

Rapport national - EHPAD

Type:

Rapport national — Rapport définitif

Période:

Année complète 2024

Périmètre:

EHPAD

Téléchargement:

05/11/2025

Sommaire

Consommations	4
Antibiotiques	4
Antifongiques	8
Résistances bactériennes.....	10
Participation	10
<i>Staphylococcus aureus</i>	11
<i>Escherichia coli</i>	12
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	13
<i>Enterobacter cloacae complex</i>	14
Enterobacterales productrices de BLSE (EBLSE).....	14
Enterobacterales productrices de carbapénémase (EPC)	17
<i>Enterococcus faecium</i>	18
<i>Enterococcus faecalis</i>	18
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	19
<i>Acinetobacter baumannii</i>	19
Évolution des densités d'incidence.....	20

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
Auvergne-Rhône-Alpes	74	39,1
Bourgogne-Franche-Comté	34	44,8
Bretagne	24	38,3
Centre-Val de Loire	24	34,5
Corse	1	-
Grand Est	63	35,1
Guadeloupe	2	9,9
Guyane		
Hauts-de-France	40	45,1
Île-de-France	20	38,1
La Réunion-Mayotte	5	20,7
Martinique	3	17,1
Normandie	34	42,4
Nouvelle-Aquitaine	54	42,3
Occitanie	39	43,3
Pays de la Loire	30	32,3
Provence-Alpes-Côte d'Azur	23	42,6
Total	470	39,5

Participation par type d'établissement de rattachement des EHPAD

Type	N	N JHéb	Répartition (%)	Répartition JHéb (%)
CH > 33%	246	15963624	52,3	58,4
CH ≤ 33%	133	6812377	28,3	24,9
CHU	18	1658063	3,8	6,1
EHPAD	21	765232	4,5	2,8
ESLD	15	981595	3,2	3,6
ESMR	11	316153	2,3	1,2
MCO	13	387462	2,8	1,4
PSY	13	452761	2,8	1,7
Total	470	27337267	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
	Année 2023	Année 2024	
EHPAD		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		10,2	
Amoxicilline Injectable		0,1	
Amoxicilline Orale		10,2	
Amoxicilline-ac. clavulanique		14,1	
Amoxicilline-ac. clavulanique Injectable		0,2	
Amoxicilline-ac. clavulanique Orale		13,9	
Pénicillines M		0,1	
C3G		3,4	
C3G Orales		0,9	
Ceftriaxone		2,5	
Fluoroquinolones		2,3	
Ciprofloxacin		0,8	
Lévofoxacin		0,8	
Ofloxacin		0,7	
Fosfomycine		0,8	
Nitrofurantoïne		0,5	
Anti Cocci Gram+ résistants (ou anti cocci Gram positifs résistants)^a		0,1	
MLS		3,1	
Macrolides		1,4	
Azithromycine		0,7	
Lincosamides		0,4	
Pristinamycine		1,4	
Métronidazole		0,4	
Cotrimoxazole (Sulfamethoxazole et triméthoprime)		1,5	
Doxycycline		1,6	
Rifampicine		0,1	
J01		39,0	
Tous les antibiotiques		39,5	

^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*	29,8	75,3
Watch**	9,6	24,4
Reserve***	0,1	0,3

