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 Bourgogne-Franche-Comté
Résultats 2025

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

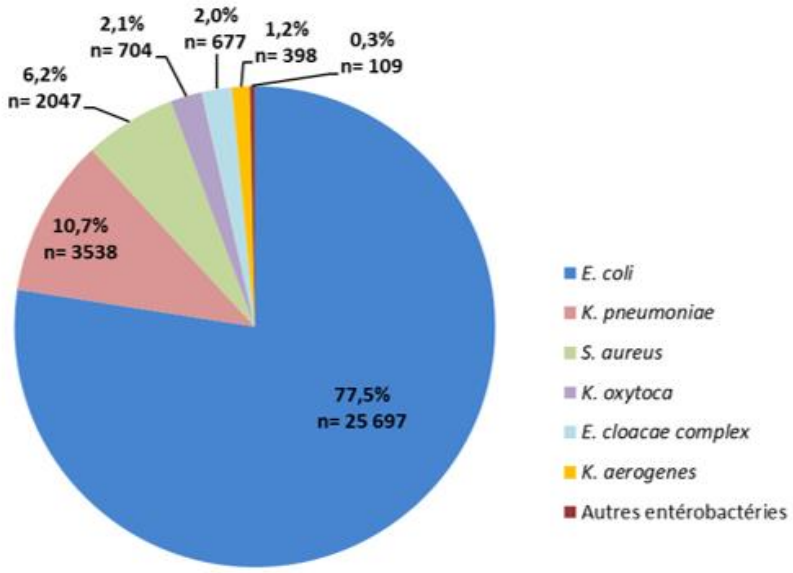
1. Présentation des données

143 laboratoires de biologie médicale en **Bourgogne-Franche-Comté**

79 laboratoires participants soit **55,2%** de couverture

33 170 antibiogrammes collectés dont **31 351 d'urines** (94,5%)

Répartition des antibiogrammes par espèce (Tous prélèvements confondus)



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

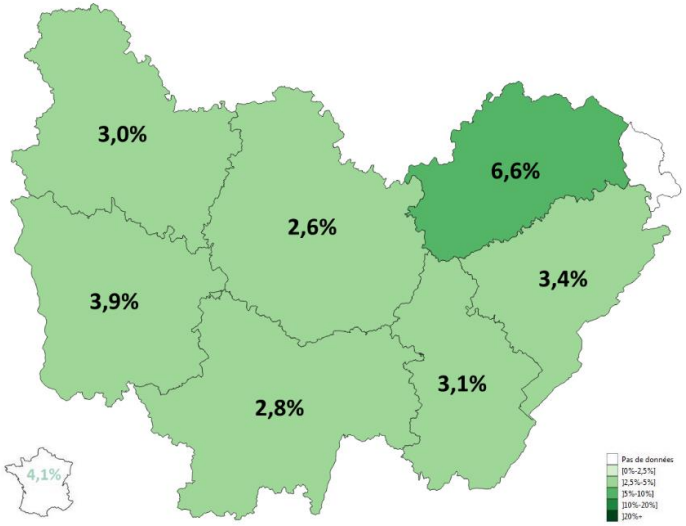
2. *Escherichia coli* : Résistance aux antibiotiques

