

Rapport région - EHPAD - Auvergne-Rhône-Alpes

Type:

Rapport région — Rapport définitif

Période:

Année complète 2024

Périmètre:

EHPAD

Téléchargement:

05/11/2025

Sommaire

Consommations	4
Antibiotiques	4
Antifongiques	6
Résistances bactériennes.....	8
Participation	8
<i>Staphylococcus aureus</i>	8
<i>Escherichia coli</i>	10
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	11
<i>Enterobacter cloacae</i> complex	12
Enterobacterales productrices de BLSE (EBLSE).....	12
Enterobacterales productrices de carbapénémase (EPC)	15
<i>Enterococcus faecium</i>	16
<i>Enterococcus faecalis</i>	17
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	17
<i>Acinetobacter baumannii</i>	18
Évolution des densités d'incidence.....	18

Dans les différents tableaux présents dans ce rapport, la colonne "Variation" correspond à la comparaison entre la période du rapport et la période précédente (variable en fonction de votre rythme d'import trimestriel ou annuel).

Cette variation peut être exprimée en pourcentage (%) ou en point de pourcentage (pp).

Le point de pourcentage correspond à la différence entre deux pourcentages.

Avertissement

Les données de résistance bactérienne en EHPAD sont analysées aux niveaux régional et national par la mission PRIMO et regroupent les EHPAD rattachés ou non à un établissement de santé. Les données présentées ici sont limitées aux EHPAD liés aux établissements de santé qui importent des données dans ConsoRes et des variations peuvent être constatées avec les données présentées par la mission PRIMO qui intègrent les données des EHPAD indépendants des établissements de santé.

1 – Consommations

1.1 Antibiotiques

Participation par région

Région	N	Consommation Année 2024
Total	74	39,1

Participation par type d'établissement de rattachement des EHPAD

Type	N	N JHéb	Répartition (%)	Répartition JHéb (%)
CH > 33%	43	2747399	58,1	67,0
CH ≤ 33%	23	1124069	31,1	27,4
EHPAD	2	41287	2,7	1,0
ESLD	3	91952	4,1	2,2
MCO	2	57702	2,7	1,4
PSY	1	35804	1,4	0,9
Total	74	4098213	100,0	100,0

Consommation par secteur d'activité: nb de doses définies journalières / 1000 journées d'hébergement (DDJ/1000 JHéb) et variation (%)

Secteur d'activité	Nb de DDJ/1 000 JHéb		Variation	National Année 2024
	Année 2023	Année 2024		
EHPAD		39,1		39,5

Consommation par regroupements d'antibiotiques d'intérêt et par molécule: nb de DDJ/1000 JHéb et variation (%)

Famille d'antibiotique	Nb de DDJ/1 000 JHéb		Variation
	Année 2023	Année 2024	
Amoxicilline		9,9	
Amoxicilline Injectable		0,1	
Amoxicilline Orale		9,8	
Amoxicilline-ac. clavulanique		13,0	
Amoxicilline-ac. clavulanique Injectable		0,2	
Amoxicilline-ac. clavulanique Orale		12,8	
Pénicillines M		0,1	
C3G		3,7	
C3G Orales		0,8	
Ceftriaxone		2,8	
Fluoroquinolones		2,4	
Ciprofloxacin		0,5	
Lévofoxacin		1,0	
Ofloxacin		0,8	
Fosfomycine		0,8	
Nitrofurantoïne		0,6	
Anti Cocci Gram+ résistants (ou anti cocci Gram positifs résistants)^a		0,2	
MLS		3,0	
Macrolides		1,1	
Azithromycine		0,5	
Lincosamides		0,4	
Pristinamycine		1,4	
Métronidazole		0,4	
Cotrimoxazole (Sulfamethoxazole et triméthoprime)		1,5	
Doxycycline		1,8	
Rifampicine		0,1	
J01		38,5	
Tous les antibiotiques		39,1	

^a Anti-CG+R (Anti Cocci Gram+ résistants): glycopeptides, acide fusidique, ceftaroline, ceftobiprole, daptomycine, délafloxacin, linézolide, tédizolide.