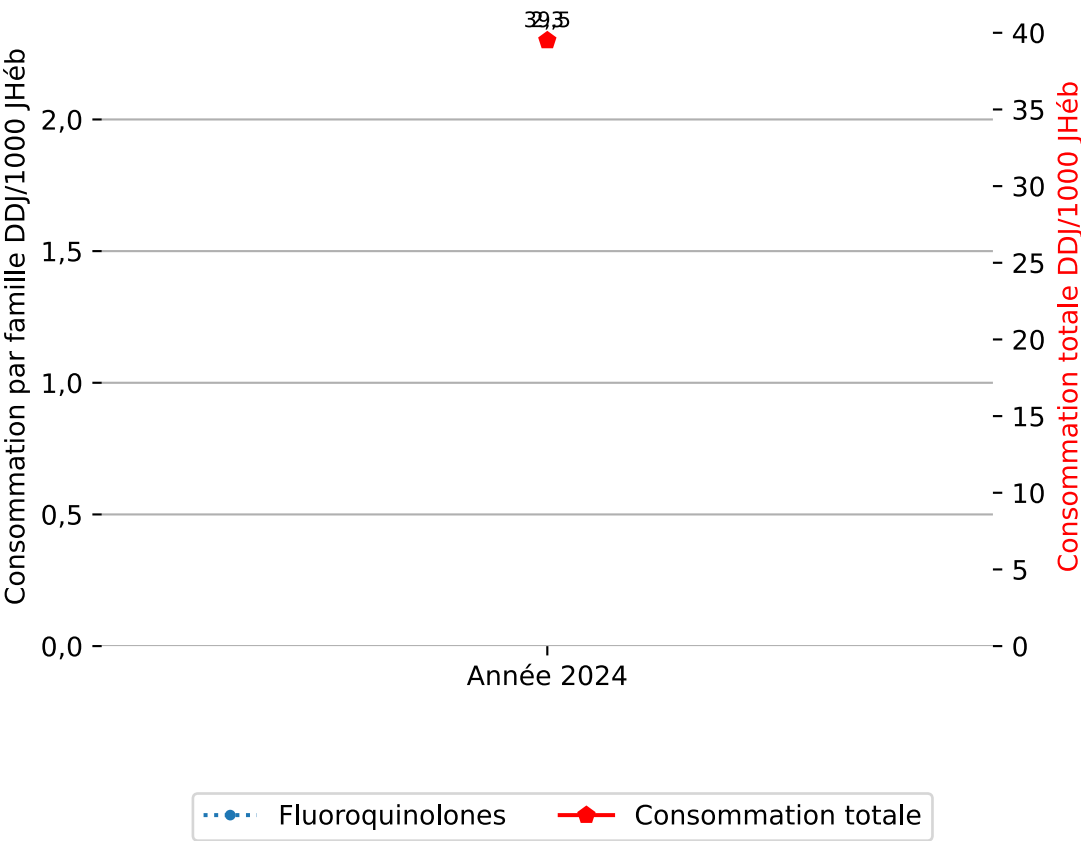
- * Access : antibiotiques utilisés pour le traitement d’infections courantes.
- ** Watch : antibiotiques à utiliser pour des pathologies spécifiques, de façon contrôlée.
- *** Reserve : antibiotiques de « dernier recours ».

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

Catégorie	Année 2024	Part
Groupe 1*	18,5	46,8
Groupe 2**	21,0	53,2

- * 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
Auvergne-Rhône-Alpes	27	0,9
Bourgogne-Franche-Comté	18	0,7
Bretagne	10	0,6
Centre-Val de Loire	16	0,3
Corse		
Grand Est	33	1,0
Guadeloupe		
Guyane		
Hauts-de-France	20	0,5
Île-de-France	11	0,4
La Réunion-Mayotte	1	-
Martinique	1	-
Normandie	19	0,4
Nouvelle-Aquitaine	18	0,9
Occitanie	17	0,5
Pays de la Loire	13	0,5
Provence-Alpes-Côte d'Azur	9	0,7
Total	213	0,7

Participation par type d'établissement de rattachement des EHPAD

Type	N	N JHéb	Répartition (%)	Répartition JHéb (%)
CH > 33%	122	8664455	57,3	62,5
CH ≤ 33%	51	2955084	23,9	21,3
CHU	10	928700	4,7	6,7
EHPAD	11	329800	5,2	2,4
ESLD	8	553816	3,8	4,0
ESMR	3	117757	1,4	0,8
MCO	3	120126	1,4	0,9
PSY	5	200841	2,3	1,4
Total	213	13870579	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
	Année 2023	Année 2024	
EHPAD		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		0,0	
Amphotéricine B non lipidique		0,0	
Amphotéricine B liposomale		0,0	
Triazolés		0,6	
Fluconazole		0,6	
Itraconazole		0,0	
Voriconazole		0,0	
Posaconazole		0,0	
Isavuconazole		0,0	
Flucytosine			
Echinocandines		0,0	
Caspofungine			
Micafungine		0,0	
Anidulafungine			
Rezafungine			
Tous les antifongiques		0,7	

2 – Résistances bactériennes

2.1 Participation

Participation par région

Région	N
Auvergne-Rhône-Alpes	53
Bourgogne-Franche-Comté	19
Bretagne	13
Centre-Val de Loire	17
Corse	2
Grand Est	50
Guadeloupe	1
Guyane	
Hauts-de-France	23
Île-de-France	14
La Réunion-Mayotte	3
Martinique	1
Normandie	24
Nouvelle-Aquitaine	38
Occitanie	22
Pays de la Loire	25
Provence-Alpes-Côte d'Azur	17
Total	322