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

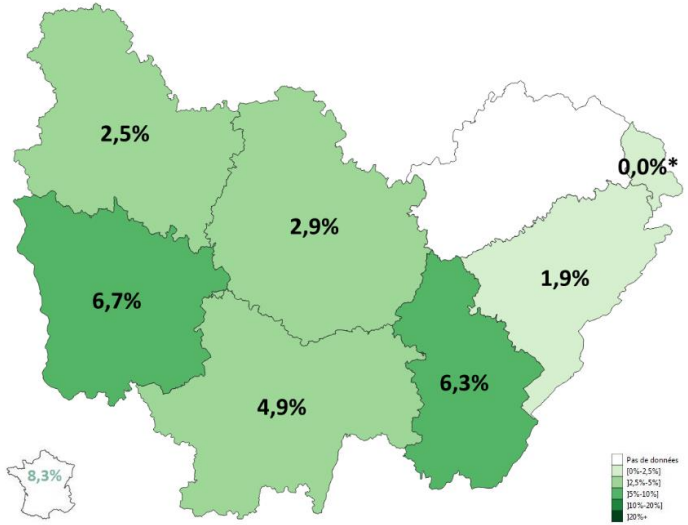
	Patients vivant à domicile[1]		Patients vivant en Ehpad[1,2]	
Escherichia coli Urinaires	n	BLSE (n,%)	n	BLSE (n,%)
Bourgogne-Franche-Comté	**23488**	**738 (3,1%)**	**1990**	**89 (4,5%)**
Côte-d'or	2599	68 (2,6%)	275	8 (2,9%)
Doubs	3550	122 (3,4%)	105	2 (1,9%)
Haute-Saône	302	20 (6,6%)	7	0*
Jura	1853	57 (3,1%)	224	14 (6,3%)
Nièvre	3257	126 (3,9%)	255	17 (6,7%)
Saône-et-Loire	5174	145 (2,8%)	882	43 (4,9%)
Territoire de Belfort	2	0*	45	0*
Yonne	6751	200 (3%)	197	5 (2,5%)

[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 *Escherichia coli* isolées d'urines de patients vivant à domicile ou en Ehpad.
Mission PRIMO, Région Bourgogne-Franche-Comté, Résultats 2025.

Souches urinaires de *E. coli* Année 2025	Patients vivant à domicile[1] n = 23 488			Patients vivant en Ehpad[1,2] n = 1 990		
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**IC 95%**	**n**	**%R**	**IC 95%**
Amoxicilline	23442	46,7%	[46,1% - 47,4%]	1340	49,8%	[47,1% - 52,5%]
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	23413	13,8%	[13,4% - 14,3%]	1422	15,3%	[13,5% - 17,2%]
Mecillinam	23352	13,2%	[12,8% - 13,7%]	1938	14,3%	[12,8% - 15,9%]
Cefixime	23467	5,0%	[4,7% - 5,3%]	1855	7,4%	[6,2% - 8,6%]
Céphalosporines de 3e génération[3]	23488	**3,9%**	[3,6% - 4,1%]	1990	**6,0%**	[4,9% - 7%]
Ertapénème	21142	0,057%	[0,025% - 0,089%]	1740	0,057%	[0% - 0,17%]
Acide nalidixique	8290	8,5%	[7,9% - 9,1%]	634	10,6%	[8,2% - 13%]
Fluoroquinolones[4]	23456	**7,0%**	[6,6% - 7,3%]	1909	**8,3%**	[7,1% - 9,6%]
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	23485	21,7%	[21,2% - 22,3%]	1964	19,9%	[18,1% - 21,6%]
Fosfomycine	22989	4,2%	[4% - 4,5%]	1929	4,5%	[3,6% - 5,4%]
Nitrofurantoïne	23014	0,5%	[0,4% - 0,6%]	1922	0,5%	[0,2% - 0,8%]
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**738**	**3,1%**	**[2,9% - 3,4%]**	**89**	**4,5%**	**[3,6% - 5,4%]**
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**12**	**0,057%**	**[0,025% - 0,089%]**	**0**	-	-

[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 Bourgogne-Franche-Comté, Résultats 2025.

