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 La Réunion
Résultats 2025

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

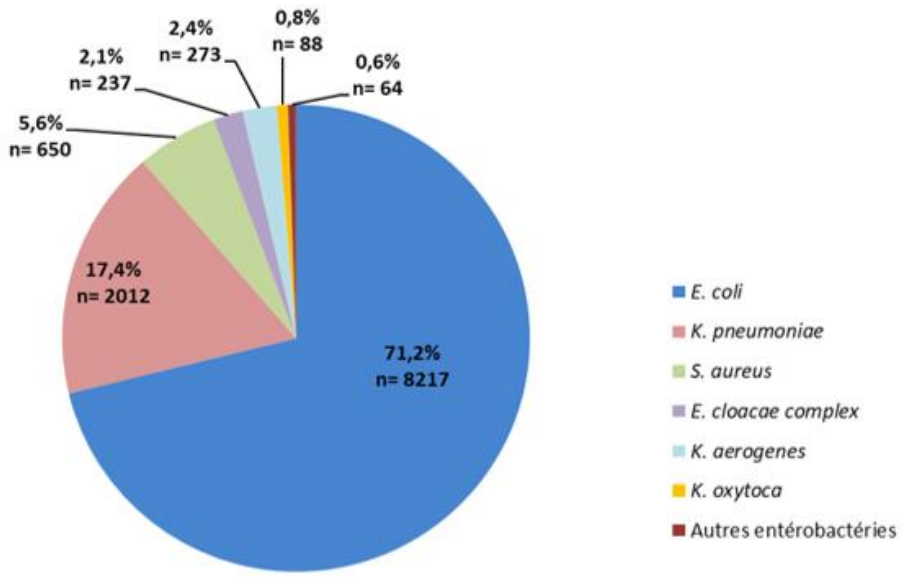
1. Présentation des données

69 laboratoires de biologie médicale à **La Réunion**

26 laboratoires participants soit **37,7%** de couverture

11 541 antibiogrammes collectés dont **10 547 d'urines** (91,4%)

Répartition des antibiogrammes par espèce (Tous prélèvements confondus)



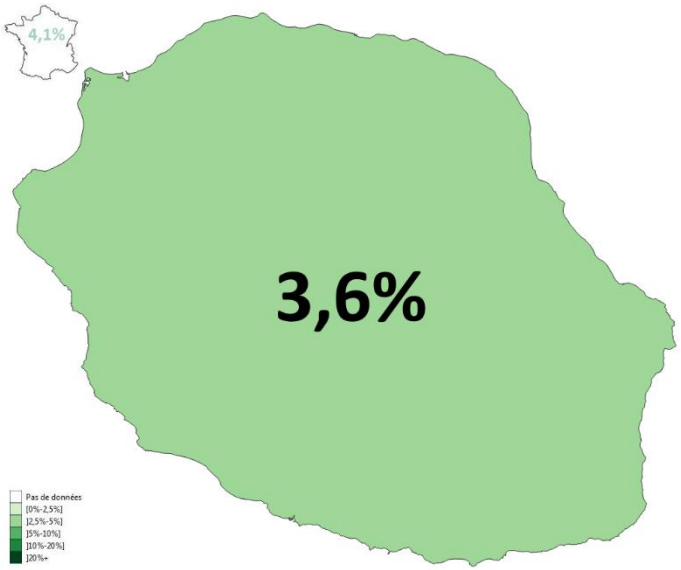
2. *Escherichia coli* : Résistance aux antibiotiques

