mission PRIMO

[2] Données issues de la mission SPARES

Cartographie % BLSE – Patients vivant à domicile



Cartographie % BLSE – Patients vivant en Ehpad



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

Résistance aux antibiotiques (%) des souches de *Escherichia coli* isolées d'urines de patients vivant à domicile ou en Ehpad. Mission PRIMO, Région Bretagne, Résultats 2025.

Souches urinaires de *E. coli* Année 2025	Patients vivant à domicile[1] n = 52 300			Patients vivant en Ehpad[1,2] n = 4 542		
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**IC 95%**	**n**	**%R**	**IC 95%**
Amoxicilline	47289	47,5%	[47% - 47,9%]	4214	54,3%	[52,8% - 55,8%]
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	52260	18,5%	[18,1% - 18,8%]	3992	25,8%	[24,4% - 27,1%]
Mecillinam	44097	7,5%	[7,2% - 7,7%]	3964	11,0%	[10% - 12%]
Cefixime	51939	4,9%	[4,8% - 5,1%]	4340	9,7%	[8,8% - 10,6%]
Céphalosporines de 3e génération[3]	52300	**3,4%**	[3,3% - 3,6%]	4542	**6,8%**	[6,1% - 7,6%]
Ertapénème	45311	0,024%	[0,01% - 0,039%]	4098	0,049%	[0% - 0,116%]
Acide nalidixique	13	23,1%*	[0,2% - 46%]*	147	13,6%	[8,1% - 19,1%]
Fluoroquinolones[4]	52293	**7,1%**	[6,9% - 7,4%]	4491	**10,5%**	[9,6% - 11,4%]
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	52277	19,7%	[19,4% - 20,1%]	4539	21,2%	[20% - 22,4%]
Fosfomycine	52293	2,3%	[2,1% - 2,4%]	4455	3,4%	[2,9% - 3,9%]
Nitrofurantoïne	44096	0,4%	[0,3% - 0,4%]	3967	0,8%	[0,5% - 1,1%]
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**1493**	**2,9%**	**[2,7% - 3%]**	**273**	**6,0%**	**[5,3% - 6,7%]**
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**6**	**0,013%**	**[0,003% - 0,024%]**	**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

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 Bretagne, Résultats 2025.

Souches urinaires de *E. coli* Année 2025	Patients vivant à domicile				Patients vivant en Ehpad			
	Femme n = 44 449		Homme n = 7 843		Femme n = 3 437		Homme n = 396	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	40262	46,6%	7022	52,5%	3251	53,8%	374	63,4%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	44418	17,8%	7834	22,4%	3434	24,6%	395	35,2%
Mecillinam	37624	7,3%	6470	8,5%	3096	11,7%	349	8,6%
Cefixime	44128	4,4%	7803	8,2%	3405	8,3%	393	19,3%
Céphalosporines de 3e génération[1]	44449	2,9%	7843	6,3%	3437	5,7%	396	14,4%
Ertapénème	38626	0,021%	6681	0,045%	3153	0,063%	352	0,0%
Fluoroquinolones[2]	44442	6,3%	7843	11,7%	3434	9,1%	396	24,7%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	44428	19,1%	7841	23,3%	3434	20,6%	396	28,8%
Fosfomycine	44444	2,4%	7841	1,7%	3437	3,7%	395	2,0%
Nitrofurantoïne	37624	0,4%	6469	0,5%	3096	0,7%	350	0,3%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**1066 (2,4%)**		**426 (5,4%)**		**173 (5,0%)**		**55 (13,9%)**	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**3 (0,008%)**		**3 (0,045%)**		**0**		**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.

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

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 Bretagne, Résultats 2025.