Souches urinaires de *E. coli* Année 2025	Patients vivant à domicile				Patients vivant en Ehpad			
	Femme n = 19 335		Homme n = 4 153		Femme n = 991		Homme n = 173	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	19300	45,6%	4142	51,8%	987	49,1%	173	53,2%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	19323	12,9%	4090	18,1%	991	14,5%	170	20,0%
Mecillinam	19225	13,2%	4127	13,4%	978	19,9%	171	14,6%
Cefixime	19319	4,3%	4148	7,9%	990	6,6%	173	12,7%
Céphalosporines de 3e génération[1]	19335	3,3%	4153	6,4%	991	5,0%	173	9,8%
Ertapénème	17441	0,063%	3701	0,027%	827	0,0%	144	0,0%
Fluoroquinolones[2]	19305	6,0%	4151	11,4%	989	6,8%	173	15,0%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	19333	21,2%	4152	24,3%	989	21,0%	173	23,7%
Fosfomycine	19311	4,3%	3678	3,8%	989	6,3%	143	4,9%
Nitrofurantoïne	19330	0,5%	3684	0,6%	990	0,5%	143	0,7%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**499 (2,6%)**		**239 (5,8%)**		**44 (4,4%)**		**14 (8,1%)**	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**11 (0,063%)**		**1 (0,027%)**		**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 Bourgogne-Franche-Comté, Résultats 2025.

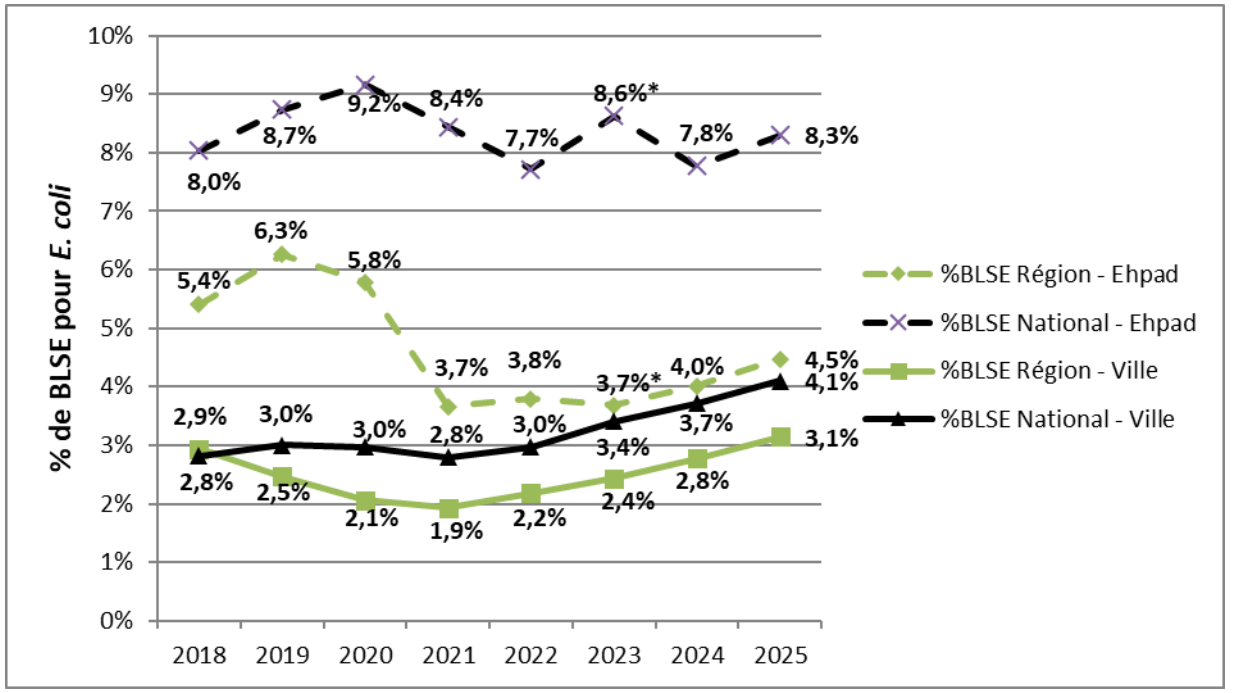
Souches urinaires de *E. coli* Année 2025	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 231		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 9 237		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 14 020	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	231	52,8%	9223	46,7%	13988	46,6%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	230	16,5%	9211	14,1%	13972	13,6%
Mecillinam	229	10,9%	9186	12,9%	13937	13,5%
Cefixime	231	7,8%	9232	5,0%	14004	5,0%
Céphalosporines de 3e génération[1]	231	5,6%	9237	3,9%	14020	3,8%
Ertapénème	211	0,0%	8406	0,059%	12525	0,056%
Fluoroquinolones[2]	231	5,2%	9225	6,6%	14000	7,2%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	231	17,7%	9237	20,7%	14017	22,5%
Fosfomycine	226	1,8%	9089	3,6%	13674	4,7%
Nitrofurantoïne	226	0,0%	9103	0,3%	13685	0,7%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**12 (5,2%)**		**289 (3,1%)**		**437 (3,1%)**	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**0**		**6 (0,071%)**		**6 (0,048%)**	