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

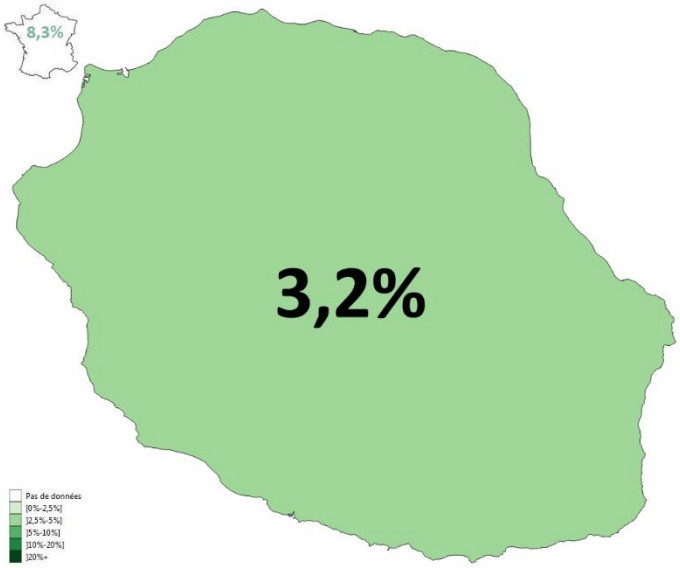
	Patients vivant à domicile[1]		Patients vivant en Ehpad[1,2]	
Escherichia coli Urinaires	n	BLSE (n,%)	n	BLSE (n,%)
La Réunion	7828	282 (3,6%)	126	4 (3,2%)

[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 La Réunion, Résultats 2025.

Souches urinaires de *E. coli* Année 2025	Patients vivant à domicile[1] n = 7 828			Patients vivant en Ehpad[1,2] n = 126		
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**IC 95%**	**n**	**%R**	**IC 95%**
Amoxicilline	7828	37,0%	[35,9% - 38%]	126	38,1%	[29,6% - 46,6%]
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	7827	17,2%	[16,4% - 18,1%]	119	22,7%	[15,2% - 30,2%]
Mecillinam	7820	6,4%	[5,9% - 7%]	126	11,1%	[5,6% - 16,6%]
Cefixime	7826	5,5%	[5% - 6%]	126	3,2%	[0,1% - 6,2%]
Céphalosporines de 3e génération[3]	7828	**3,7%**	[3,3% - 4,2%]	126	**3,2%**	[0,1% - 6,2%]
Ertapénème	7771	0,051%	[0,001% - 0,102%]	126	0,0%	[0% - 0%]
Acide nalidixique	2			0		
Fluoroquinolones[4]	7828	**15,8%**	[15% - 16,6%]	126	**17,5%**	[10,8% - 24,1%]
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	7826	18,6%	[17,7% - 19,5%]	126	23,0%	[15,7% - 30,4%]
Fosfomycine	7826	1,3%	[1,1% - 1,6%]	121	0,0%	[0% - 0%]
Nitrofurantoïne	7823	0,3%	[0,2% - 0,4%]	126	0,8%	[0% - 2,3%]
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**282**	**3,6%**	**[3,2% - 4%]**	**4**	**3,2%**	**[0,1% - 6,2%]**
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**3**	**0,039%**	**[0% - 0,082%]**	**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

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

Souches urinaires de *E. coli* Année 2025	Patients vivant à domicile				Patients vivant en Ehpad			
	Femme n = 6 588		Homme n = 1 240		Femme n = 71		Homme n = 44	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	6588	35,6%	1240	44,1%	71	36,6%	44	38,6%*
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	6587	16,8%	1240	19,6%	71	26,8%	44	18,2%*
Mecillinam	6581	6,5%	1239	5,8%	71	11,3%	44	11,4%*
Cefixime	6586	4,7%	1240	9,7%	71	5,6%	44	0,0%*
Céphalosporines de 3e génération[1]	6588	3,0%	1240	7,9%	71	5,6%	44	0,0%*
Ertapénème	6541	0,031%	1230	0,163%	71	0,0%	44	0,0%*
Fluoroquinolones[2]	6588	14,3%	1240	23,9%	71	15,5%	44	25,0%*
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	6587	17,1%	1239	26,6%	71	21,1%	44	27,3%*
Fosfomycine	6586	1,5%	1240	0,6%	71	0,0%	44	0,0%*
Nitrofurantoïne	6585	0,3%	1238	0,2%	71	1,4%	44	0,0%*
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**187 (2,8%)**		**95 (7,7%)**		**4 (5,6%)**		**0***	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**1 (0,015%)**		**2 (0,163%)**		**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

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 La Réunion, Résultats 2025.