Indicateur OMS AWaRe: nb de DDJ/1000 JHéb et part de la consommation totale (%)

Catégorie	Année 2024	Part
Access*	28,8	73,8
Watch**	10,0	25,5
Reserve***	0,3	0,7

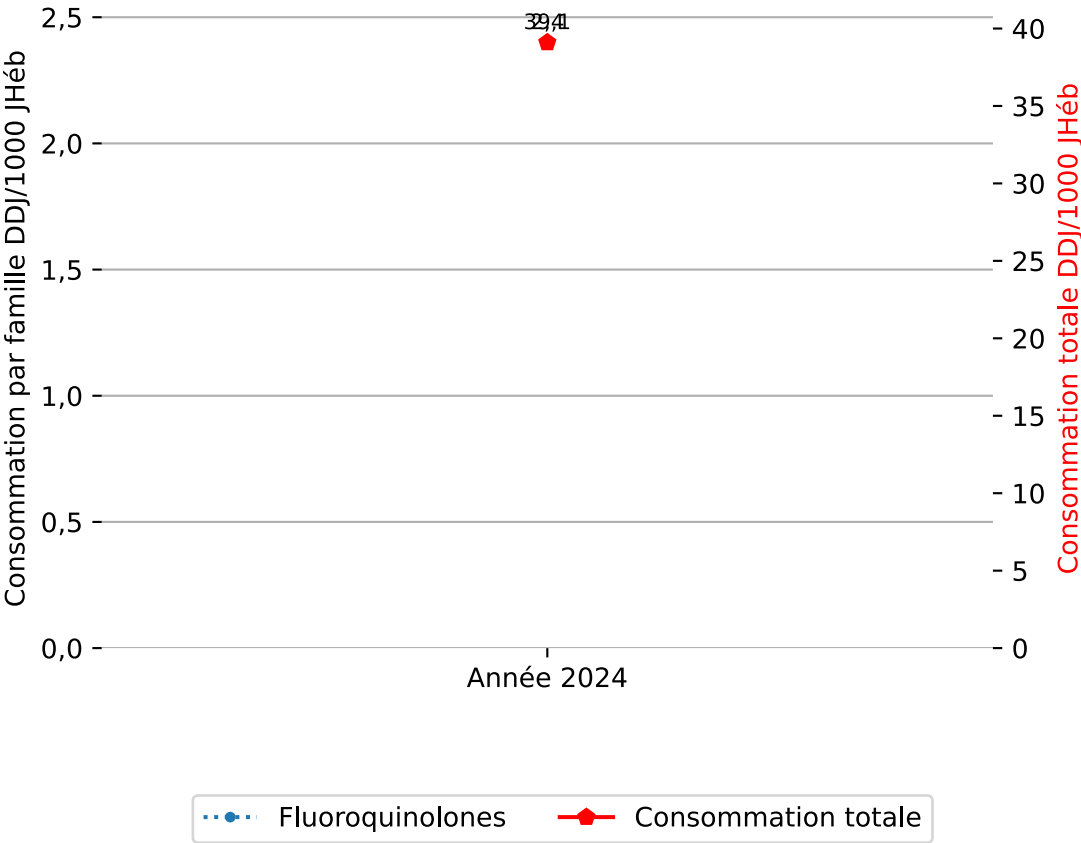
* Access : antibiotiques utilisés pour le traitement d’infections courantes.
** Watch : antibiotiques à utiliser pour des pathologies spécifiques, de façon contrôlée.
*** Reserve : antibiotiques de « dernier recours ».

Indicateur SPILF EHPAD: nb de DDJ/1000 JHéb et part de la consommation totale (%)

Catégorie	Année 2024	Part
Groupe 1*	18,5	47,3
Groupe 2**	20,6	52,7

* Groupe 1 : molécules à utilisation préférentielle.
** Groupe 2 : molécules à indications restreintes, ayant un impact plus important sur la résistance bactérienne.