[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 Bourgogne-Franche-Comté, 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

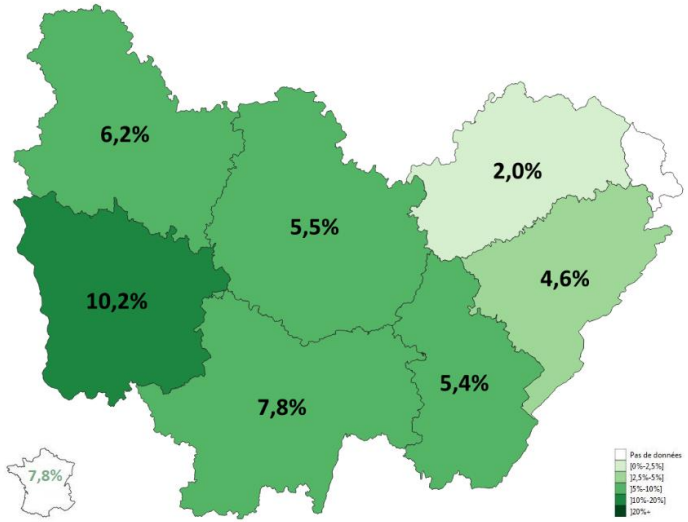
3. *Klebsiella pneumoniae* : Résistance aux antibiotiques

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

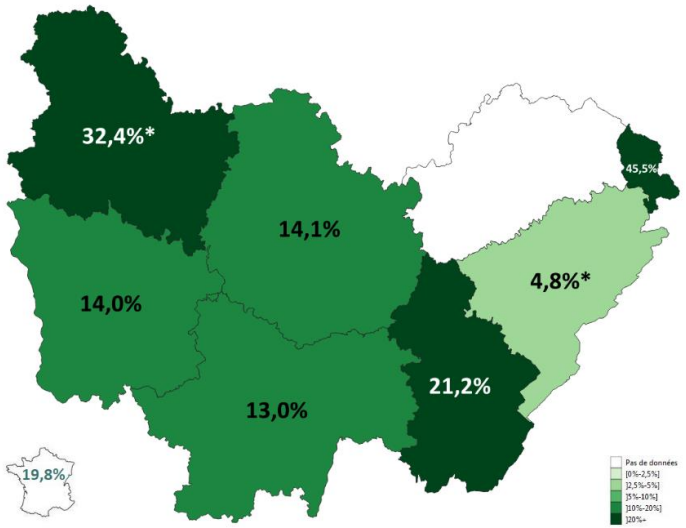
	Patients vivant à domicile[1]		Patients vivant en Ehpad[1,2]	
K. pneumoniae Urinaires	n	BLSE (n,%)	n	BLSE (n,%)
Bourgogne-Franche-Comté	**3120**	**210 (6,7%)**	**375**	**63 (16,9%)**
Côte-d'or	345	19 (5,5%)	64	9 (14,1%)
Doubs	453	21 (4,6%)	21	1 (4,8%)*
Haute-Saône	51	1 (2%)	0	0*
Jura	222	12 (5,4%)	52	11 (21,2%)
Nièvre	450	46 (10,2%)	50	7 (14%)
Saône-et-Loire	714	56 (7,8%)	140	18 (13%)
Territoire de Belfort	1	0*	11	5 (45,5%)*
Yonne	884	55 (6,2%)	37	12 (32,4%)*

[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 *Klebsiella pneumoniae* isolées d'urines de patients vivant à domicile ou en Ehpad. Mission PRIMO, Région Bourgogne-Franche-Comté, Résultats 2025.