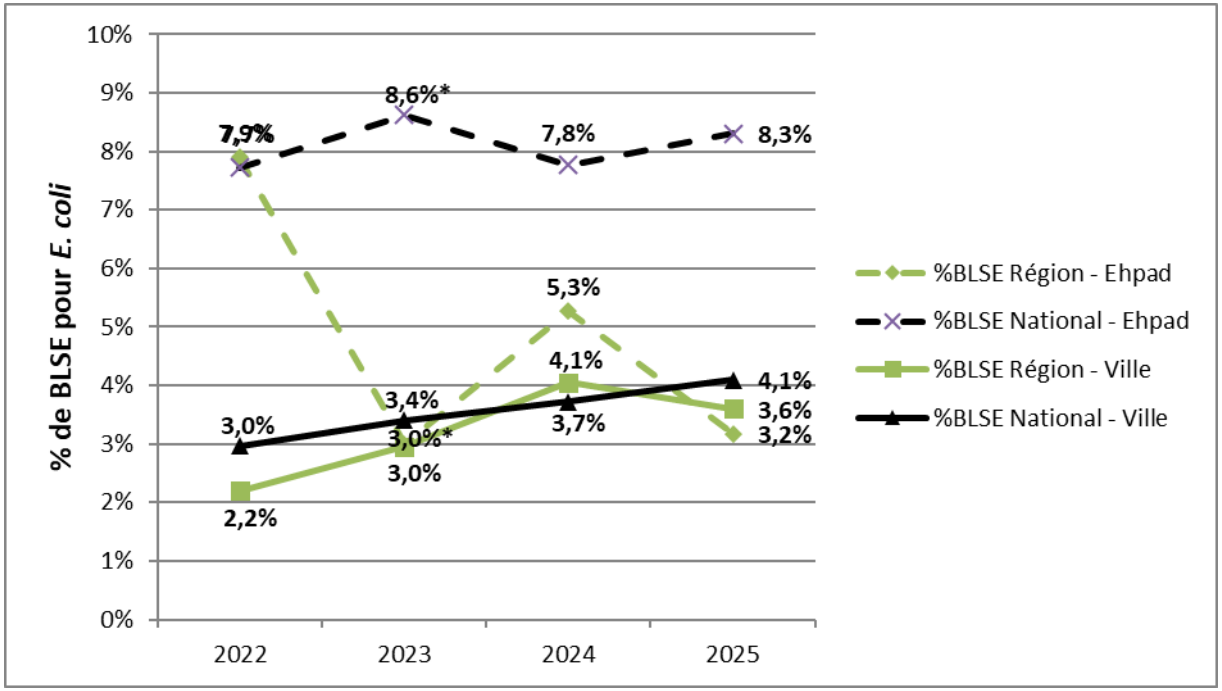
Souches urinaires de *E. coli* Année 2025	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 173		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 4 847		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 2 808	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	173	49,7%	4847	35,4%	2808	38,9%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	173	27,7%	4846	16,3%	2808	18,2%
Mecillinam	173	6,9%	4845	6,0%	2802	7,0%
Cefixime	173	6,9%	4846	4,7%	2807	6,7%
Céphalosporines de 3e génération[1]	173	3,5%	4847	3,1%	2808	4,8%
Ertapénème	173	0,0%	4815	0,062%	2783	0,036%
Fluoroquinolones[2]	173	8,1%	4847	14,0%	2808	19,5%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	173	22,0%	4846	17,3%	2807	20,7%
Fosfomycine	173	1,7%	4845	1,1%	2808	1,6%
Nitrofurantoïne	173	0,0%	4843	0,2%	2807	0,5%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**6 (3,5%)**		**146 (3,0%)**		**130 (4,6%)**	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**0**		**2 (0,042%)**		**1 (0,036%)**	