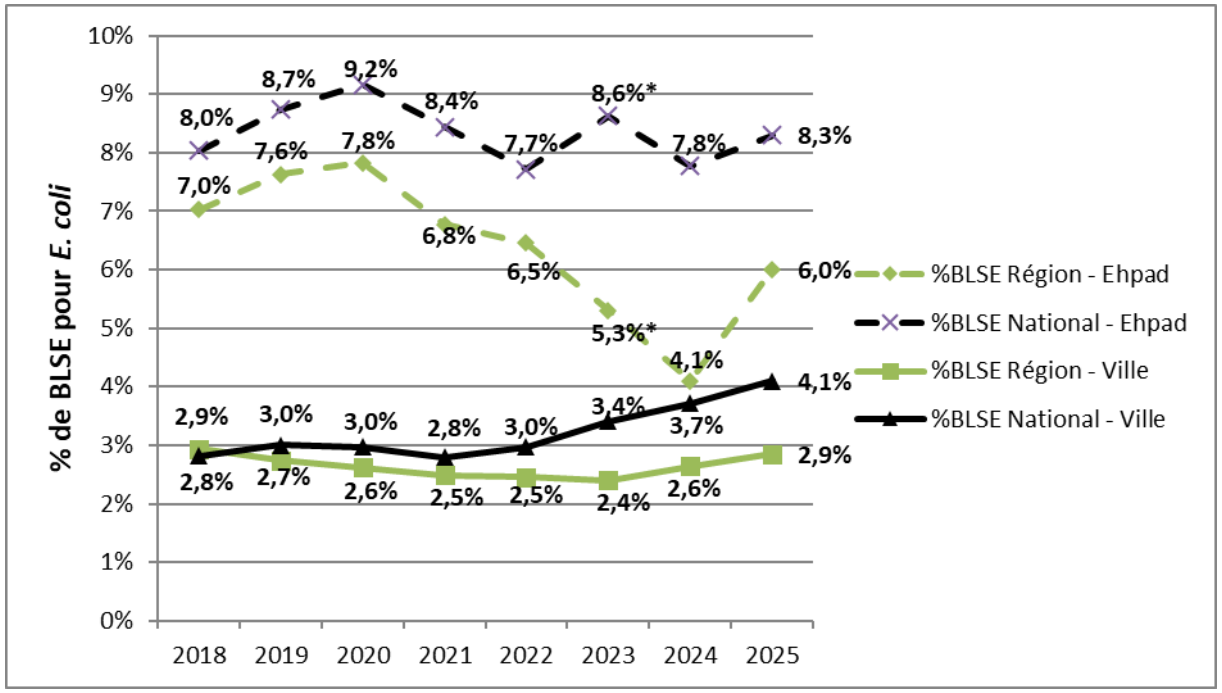
Souches urinaires de *E. coli* Année 2025	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 759		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 21 034		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 30 507	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	718	56,0%	19162	46,2%	27409	48,2%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	759	29,1%	21018	17,5%	30483	18,9%
Mecillinam	676	11,7%	17970	6,8%	25451	7,8%
Cefixime	759	6,2%	20926	4,9%	30254	4,9%
Céphalosporines de 3e génération[1]	759	3,8%	21034	3,6%	30507	3,4%
Ertapénème	693	0,0%	18459	0,016%	26159	0,031%
Fluoroquinolones[2]	759	8,0%	21030	7,2%	30504	7,1%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	759	22,5%	21025	19,1%	30493	20,1%
Fosfomycine	759	1,3%	21033	1,7%	30501	2,7%
Nitrofurantoïne	676	0,4%	17970	0,3%	25450	0,5%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**21 (2,8%)**		**616 (2,9%)**		**856 (2,8%)**	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**0**		**3 (0,016%)**		**3 (0,011%)**	

[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 Bretagne, 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