Participation par type d'établissement de rattachement des EHPAD

Type	N	N JHéb	Répartition (%)	Répartition JHéb (%)
CH > 33%	173	11351488	53,7	59,2
CH ≤ 33%	91	4733492	28,3	24,7
CHU	13	1196473	4,0	6,2
EHPAD	11	360329	3,4	1,9
ESLD	8	672576	2,5	3,5
ESMR	9	263165	2,8	1,4
MCO	10	349394	3,1	1,8
PSY	7	244907	2,2	1,3
Total	322	19171824	100,0	100,0

2.2 *Staphylococcus aureus*

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

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Méticilline		41,4 (307/741)	
Kanamycine		5,2 (28/536)	
Tobramycine		6,1 (10/163)	
Gentamicine		1,2 (8/659)	
Fluoroquinolones		51,3 (348/678)	
Erythromycine		19,8 (129/650)	
Pristinamycine		1,7 (4/234)	
Sulfaméthoxazole-triméthoprim		1,3 (8/618)	
Rifampicine		1,1 (7/636)	
Fosfomycine		3,4 (16/476)	
Acide fusidique		9,2 (59/639)	
Vancomycine		0,2 (1/535)	
Linézolide		0,5 (3/626)	
Daptomycine		0,0 (0/381)	

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		28,3 (13/46)	
Liquide céphalorachidien			
Prélèvement profond		34,0 (16/47)	
Prélèvement respiratoire non protégé		50,0 (5/10)	
Prélèvement respiratoire protégé ou distal		100,0 (1/1)	
Urine		50,2 (135/269)	

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

	Année 2023	Année 2024	Variation
Bactériémie		0,001 (13/18904848)	
Total		0,02 (307/18904848)	

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

Secteur d'activité	Année 2023	Année 2024	Variation
EHPAD		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		53,0 (4144/7812)	
Amoxicilline-acide clavulanique		35,4 (2496/7048)	
Amoxicilline-acide clavulanique – cystite		24,2 (669/2768)	
Pipéracilline-tazobactam		9,0 (517/5764)	
C3G		9,0 (728/8120)	
Céfotaxime		12,1 (320/2635)	
Ceftriaxone		7,7 (473/6159)	
Ceftazidime		6,8 (471/6885)	
Céfépime		7,5 (353/4712)	
Ertapénème		0,2 (18/7326)	
Imipénème		0,1 (4/3481)	
Amikacine		1,0 (71/7417)	
Gentamicine		5,2 (227/4374)	
Fluoroquinolones		12,9 (1037/8020)	
Ciprofloxacine		11,8 (430/3643)	
Lévofloxacine		10,4 (453/4366)	
Ofloxacine		16,6 (569/3434)	
Sulfaméthoxazole-triméthoprine		20,4 (1430/7023)	
Nitrofurantoïne		0,8 (53/6510)	
Fosfomycine		2,7 (170/6255)	

2.4 *Klebsiella pneumoniae*

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

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Amoxicilline-acide clavulanique		31,5 (410/1301)	
Amoxicilline-acide clavulanique – cystite		21,7 (106/489)	
Pipéracilline-tazobactam		20,8 (221/1063)	
C3G		24,4 (357/1462)	
Céfotaxime		29,7 (182/612)	
Ceftriaxone		22,7 (230/1014)	
Ceftazidime		22,9 (292/1275)	
Céfépime		21,3 (199/934)	
Ertapénème		1,0 (13/1323)	
Imipénème		0,5 (4/761)	
Amikacine		1,2 (16/1326)	
Gentamicine		12,5 (98/787)	
Fluoroquinolones		21,5 (311/1446)	
Ciprofloxacine		22,1 (167/756)	
Lévofloxacine		16,1 (133/826)	
Ofloxacine		29,2 (180/616)	
Sulfaméthoxazole-triméthoprim		21,3 (273/1281)	
Nitrofurantoïne		32,9 (299/908)	
Fosfomycine		53,0 (185/349)	