[1] Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

[2] Ofloxacine, Lévofloxacine, Ciprofloxacine

Données sous embargo – A usage interne professionnel

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



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

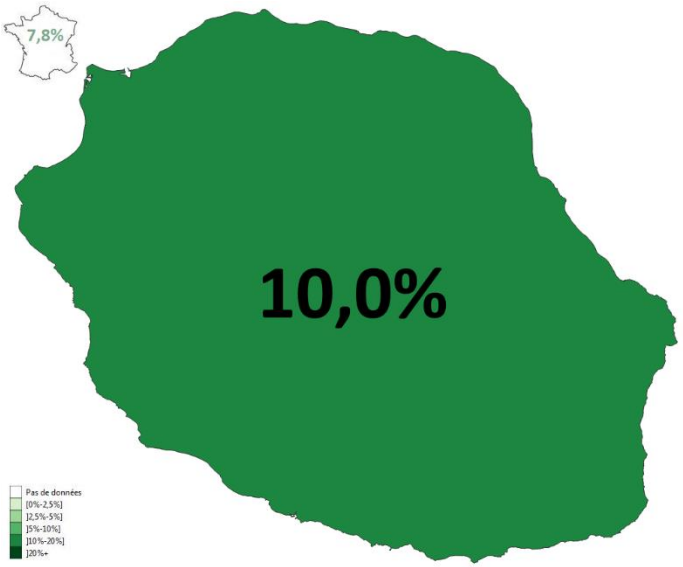
3. *Klebsiella pneumoniae* : Résistance aux antibiotiques

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

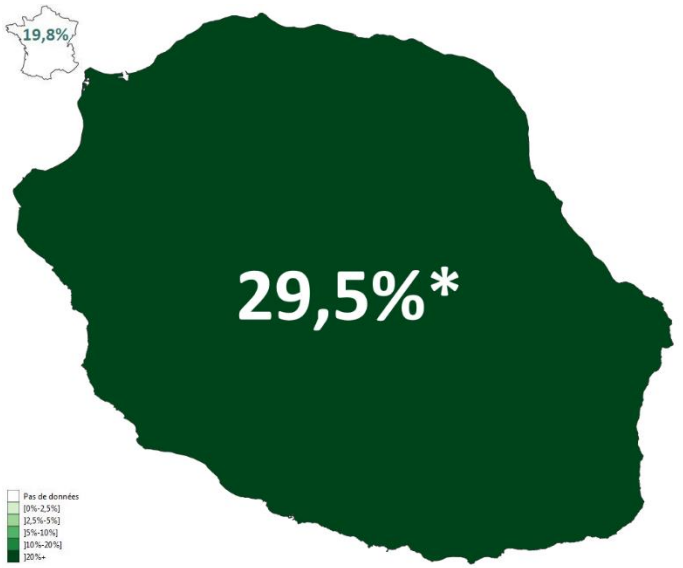
	Patients vivant à domicile[1]		Patients vivant en Ehpad[1,2]	
K. pneumoniae Urinaires	n	BLSE (n,%)	n	BLSE (n,%)
La Réunion	1844	185 (10%)	44	13 (29,5%)*

[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



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

Souches urinaires de *K. pneumoniae* Année 2025	Patients vivant à domicile[1] n = 1 844			Patients vivant en Ehpad[1,2] n = 44		
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**IC 95%**	**n**	**%R**	**IC 95%**
Amoxicilline	1844	100,0%	[100% - 100%]	44	100,0%*	[100% - 100%]*
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	1844	19,8%	[18% - 21,6%]	43	41,9%*	[27,1% - 56,6%]*
Mecillinam	1843	5,4%	[4,3% - 6,4%]	41	9,8%*	[0,7% - 18,8%]*
Céphalosporines de 3e génération[3]	1844	10,1%	[8,7% - 11,5%]	44	29,5%*	[16,1% - 43%]*
Ertapénème	1834	0,055%	[0% - 0,161%]	44	0,0%*	[0% - 0%]*
Acide nalidixique	240	100,0%	[100% - 100%]	11	100,0%*	[100% - 100%]*
Fluoroquinolones[4]	1843	13,0%	[11,5% - 14,6%]	44	31,8%*	[18,1% - 45,6%]*
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	1843	18,3%	[16,6% - 20,1%]	44	34,1%*	[20,1% - 48,1%]*
Fosfomycine	1841	77,6%	[75,7% - 79,5%]	41	78,0%*	[65,4% - 90,7%]*
Nitrofurantoïne	1841	16,5%	[14,8% - 18,2%]	42	19,0%*	[7,2% - 30,9%]*
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**185**	**10,0%**	**[8,7% - 11,4%]**	**13**	**29,5%***	**[16,1% - 43%]***
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**1**	**0,05%**	**[0% - 0,161%]**	**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