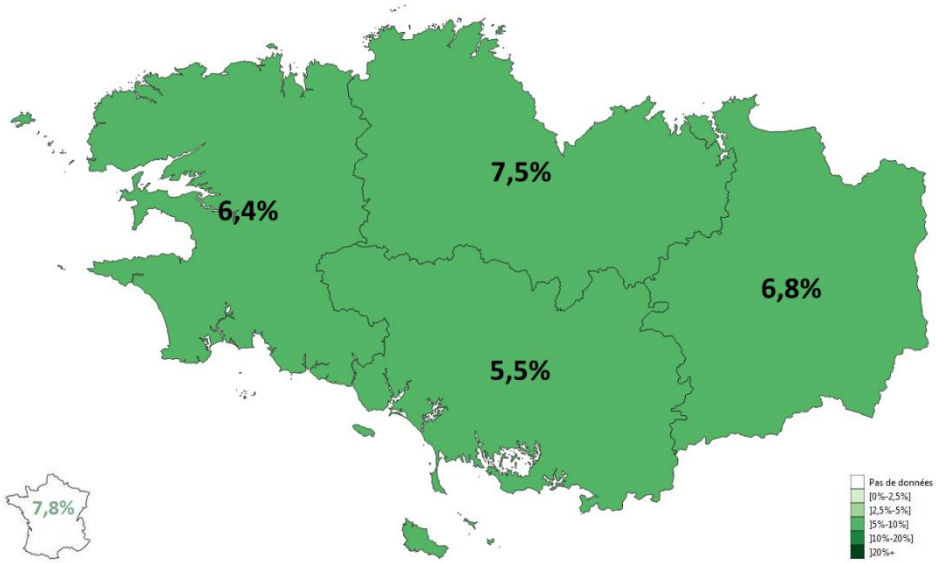
Pourcentage de souches de *Klebsiella pneumoniae* productrices de BLSE dans les prélèvements urinaires selon le type d'hébergement. Mission PRIMO, Région Bretagne, Résultats 2025.

	Patients vivant à domicile[1]		Patients vivant en Ehpad[1,2]	
K. pneumoniae Urinaires	n	BLSE (n,%)	n	BLSE (n,%)
Bretagne	**5600**	**367 (6,6%)**	**821**	**138 (16,8%)**
Côtes-d'armor	1134	85 (7,5%)	192	44 (22,9%)
Finistère	1686	108 (6,4%)	218	37 (17%)
Ille-et-Vilaine	1614	110 (6,8%)	288	43 (14,9%)
Morbihan	1166	64 (5,5%)	123	14 (11,4%)

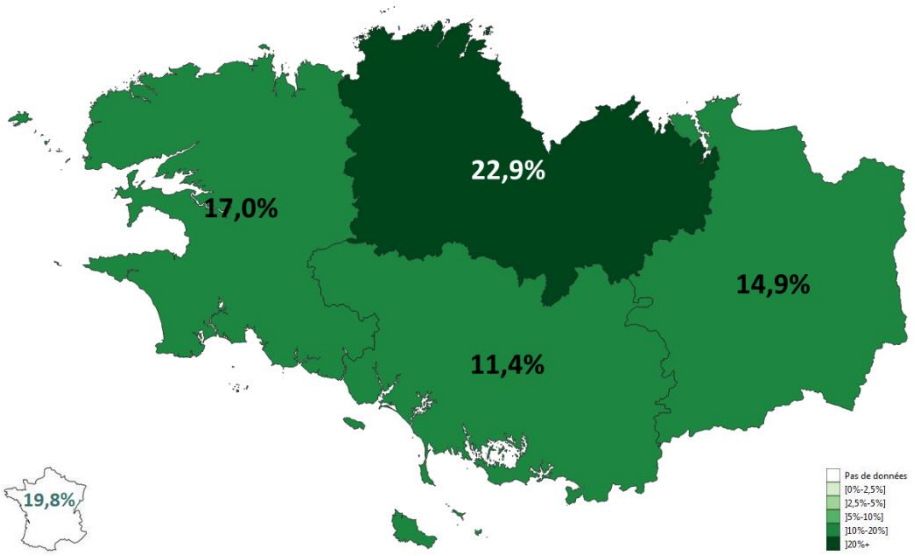
[1] Données issues de la mission PRIMO

[2] Données issues de la mission SPARES

Cartographie % BLSE – Patients vivant à domicile



Cartographie % BLSE – Patients vivant en Ehpad



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 Bretagne, Résultats 2025.