Souches urinaires de *K. pneumoniae* Année 2025	Patients vivant à domicile[1] n = 3 120			Patients vivant en Ehpad[1,2] n = 375		
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**IC 95%**	**n**	**%R**	**IC 95%**
Amoxicilline	3120	100,0%	[100% - 100%]	375	100,0%	[100% - 100%]
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	3106	9,9%	[8,9% - 11%]	242	16,9%	[12,2% - 21,7%]
Mecillinam	1204	62,6%	[59,9% - 65,4%]	152	34,2%	[26,7% - 41,8%]
Céphalosporines de 3e génération[3]	3120	7,6%	[6,6% - 8,5%]	373	20,6%	[16,5% - 24,8%]
Ertapénème	2787	0,431%	[0,187% - 0,674%]	328	1,220%	[0,032% - 2,407%]
Acide nalidixique	1157	12,8%	[10,9% - 14,7%]	102	23,5%	[15,3% - 31,8%]
Fluoroquinolones[4]	3115	6,9%	[6% - 7,8%]	349	17,8%	[13,8% - 21,8%]
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	3120	9,4%	[8,4% - 10,4%]	370	23,0%	[18,7% - 27,3%]
Fosfomycine	250	44,0%	[37,8% - 50,2%]	64	40,6%	[28,6% - 52,7%]
Nitrofurantoïne	2286	46,2%	[44,2% - 48,3%]	285	40,7%	[35% - 46,4%]
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**210**	**6,7%**	**[5,9% - 7,6%]**	**63**	**16,9%**	**[13,1% - 20,7%]**
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**4**	**0,14%**	**[0,003% - 0,284%]**	**1**	**0,30%**	**[0% - 0,902%]**

[1] Données issues de la mission PRIMO

[2] Données issues de la mission SPARES

[3] Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

[4] Ofloxacine, Lévofloxacine, Ciprofloxacine

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 Bourgogne-Franche-Comté, Résultats 2025.

Souches urinaires de *K. pneumoniae* Année 2025	Patients vivant à domicile				Patients vivant en Ehpad			
	Femme n = 2 373		Homme n = 747		Femme n = 152		Homme n = 44	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	2373	100,0%	747	100,0%	152	100,0%	44	100,0%*
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	2370	7,9%	736	16,6%	152	12,5%	43	37,2%*
Mecillinam	896	63,2%	308	61,0%	74	56,8%	24	33,3%*
Céphalosporines de 3e génération[1]	2373	5,9%	747	13,0%	152	15,1%	44	40,9%*
Ertapénème	2135	0,328%	652	0,767%	126	0,0%	35	2,857%*
Fluoroquinolones[2]	2368	4,7%	747	14,1%	151	12,6%	44	31,8%*
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	2373	7,9%	747	14,1%	152	18,4%	44	45,5%*
Fosfomycine	249	43,8%	1		26	42,3%*	1	
Nitrofurantoïne	1830	45,7%	456	48,2%	131	41,2%	22	59,1%*
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**123 (5,2%)**		**87 (11,6%)**		**21 (13,8%)**		**18 (40,9%)***	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**3 (0,14%)**		**1 (0,15%)**		**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 Bourgogne-Franche-Comté, Résultats 2025.