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

Souches urinaires de *K. pneumoniae* Année 2025	Patients vivant à domicile				Patients vivant en Ehpad			
	Femme n = 1 368		Homme n = 476		Femme n = 23		Homme n = 18	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	1368	100,0%	476	100,0%	23	100,0%*	18	100,0%*
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	1368	17,2%	476	27,3%	23	34,8%*	18	50,0%*
Mecillinam	1367	5,4%	476	5,3%	23	8,7%*	18	11,1%*
Céphalosporines de 3e génération[1]	1368	6,1%	476	21,4%	23	26,1%*	18	27,8%*
Ertapénème	1360	0,074%	474	0,0%	23	0,0%*	18	0,0%*
Fluoroquinolones[2]	1367	8,5%	476	26,1%	23	26,1%*	18	27,8%*
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	1367	13,0%	476	33,6%	23	30,4%*	18	33,3%*
Fosfomycine	1365	78,3%	476	75,6%	23	78,3%*	18	77,8%*
Nitrofurantoïne	1366	15,9%	475	18,3%	23	13,0%*	18	27,8%*
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**83 (6,1%)**		**102 (21,4%)**		**6 (26,1%)***		**5 (27,8%)***	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**1 (0,07%)**		**0**		**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 La Réunion, Résultats 2025.

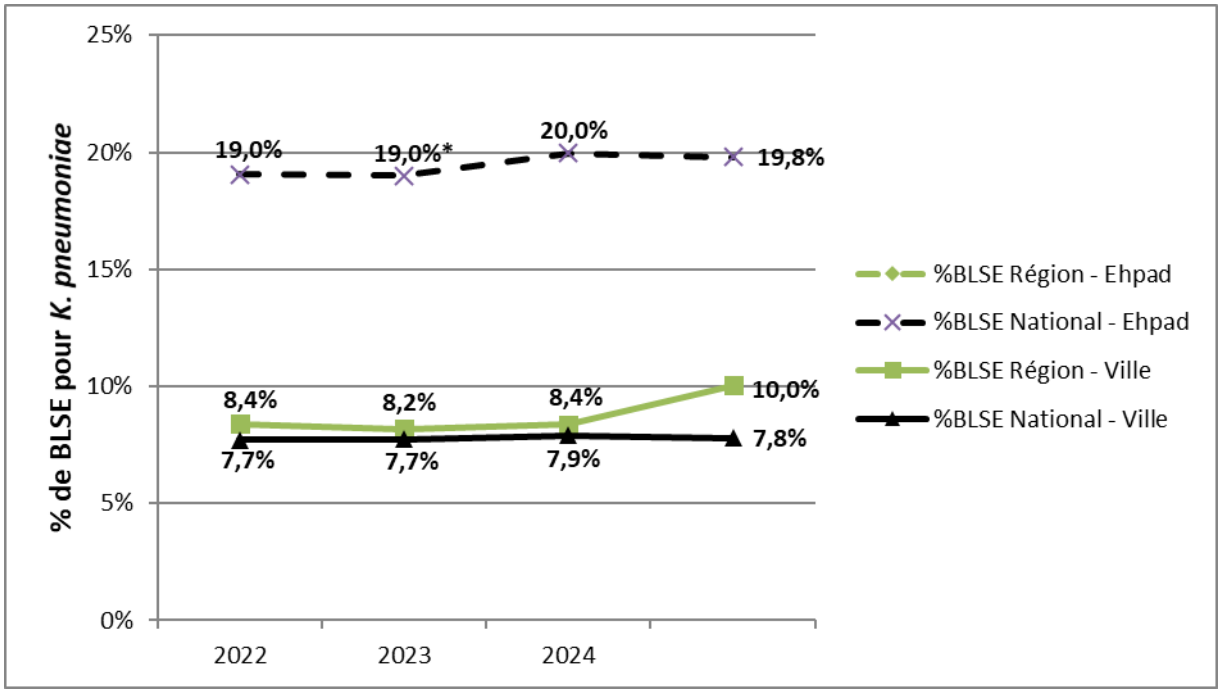
Souches urinaires de *K. pneumoniae* Année 2025	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 25		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 937		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 882	
Antibiotiques testés	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Amoxicilline	25	100,0%*	937	100,0%	882	100,0%
Amoxicilline + acide clavulanique (cystite)	25	28,0%*	937	17,6%	882	21,9%
Mecillinam	25	0,0%*	937	4,7%	881	6,2%
Céphalosporines de 3e génération[1]	25	12,0%*	937	6,1%	882	14,3%
Ertapénème	25	0,0%*	933	0,107%	876	0,0%
Fluoroquinolones[2]	25	16,0%*	937	7,8%	881	18,5%
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	25	24,0%*	937	11,7%	881	25,2%
Fosfomycine	25	80,0%*	936	79,3%	880	75,8%
Nitrofurantoïne	25	12,0%*	936	17,0%	880	16,1%
Nombre de souches productrices de BLSE (n , %)	**3 (12,0%)***		**56 (6,0%)**		**126 (14,3%)**	
Nombre de souches productrices de carbapénémase (n , %)	**0***		**1 (0,11%)**		**0**	