2.5 *Enterobacter cloacae* complex

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

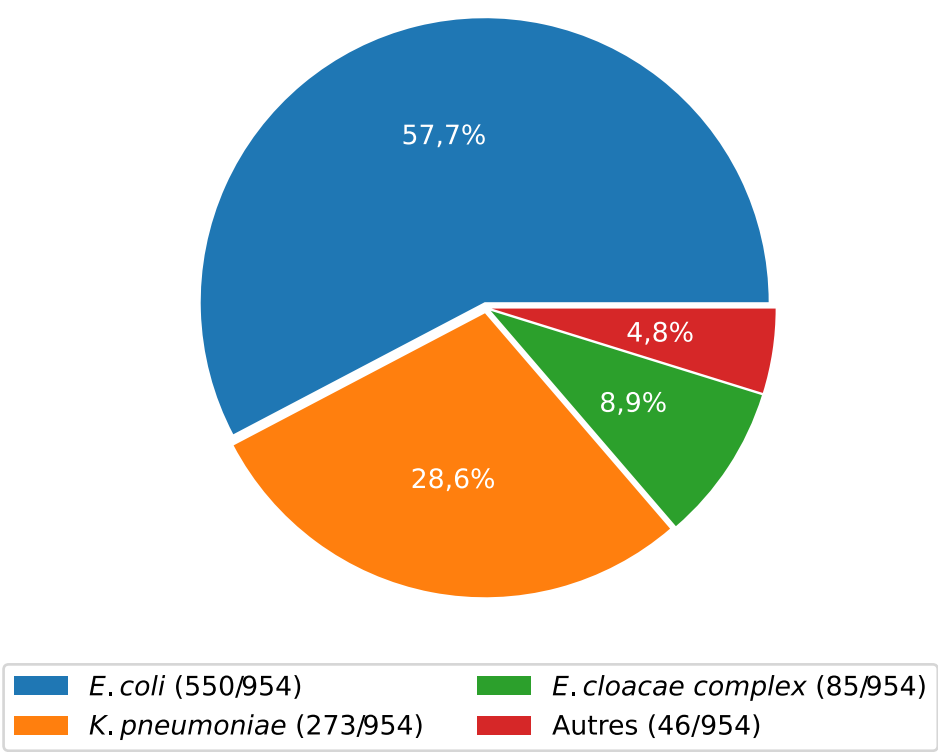
Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Pipéracilline-tazobactam		40,7 (87/214)	
C3G		56,0 (155/277)	
Céfotaxime		56,5 (78/138)	
Ceftriaxone		54,3 (100/184)	
Ceftazidime		52,0 (127/244)	
Céfépime		38,9 (77/198)	
Ertapénème		15,7 (38/242)	
Imipénème		0,6 (1/169)	
Amikacine		2,0 (5/245)	
Gentamicine		28,9 (46/159)	
Fluoroquinolones		37,2 (102/274)	
Ciprofloxacin		41,2 (63/153)	
Lévoﬂoxacin		23,9 (37/155)	
Ofloxacin		43,8 (56/128)	
Sulfaméthoxazole-triméthoprime		35,5 (86/242)	
Nitrofurantoïne		28,0 (46/164)	
Fosfomycine		20,2 (17/84)	

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		10,1 (37/368)	
Liquide céphalorachidien			
Prélèvement profond		9,5 (2/21)	
Prélèvement respiratoire non protégé		11,8 (2/17)	
Prélèvement respiratoire protégé ou distal			
Urine		7,8 (921/11856)	

EBLSE: répartition des espèces bactériennes (%)



EBLSE: évolution du % des principales espèces bactériennes

	Année 2020	Année 2021	Année 2022	Année 2023	Année 2024
Enterobacterales					7,7 (954/12336)
<i>E. coli</i>					6,9 (550/7916)
<i>K. pneumoniae</i>					19,1 (273/1429)
<i>E. cloacae</i> complex					31,6 (85/269)

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

	Année 2023	Année 2024	Variation
Bactériémie		0,002 (37/18399770)	
Total		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 (0/68)	
Ceftolozane-tazobactam		0,0 (0/29)	
Imipénème		0,0 (0/300)	
Méropénème-vaborbactam			

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

	Année 2023	Année 2024	Variation
Bactériémie		0,001 (25/18399770)	
Total		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 (0/39)	
Ceftolozane-tazobactam		8,7 (2/23)	
Imipénème		0,6 (1/173)	
Méropénème-vaborbactam			

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

	Année 2023	Année 2024	Variation
Bactériémie		0,000 (9/18399770)	
Total		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 (0/22)	
Ceftolozane-tazobactam		25,0 (1/4)	
Imipénème		1,6 (1/61)	
Méropénème-vaborbactam			