Souches urinaires de *K. pneumoniae* Année 2025	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 11		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 1 001		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 2 108	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	11	100,0%*	1001	100,0%	2108	100,0%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	11	0,0%*	999	9,5%	2096	10,2%
Mecillinam	2		372	65,6%	830	61,4%
Céphalosporines de 3e génération[1]	11	0,0%*	1001	6,5%	2108	8,1%
Ertapénème	9		906	0,221%	1872	0,534%
Fluoroquinolones[2]	11	0,0%*	1001	5,5%	2103	7,7%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	11	0,0%*	1001	8,3%	2108	10,0%
Fosfomycine	1		83	45,8%	166	43,4%
Nitrofurantoïne	6		753	53,0%	1527	42,8%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**0***		**58 (5,8%)**		**152 (7,2%)**	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**0***		**1 (0,11%)**		**3 (0,16%)**	

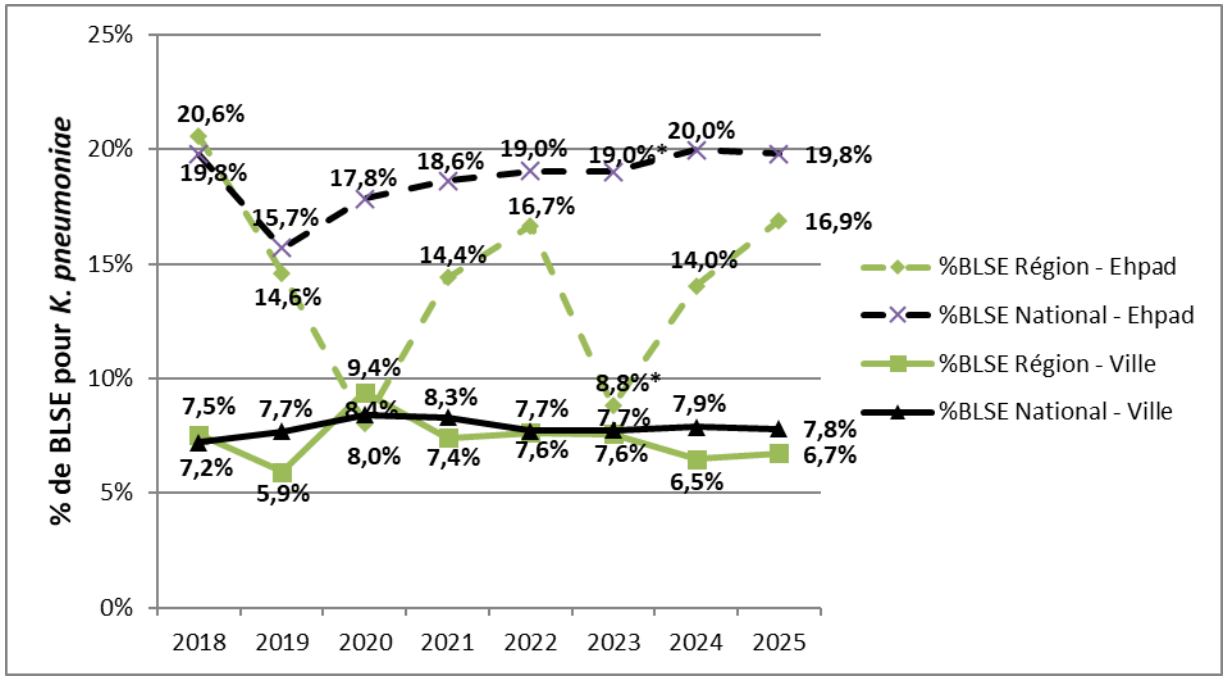
[1] Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

[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 Bourgogne-Franche-Comté, Résultats 2025.