[1] Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime

[2] Ofloxacine, Lévofloxacine, 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 La Réunion, Résultats 2025.



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

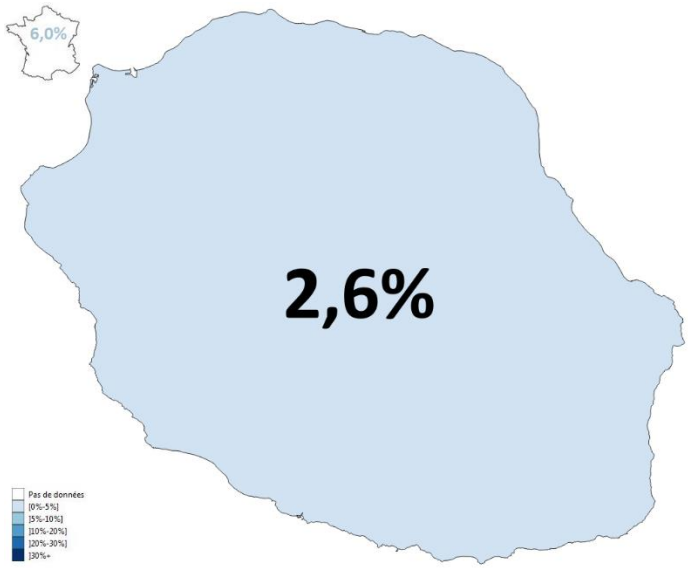
4. *Staphylococcus aureus* : Résistances aux antibiotiques

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

	Patients vivant à domicile[1]		Patients vivant en Ehpad[1,2]	
Staphylococcus aureus Hors urinaires	n	SARM (n,%)	n	SARM (n,%)
La Réunion	499	13 (2,6%)	4	0*

[1] Données issues de la mission PRIMO
[2] Données issues de la mission SPARES
* Nombre de souches < 50

Cartographie % SARM – Patients vivant à domicile



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

Souches hors urinaires de *S. aureus* Année 2025	Patients vivant à domicile[1] n = 499			Patients vivant en Ehpad[1,2] n = 4		
Antibiotiques	**n**	**%R**	**IC 95%**	**n**	**%R**	**IC 95%**
Oxacilline[3]	499	2,6%	[1,2% - 4%]	4		
Fluoroquinolones[4]	493	2,2%	[0,9% - 3,5%]	4		
Gentamicine	499	1,4%	[0,4% - 2,4%]	3		
Erythromycine	498	19,5%	[16% - 23%]	3		
Clindamycine	499	0,4%	[0% - 1%]	3		
Pristinamycine	0			0		
Acide fusidique	499	18,2%	[14,8% - 21,6%]	3		
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	499	0,2%	[0% - 0,6%]	4		
Rifampicine	497	0,2%	[0% - 0,6%]	3		