Évolution de la consommation: nb de DDJ/1000 JHéb



1.2 Antifongiques

Participation par région

Région	N	Consommation Année 2024
Total	27	0,9

Participation par type d'établissement de rattachement des EHPAD

Type	N	N JHéb	Répartition (%)	Répartition JHéb (%)
CH > 33%	17	1200319	63,0	74,3
CH ≤ 33%	7	304504	25,9	18,8
EHPAD	1	26906	3,7	1,7
ESLD	2	84658	7,4	5,2
Total	27	1616387	100,0	100,0

Consommation par secteur d'activité : nb de DDJ/1000 JHéb et variation (%)

Secteur d'activité	Nb de DDJ/1 000 JHéb		Variation	National Année 2024
	Année 2023	Année 2024		
EHPAD		0,9		0,7

Consommation en antifongiques par classes et par molécules: nb de DDJ/1000 JHéb et variation (%)

Famille d'antifongiques	Nb de DDJ/1 000 JHéb		Variation
	Année 2023	Année 2024	
Amphotéricine B		0,1	
Amphotéricine B non lipidique		0,1	
Amphotéricine B liposomale			
Triazolés		0,9	
Fluconazole		0,8	
Itraconazole			
Voriconazole		0,1	
Posaconazole			
Isavuconazole			
Flucytosine			
Echinocandines			
Caspofungine			
Micafungine			
Anidulafungine			
Rezafungine			
Tous les antifongiques		0,9	

2 – Résistances bactériennes

2.1 Participation

Participation par région

Région	N
Total	53

Participation par type d'établissement de rattachement des EHPAD

Type	N	N JHéb	Répartition (%)	Répartition JHéb (%)
CH > 33%	32	2011758	60,4	70,0
CH ≤ 33%	15	641317	28,3	22,3
CHU	1	59872	1,9	2,1
EHPAD	2	41287	3,8	1,4
ESLD	2	80764	3,8	2,8
MCO	1	39870	1,9	1,4
Total	53	2874868	100,0	100,0

2.2 *Staphylococcus aureus*

S. aureus: % de résistance aux antibiotiques et variation (pp)

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Méticilline		34,5 (49/142)	
Kanamycine		5,8 (6/103)	
Tobramycine		0,0 (0/7)	
Gentamicine		0,0 (0/141)	
Fluoroquinolones		50,0 (61/122)	
Erythromycine		21,5 (26/121)	
Pristinamycine		0,0 (0/42)	
Sulfaméthoxazole-triméthoprine		1,9 (2/105)	
Rifampicine		0,0 (0/119)	
Fosfomycine		5,1 (6/118)	
Acide fusidique		6,6 (8/122)	
Vancomycine		0,8 (1/123)	
Linézolide		0,8 (1/127)	
Daptomycine		0,0 (0/89)	

S. aureus résistant à la méticilline (SARM): % par type de prélèvement et variation (pp)

Type de prélèvement	Année 2023	Année 2024	Variation
Dispositif intravasculaire			
Hémoculture		16,7 (1/6)	
Liquide céphalorachidien			
Prélèvement profond		20,0 (1/5)	
Prélèvement respiratoire non protégé		50,0 (1/2)	
Prélèvement respiratoire protégé ou distal			
Urine		40,8 (20/49)	

SARM: densité d'incidence (DI): nombre de souches pour 1000 JHéb et variation (%)

	Année 2023	Année 2024	Variation
Bactériémie		0,000 (1/2853837)	
Total		0,02 (49/2853837)	
Bactériémie national		0,001 (13/18904848)	
Total national		0,02 (307/18904848)	

SARM: % par secteur d'activité et variation (pp)

Secteur d'activité	Année 2023	Année 2024	Variation	Année 2024 national
EHPAD		34,5 (49/142)		41,4 (307/741)

2.3 *Escherichia coli*

E. coli: % de résistance aux antibiotiques et variation (pp)

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Amoxicilline/Ampicilline		53,7 (765/1425)	
Amoxicilline-acide clavulanique		38,2 (477/1250)	
Amoxicilline-acide clavulanique – cystite		19,6 (108/552)	
Pipéracilline-tazobactam		8,2 (90/1094)	
C3G		8,7 (133/1523)	
Céfotaxime		10,8 (32/296)	
Ceftriaxone		6,9 (93/1342)	
Ceftazidime		6,2 (85/1369)	
Céfépime		5,5 (50/901)	
Ertapénème		0,5 (7/1356)	
Imipénème		0,2 (1/556)	
Amikacine		0,6 (9/1426)	
Gentamicine		4,3 (34/790)	
Fluoroquinolones		10,3 (157/1522)	
Ciprofloxacin		6,7 (39/579)	
Lévofoxacin		8,4 (66/785)	
Ofloxacin		12,2 (85/699)	
Sulfaméthoxazole-triméthoprim		19,3 (245/1270)	
Nitrofurantoïne		0,8 (9/1189)	
Fosfomycine		2,5 (29/1153)	