Souches urinaires de *K. pneumoniae* Année 2025	Patients vivant à domicile[1] n = 5 600			Patients vivant en Ehpad[1,2] n = 821		
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**IC 95%**	**n**	**%R**	**IC 95%**
Amoxicilline	5600	100,0%	[100% - 100%]	821	100,0%	[100% - 100%]
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	5593	11,6%	[10,8% - 12,5%]	724	26,0%	[22,8% - 29,2%]
Mecillinam	191	37,2%	[30,3% - 44%]	130	16,9%	[10,5% - 23,4%]
Céphalosporines de 3e génération[3]	5600	6,8%	[6,1% - 7,4%]	821	17,5%	[14,9% - 20,1%]
Ertapénème	4798	0,146%	[0,038% - 0,254%]	747	0,402%	[0% - 0,855%]
Acide nalidixique	5			27	29,6%*	[12,4% - 46,9%]*
Fluoroquinolones[4]	5598	6,4%	[5,8% - 7,1%]	807	16,4%	[13,8% - 18,9%]
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	5598	8,7%	[8% - 9,4%]	820	18,5%	[15,9% - 21,2%]
Fosfomycine	81	49,4%	[38,5% - 60,3%]	103	53,4%	[43,8% - 63%]
Nitrofurantoïne	3149	45,5%	[43,7% - 47,2%]	523	33,5%	[29,4% - 37,5%]
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**367**	**6,6%**	**[5,9% - 7,2%]**	**138**	**16,8%**	**[14,3% - 19,4%]**
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**5**	**0,10%**	**[0,013% - 0,196%]**	**1**	**0,13%**	**[0% - 0,396%]**

[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 Bretagne, Résultats 2025.

Souches urinaires de *K. pneumoniae* Année 2025	Patients vivant à domicile				Patients vivant en Ehpad			
	Femme n = 4 418		Homme n = 1 181		Femme n = 570		Homme n = 120	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	4418	100,0%	1181	100,0%	570	100,0%	120	100,0%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	4411	10,3%	1181	16,7%	570	23,0%	120	38,3%
Mecillinam	139	34,5%	52	44,2%	61	24,6%	6	
Céphalosporines de 3e génération[1]	4418	5,6%	1181	11,3%	570	14,6%	120	22,5%
Ertapénème	3794	0,132%	1003	0,199%	529	0,378%	108	0,0%
Fluoroquinolones[2]	4417	5,0%	1180	11,9%	569	12,7%	120	29,2%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	4417	7,2%	1180	14,3%	569	13,7%	120	28,3%
Fosfomycine	52	44,2%	29	58,6%*	18	83,3%*	3	
Nitrofurantoïne	2479	44,9%	669	47,8%	352	32,7%	77	49,4%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**236 (5,3%)**		**131 (11,1%)**		**79 (13,9%)**		**27 (22,5%)**	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**4 (0,11%)**		**1 (0,10%)**		**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.

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

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 Bretagne, Résultats 2025.

Souches urinaires de *K. pneumoniae* Année 2025	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 33		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 1 869		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 3 698	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	33	100,0%*	1869	100,0%	3698	100,0%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	33	9,1%*	1868	10,2%	3692	12,4%
Mecillinam	1		49	38,8%*	141	36,2%
Céphalosporines de 3e génération[1]	33	0,0%*	1869	4,7%	3698	7,9%
Ertapénème	33	0,0%*	1603	0,250%	3162	0,095%
Fluoroquinolones[2]	33	0,0%*	1869	4,0%	3696	7,7%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	33	3,0%*	1869	6,5%	3696	9,9%
Fosfomycine	0		19	52,6%*	62	48,4%
Nitrofurantoïne	12	41,7%*	1021	53,3%	2116	41,7%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**0***		**83 (4,4%)**		**284 (7,7%)**	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**0***		**3 (0,19%)**		**2 (0,06%)**	