[1] Données issues de la mission PRIMO

[2] Données issues de la mission SPARES

[3] Résistance à l'oxacilline = SARM

[4] Ofloxacine, Lévofloxacine, Ciprofloxacine

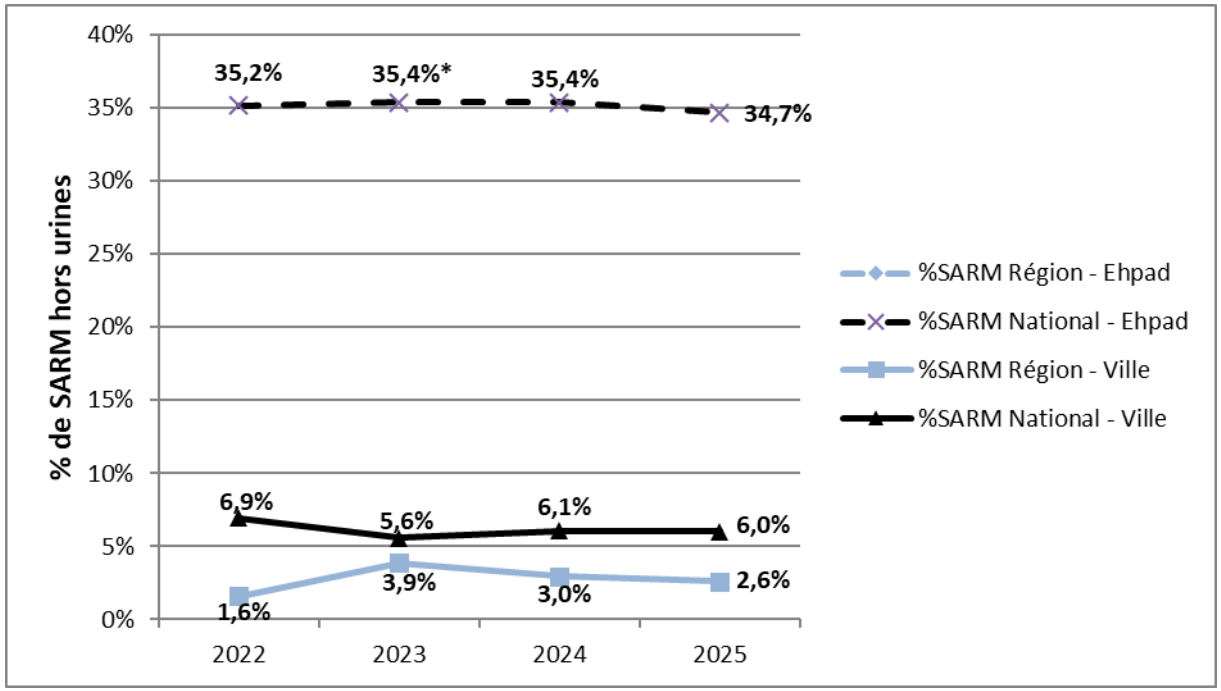
Résistance aux antibiotiques (%) des souches de *S. aureus* isolées de prélèvements hors urinaires chez les patients vivant à domicile en fonction de l'âge. Mission PRIMO, Région La Réunion, Résultats 2025.

Souches hors urinaires de *S. aureus* Année 2025	Patients vivant à domicile					
	Patients âgés de 0 à 4 ans n = 29		Patients âgés de 5 à 64 ans n = 380		Patients âgés de 65 ans ou plus n = 90	
Antibiotiques	**n**	**%R**	**n**	**%R**	**n**	**%R**
Oxacilline	29	3,4%*	380	1,8%	90	5,6%
Fluoroquinolones[1]	29	3,4%*	376	2,4%	88	1,1%
Erythromycine	29	6,9%*	379	19,5%	90	23,3%
Clindamycine	29	0,0%*	380	0,3%	90	1,1%
Pristinamycine	0		0		0	
Triméthoprime + Sulfaméthoxazole	29	0,0%*	380	0,0%	90	1,1%

[1] Ofloxacine, Lévofloxacine, Ciprofloxacine

* Nombre de souches < 50

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



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