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

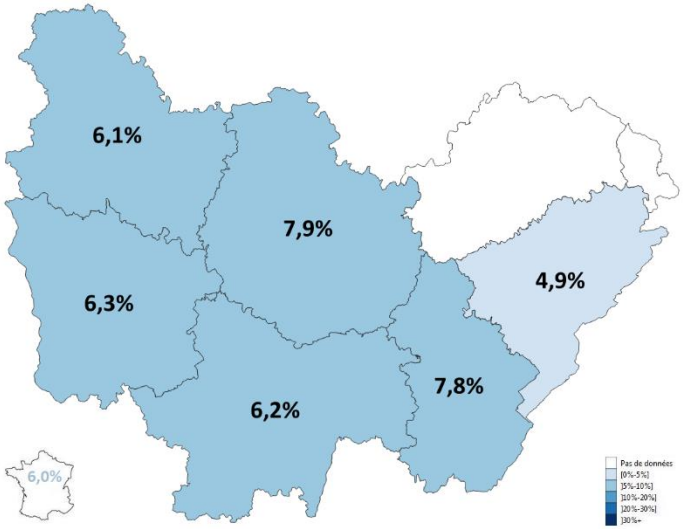
4. *Staphylococcus aureus* : Résistances aux antibiotiques

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

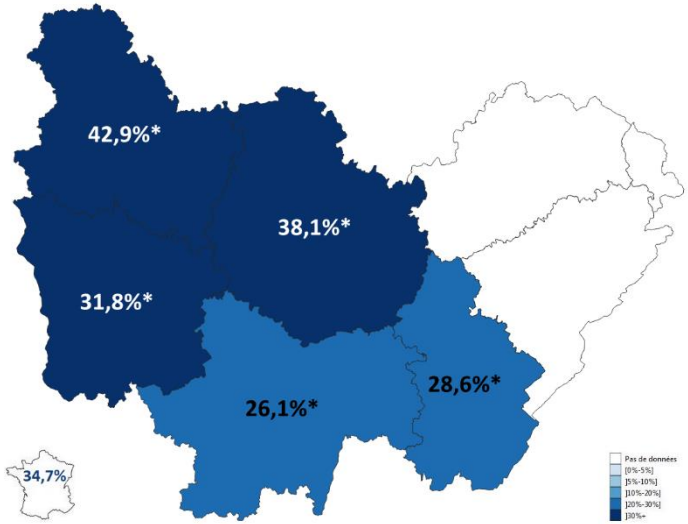
	Patients vivant à domicile[1]		Patients vivant en Ehpad[1,2]	
Staphylococcus aureus Hors urinaires	n	SARM (n,%)	n	SARM (n,%)
Bourgogne-Franche-Comté	**1346**	**84 (6,2%)**	**142**	**44 (31%)**
Côte-d'or	191	15 (7,9%)	21	8 (38,1%)*
Doubs	263	13 (4,9%)	6	1*
Haute-Saône	5	0*	0	0*
Jura	77	6 (7,8%)	21	6 (28,6%)*
Nièvre	160	10 (6,3%)	22	7 (31,8%)*
Saône-et-Loire	291	18 (6,2%)	46	12 (26,1%)*
Territoire de Belfort	0	0*	5	1*
Yonne	359	22 (6,1%)	21	9 (42,9%)*

[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 Bourgogne-Franche-Comté, Résultats 2025.

Souches hors urinaires de *S. aureus* Année 2025	Patients vivant à domicile[1] n = 1 346			Patients vivant en Ehpad[1,2] n = 142		
Antibiotiques	**n**	**%R**	**IC 95%**	**n**	**%R**	**IC 95%**
Oxacilline[3]	1346	6,2%	[4,9% - 7,5%]	142	31,0%	[23,4% - 38,6%]
Fluoroquinolones[4]	1345	4,5%	[3,4% - 5,6%]	135	45,9%	[37,5% - 54,3%]
Gentamicine	1345	2,4%	[1,6% - 3,2%]	130	1,5%	[0% - 3,7%]
Erythromycine	1073	34,3%	[31,5% - 37,1%]	120	32,5%	[24,1% - 40,9%]
Clindamycine	1343	13,9%	[12,1% - 15,8%]	141	12,1%	[6,7% - 17,4%]
Pristinamycine	885	0,2%	[0% - 0,5%]	64	0,0%	[0% - 0%]
Acide fusidique	1339	10,0%	[8,4% - 11,6%]	124	7,3%	[2,7% - 11,8%]
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	1342	2,0%	[1,3% - 2,8%]	136	0,7%	[0% - 2,2%]
Rifampicine	1339	0,3%	[0% - 0,6%]	140	1,4%	[0% - 3,4%]

[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 Bourgogne-Franche-Comté, Résultats 2025.