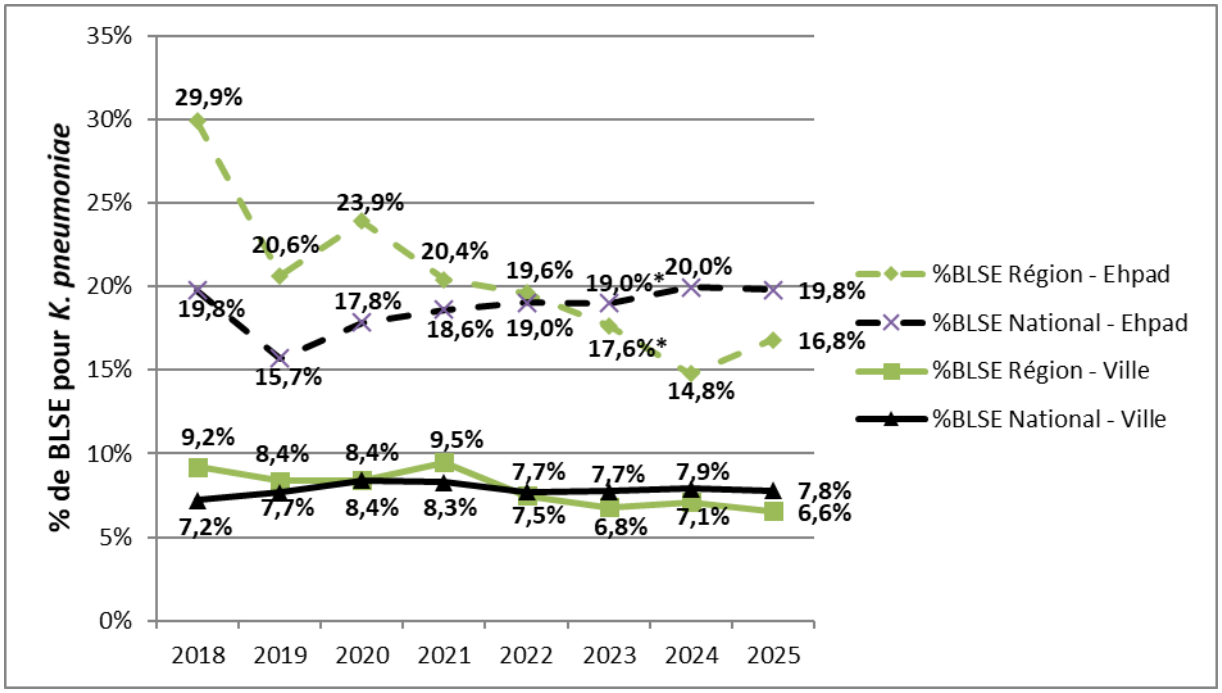
[1] Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

[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 Bretagne, Résultats 2025.



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

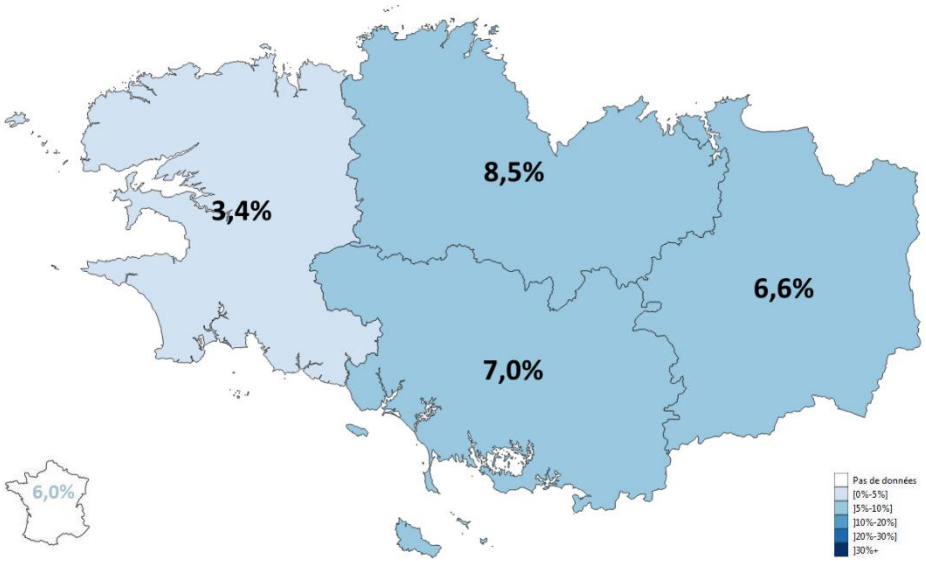
4. *Staphylococcus aureus* : Résistances aux antibiotiques