2.4 *Klebsiella pneumoniae*

K. pneumoniae : % de résistance aux antibiotiques et variation (pp)

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Amoxicilline-acide clavulanique		29,3 (71/242)	
Amoxicilline-acide clavulanique – cystite		13,5 (13/96)	
Pipéracilline-tazobactam		16,1 (35/217)	
C3G		24,8 (72/290)	
Céfotaxime		28,7 (25/87)	
Ceftriaxone		22,5 (53/236)	
Ceftazidime		23,1 (59/255)	
Céfépime		15,9 (28/176)	
Ertapénème		0,8 (2/255)	
Imipénème		0,0 (0/128)	
Amikacine		0,8 (2/265)	
Gentamicine		9,4 (15/160)	
Fluoroquinolones		21,0 (61/291)	
Ciprofloxacine		16,5 (21/127)	
Lévofloxacine		13,2 (20/151)	
Ofloxacine		27,4 (37/135)	
Sulfaméthoxazole-triméthoprine		21,0 (52/248)	
Nitrofurantoïne		35,0 (56/160)	
Fosfomycine		63,3 (38/60)	

2.5 *Enterobacter cloacae* complex

E. cloacae complex: % de résistance aux antibiotiques et variation (pp)

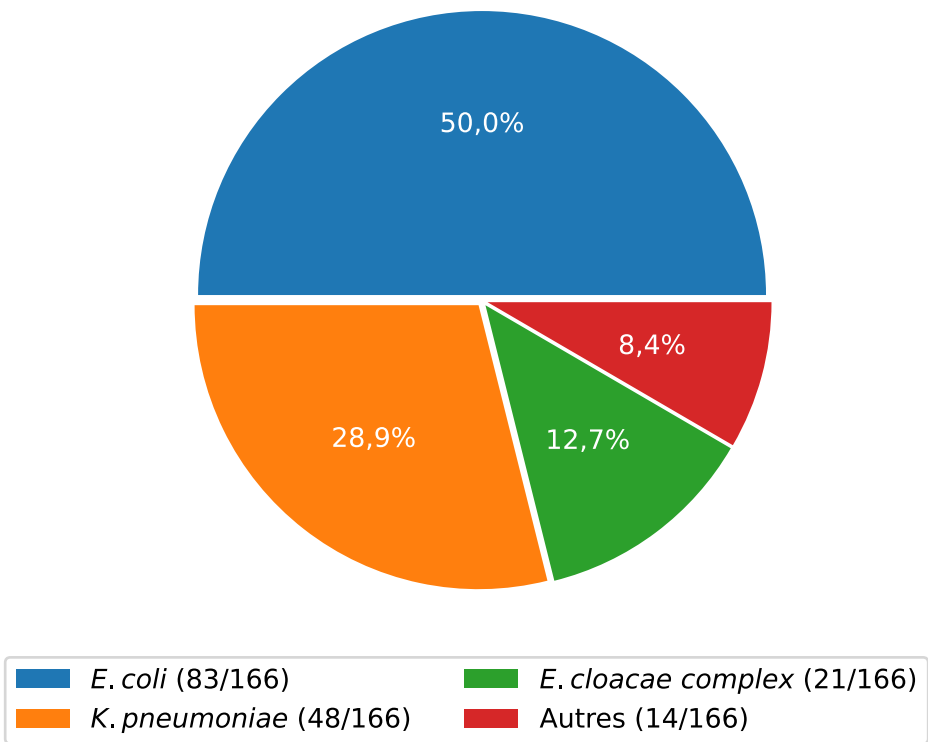
Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Pipéracilline-tazobactam		63,0 (29/46)	
C3G		64,9 (37/57)	
Céfotaxime		73,9 (17/23)	
Ceftriaxone		65,1 (28/43)	
Ceftazidime		61,2 (30/49)	
Céfépime		46,5 (20/43)	
Ertapénème		26,2 (11/42)	
Imipénème		0,0 (0/36)	
Amikacine		1,9 (1/54)	
Gentamicine		50,0 (18/36)	
Fluoroquinolones		47,4 (27/57)	
Ciprofloxacine		26,3 (5/19)	
Lévofloxacine		20,7 (6/29)	
Ofloxacine		72,4 (21/29)	
Sulfaméthoxazole-triméthoprine		56,6 (30/53)	
Nitrofurantoïne		42,1 (16/38)	
Fosfomycine		33,3 (5/15)	