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

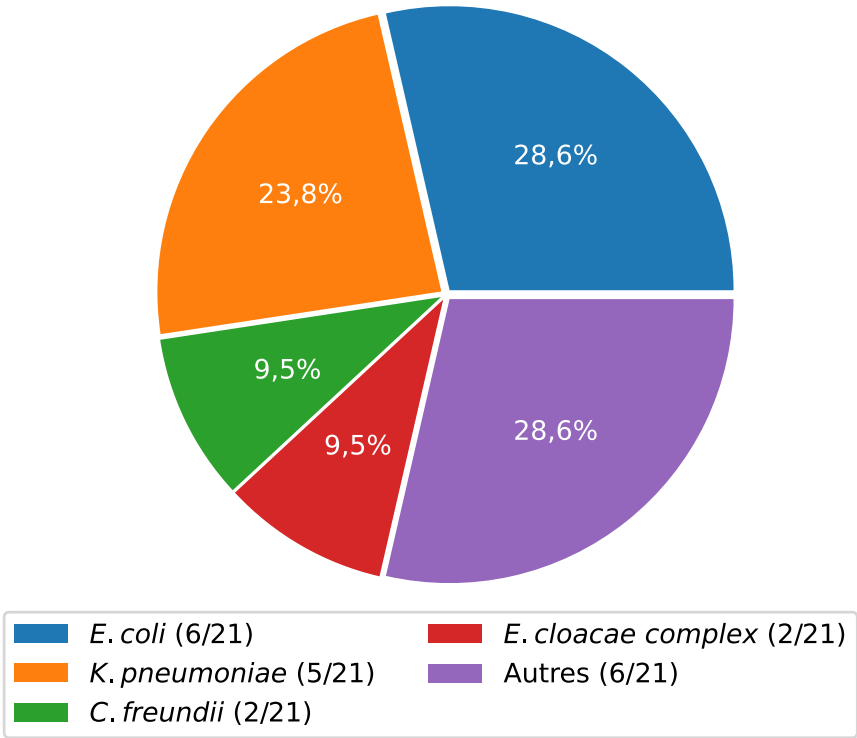
	Année 2023	Année 2024	Variation
Bactériémie		0,000 (3/18399770)	
Total		0,00 (85/18399770)	

2.7 Enterobacterales productrices de carbapénémase (EPC)

EPC: % total et variation (pp)

	Année 2023	Année 2024	Variation
Total		0,2 (21/11823)	

EPC: répartition des espèces bactériennes (%)



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

	Année 2023	Année 2024	Variation
Total		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		73,7 (84/114)	
Daptomycine		0,0 (0/3)	
Linézolide		1,1 (1/90)	
Nitrofurantoïne		31,2 (29/93)	
Teicoplanine		1,7 (2/115)	
Vancomycine		1,7 (2/120)	

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 (2/19126706)	

2.9 *Enterococcus faecalis*

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

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Amoxicilline/Ampicilline		0,4 (3/768)	
Nitrofurantoïne		0,2 (1/659)	
Teicoplanine		0,4 (3/755)	
Vancomycine		0,4 (3/782)	

2.10 *Pseudomonas aeruginosa*

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

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Ticarcilline		20,0 (63/315)	
Pipéracilline-tazobactam		14,8 (84/568)	
Ceftazidime		11,6 (67/576)	
Ceftazidime-avibactam		1,5 (2/134)	
Ceftolozane-tazobactam		0,7 (1/149)	
Céfépime		12,0 (69/576)	
Céfidérol			
Imipénème		11,8 (68/578)	
Imipénème-relebactam		0,0 (0/40)	
Méropénème		4,6 (14/306)	
Amikacine		1,2 (7/591)	
Ciprofloxacine		12,4 (73/590)	

2.11 *Acinetobacter baumannii*

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

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Ticarcilline		0,0 (0/6)	
Pipéracilline-tazobactam		0,0 (0/8)	
Ceftazidime		0,0 (0/8)	
Céfépime		0,0 (0/9)	
Imipénème		0,0 (0/10)	
Méropénème		0,0 (0/4)	
Amikacine		0,0 (0/8)	
Gentamicine		0,0 (0/6)	
Ciprofloxacine		0,0 (0/7)	

2.12 Évolution des densités d'incidence

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