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

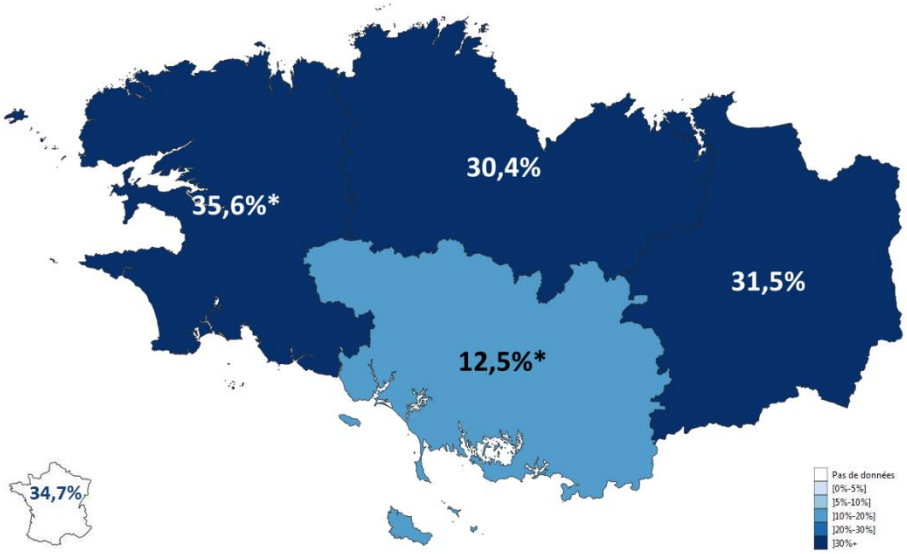
	Patients vivant à domicile[1]		Patients vivant en Ehpad[1,2]	
Staphylococcus aureus Hors urinaires	n	SARM (n,%)	n	SARM (n,%)
Bretagne	**2542**	**157 (6,2%)**	**171**	**52 (30,4%)**
Côtes-d'armor	626	53 (8,5%)	56	17 (30,4%)
Finistère	783	27 (3,4%)	45	16 (35,6%)*
Ille-et-Vilaine	632	42 (6,6%)	54	17 (31,5%)
Morbihan	501	35 (7%)	16	2 (12,5%)*

[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 Bretagne, Résultats 2025.

Souches hors urinaires de *S. aureus* Année 2025	Patients vivant à domicile[1] n = 2 542			Patients vivant en Ehpad[1,2] n = 171		
Antibiotiques	**n**	**%R**	**IC 95%**	**n**	**%R**	**IC 95%**
Oxacilline[3]	2542	6,2%	[5,2% - 7,1%]	171	30,4%	[23,5% - 37,3%]
Fluoroquinolones[4]	2540	4,3%	[3,5% - 5,1%]	169	41,4%	[34% - 48,8%]
Gentamicine	2542	1,7%	[1,2% - 2,2%]	167	0,6%	[0% - 1,8%]
Erythromycine	1954	26,5%	[24,6% - 28,5%]	145	24,8%	[17,8% - 31,9%]
Clindamycine	1862	2,4%	[1,7% - 3,1%]	114	3,5%	[0,1% - 6,9%]
Pristinamycine	472	0,8%	[0% - 1,7%]	47	0,0%*	[0% - 0%]*
Acide fusidique	2279	12,1%	[10,7% - 13,4%]	162	3,1%	[0,4% - 5,7%]
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	2540	4,0%	[3,2% - 4,7%]	171	0,6%	[0% - 1,7%]
Rifampicine	2114	0,5%	[0,2% - 0,8%]	153	0,7%	[0% - 1,9%]

[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 Bretagne, Résultats 2025.