2.6 Enterobacterales productrices de BLSE (EBLSE)

EBLSE: % par type de prélèvement et variation (pp)

Type de prélèvement	Année 2023	Année 2024	Variation
Dispositif intravasculaire			
Hémoculture		10,7 (8/75)	
Liquide céphalorachidien			
Prélèvement profond		40,0 (2/5)	
Prélèvement respiratoire non protégé			
Prélèvement respiratoire protégé ou distal			
Urine		7,6 (155/2029)	

EBLSE: répartition des espèces bactériennes (%)



EBLSE: évolution du % des principales espèces bactériennes

	Année 2020	Année 2021	Année 2022	Année 2023	Année 2024
Enterobacterales					7,8 (166/2135)
Enterobacterales national					7,7 (954/12336)
<i>E. coli</i>					5,9 (83/1413)
<i>E. coli</i> national					6,9 (550/7916)
<i>K. pneumoniae</i>					18,4 (48/261)
<i>K. pneumoniae</i> national					19,1 (273/1429)
<i>E. cloacae complex</i>					38,9 (21/54)
<i>E. cloacae complex</i> national					31,6 (85/269)

EBLSE: densité d'incidence: nombre de souches pour 1000 JHéb et variation (%)

	Année 2023	Année 2024	Variation
Bactériémie		0,003 (8/2785617)	
Total		0,06 (166/2785617)	
Bactériémie national		0,002 (37/18399770)	
Total national		0,05 (954/18399770)	

***E. coli* BLSE: % de résistance aux antibiotiques et variation (pp)**

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Aztréonam-avibactam			
Céfidérol			
Ceftazidime-avibactam		0,0 (0/11)	
Ceftolozane-tazobactam			
Imipénème		0,0 (0/35)	
Méropénème-vaborbactam			

***E. coli* BLSE: densité d'incidence: nombre de souches pour 1000 JHéb et variation (%)**

	Année 2023	Année 2024	Variation
Bactériémie		0,002 (5/2785617)	
Total		0,03 (83/2785617)	
Bactériémie national		0,001 (25/18399770)	
Total national		0,03 (550/18399770)	

***K. pneumoniae* BLSE: % de résistance aux antibiotiques et variation (pp)**

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Aztréonam-avibactam			
Céfidérol			
Ceftazidime-avibactam		0,0 (0/5)	
Ceftolozane-tazobactam			
Imipénème		0,0 (0/28)	
Méropénème-vaborbactam			

***K. pneumoniae* BLSE: densité d'incidence: nombre de souches pour 1000 JHéb et variation (%)**

	Année 2023	Année 2024	Variation
Bactériémie		0,001 (2/2785617)	
Total		0,02 (48/2785617)	
Bactériémie national		0,000 (9/18399770)	
Total national		0,01 (273/18399770)	

***E. cloacae* complex BLSE: % de résistance aux antibiotiques et variation (pp)**

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Aztréonam-avibactam			
Céfidérol			
Ceftazidime-avibactam		0,0 (0/6)	
Ceftolozane-tazobactam		0,0 (0/1)	
Imipénème		0,0 (0/13)	
Méropénème-vaborbactam			