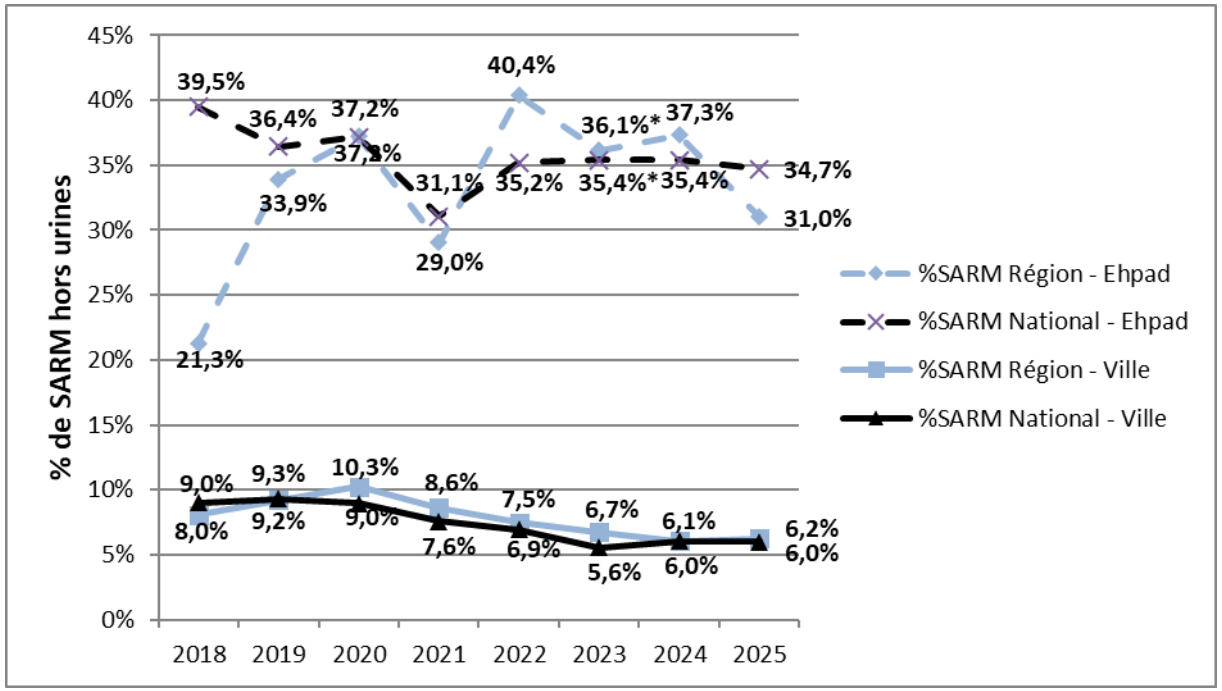
Souches hors urinaires de *S. aureus* Année 2025	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 57		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 777		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 512	
Antibiotiques	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Oxacilline	57	3,5%	777	5,8%	512	7,2%
Fluoroquinolones[1]	57	0,0%	776	2,4%	512	8,2%
Erythromycine	46	32,6%*	611	31,3%	416	38,9%
Clindamycine	57	14,0%	775	13,4%	511	14,7%
Pristinamycine	41	0,0%*	507	0,0%	337	0,6%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	56	7,1%	774	2,3%	512	1,0%

[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 Bourgogne-Franche-Comté, 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