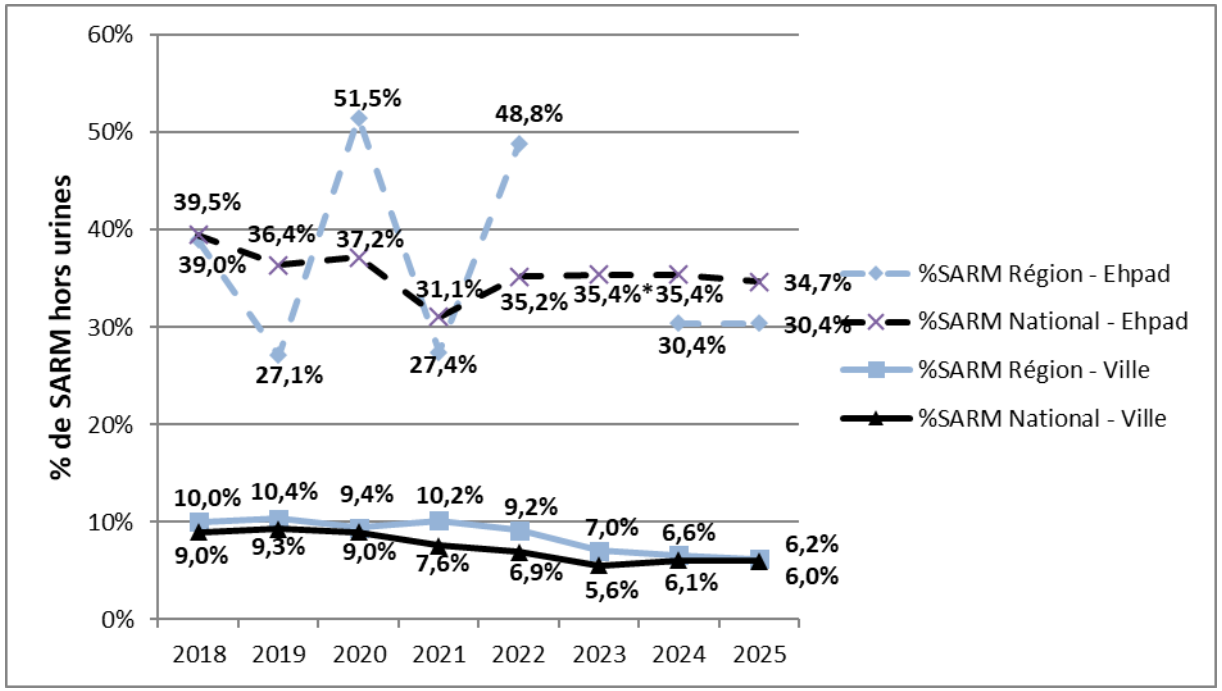
Souches hors urinaires de *S. aureus* Année 2025	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 134		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 1 615		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 793	
Antibiotiques	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Oxacilline	134	8,2%	1615	4,3%	793	9,6%
Fluoroquinolones[1]	134	3,7%	1613	2,0%	793	9,0%
Erythromycine	104	17,3%	1225	25,5%	625	30,1%
Clindamycine	104	1,0%	1223	2,0%	535	3,4%
Pristinamycine	25	4,0%*	294	0,3%	153	1,3%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	134	4,5%	1613	4,6%	793	2,6%

[1] Ofloxacine, Lévofloxacine, Ciprofloxacine

* Nombre de souches < 50

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

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