***E. cloacae* complex BLSE: densité d'incidence: nombre de souches pour 1000 JHéb et variation (%)**

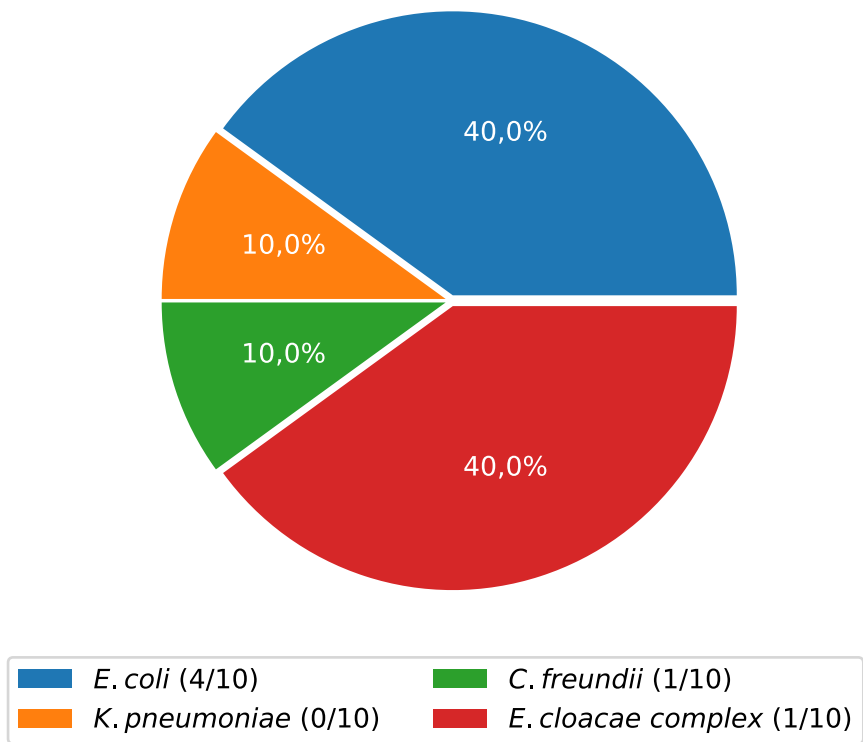
	Année 2023	Année 2024	Variation
Bactériémie		0,000 (1/2785617)	
Total		0,01 (21/2785617)	
Bactériémie national		0,000 (3/18399770)	
Total national		0,00 (85/18399770)	

2.7 Enterobacterales productrices de carbapénémase (EPC)

EPC: % total et variation (pp)

	Année 2023	Année 2024	Variation
Total		0,5 (10/2042)	

EPC: répartition des espèces bactériennes (%)



EPC: densité d'incidence: nombre de souches pour 1000 JHéb et variation (%)

	Année 2023	Année 2024	Variation
Total		0,004 (10/2473622)	
Total national		0,001 (21/17091684)	

2.8 Enterococcus faecium

E. faecium: % de résistance aux antibiotiques et variation (pp)

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Amoxicilline/Ampicilline		80,0 (28/35)	
Daptomycine			
Linézolide		0,0 (0/26)	
Nitrofurantoïne		12,0 (3/25)	
Teicoplanine		2,8 (1/36)	
Vancomycine		2,6 (1/38)	

***E. faecium* résistant à la vancomycine (ERV): densité d'incidence: nombre de souches pour 1000 JHéb et variation (%)**

	Année 2023	Année 2024	Variation
Total		0,000 (1/2874868)	
Total national		0,000 (2/19126706)	

2.9 *Enterococcus faecalis*

***E. faecalis*: % de résistance aux antibiotiques et variation (pp)**

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Amoxicilline/Ampicilline		0,6 (1/164)	
Nitrofurantoïne		0,0 (0/123)	
Teicoplanine		0,0 (0/171)	
Vancomycine		0,0 (0/170)	

2.10 *Pseudomonas aeruginosa*

***P. aeruginosa*: % de résistance aux antibiotiques et variation (pp)**

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Ticarcilline		23,5 (4/17)	
Pipéracilline-tazobactam		17,6 (16/91)	
Ceftazidime		14,3 (14/98)	
Ceftazidime-avibactam		0,0 (0/18)	
Ceftolozane-tazobactam		0,0 (0/20)	
Céfépime		14,7 (14/95)	
Céfidérol			
Imipénème		20,0 (19/95)	
Imipénème-relebactam		0,0 (0/11)	
Méropénème		6,7 (3/45)	
Amikacine		1,0 (1/102)	
Ciprofloxacine		16,5 (16/97)	

2.11 *Acinetobacter baumannii*

A. baumannii: % de résistance aux antibiotiques et variation (pp)

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Ticarcilline		0,0 (0/1)	
Pipéracilline-tazobactam		0,0 (0/1)	
Ceftazidime		0,0 (0/1)	
Céfépime		0,0 (0/1)	
Imipénème		0,0 (0/1)	
Méropénème		0,0 (0/1)	
Amikacine			
Gentamicine		0,0 (0/1)	
Ciprofloxacine		0,0 (0/1)	

2.12 Évolution des densités d'incidence

Évolution des densités d'incidence (nombre de souches pour 1000 JHéb) des SARM, EBLSE et EPC

