

Rapport région - Sanitaire - Auvergne-Rhône-Alpes

Type:

Rapport région — Rapport définitif

Période:

Année complète 2024

Périmètre:

Sanitaire SPARES (hospitalisation complète, de semaine et bloc)

Téléchargement:

05/11/2025

Sommaire

Indicateurs de la stratégie nationale	4
Consommations	5
Antibiotiques	5
Antifongiques	9
Résistances bactériennes.....	12
Participation	12
<i>Staphylococcus aureus</i>	12
<i>Escherichia coli</i>	14
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	15
<i>Enterobacter cloacae complex</i>	16
Enterobacterales productrices de BLSE (EBLSE).....	16
Enterobacterales productrices de carbapénémase (EPC)	19
<i>Enterococcus faecium</i>	20
<i>Enterococcus faecalis</i>	21
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	21
<i>Acinetobacter baumannii</i>	22
Évolution des densités d'incidence	22

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.

1 – Indicateurs de la stratégie nationale

Indicateur de la stratégie nationale	Cible	Valeur Année 2023	Valeur Année 2024
Bon usage des antibiotiques			
Consommation d'antibiotiques en nombre de DDJ/1000 journées d'hospitalisation (JH)	Réduction > 10% entre 2019 et 2025		326,1
Indicateur ECDC: part d'antibiotiques à large spectre* au sein de la classe ATC J01 (%)	Réduction > 10% entre 2019 et 2025		35,3
Résistances des bactéries aux antibiotiques			
Proportion de SARM** chez <i>Staphylococcus aureus</i> isolé d'hémocultures (%)	< 10%		7,9
Densité d'incidence SARM / 1000 JH	Réduction > 10% entre 2019 et 2025		0,11
Proportion de souches résistantes à la vancomycine chez <i>Enterococcus faecium</i> isolé d'hémocultures (%)	< 1%		0,3
Densité d'incidence <i>Klebsiella pneumoniae</i> produisant une BLSE*** / 1000 JH	Réduction d'au moins 10% entre 2019 et 2025, au national et dans toutes les régions		0,15
Proportion de souches produisant une carbapénémase chez <i>K. pneumoniae</i> isolée d'hémocultures (%)	Maintien valeur 2019		0,9
Densité d'incidence Enterobacterales produisant une carbapénémase / 1000 JH	Maintien valeur 2019		0,052
Densité d'incidence Enterobacterales produisant une BLSE / 1000 JH	Réduction > 10% entre 2019 et 2025		0,50

* Céphalosporines de 3ème et de 4ème générations, association pipéracilline-tazobactam, aztréonam, carbapénèmes, fluoroquinolones, glycopeptides, linézolide, tédizolide, daptomycine et colistine.

** SARM: *S. aureus* résistant à la méticilline.

*** BLSE: Bêta-lactamase à spectre étendu.

2 – Consommations

2.1 Antibiotiques

Participation par région

Région	N ES	Consommation Année 2024
Total	190	326,1

Participation par type d'établissement

Type ES	N ES	N JH	Répartition ES (%)	Répartition JH (%)
CH > 33%	49	3617896	25,8	37,4
CH ≤ 33%	27	621643	14,2	6,4
CHU	2	1629312	1,1	16,8
ESLD	4	67974	2,1	0,7
ESMR	45	1337088	23,7	13,8
MCO	44	1458704	23,2	15,1
PSY	19	949758	10,0	9,8
Total	190	9682375	100,0	100,0

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

Secteur d'activité	Nb de DDJ/1 000 JH		Variation	National Année 2024
	Année 2023	Année 2024		
Chirurgie		671,8		614,4
Gynécologie-obstétrique		208,7		227,4
Médecine		484,7		496,1
Pédiatrie		256,6		264,7
Psychiatrie		44,9		45,4
Réanimation		1482,9		1235,3
SLD		74,2		68,0
SMR		183,8		159,3
Urgence*		413,1		263,6
Total		326,1		321,9

* Urgence : hospitalisation de très court séjour.

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

Famille d'antibiotique	Nb de DDJ/1 000 JH		Variation
	Année 2023	Année 2024	
Pénicillines		138,8	
Amoxicilline		46,7	
Amoxicilline Injectable		12,7	
Amoxicilline Orale		34,0	
Amoxicilline-ac. clavulanique		67,1	
Amoxicilline-ac. clavulanique Injectable		15,5	
Amoxicilline-ac. clavulanique Orale		51,6	
Pénicillines M		8,0	
Pénicillines anti- <i>P. aeruginosa</i> ^a		14,0	
Pipéracilline tazobactam		13,9	
Témocilline		0,2	
Céphalosporines		57,2	
C1G et C2G		17,6	
Céfoxitine		0,6	
C3G-C4G		39,5	
C3G Orales		1,4	
C3G Injectables sans activité sur <i>P. aeruginosa</i>		31,8	
Céfotaxime		12,0	
Ceftriaxone		19,8	
C3G-C4G actives sur <i>P. aeruginosa</i> ^b		6,1	
Ceftazidime		2,5	
Céfépime		3,4	
Ceftolozane tazobactam		0,2	
Ceftazidime avibactam		0,3	
Ceftobiprole		0,0	
Ceftaroline		0,1	
Cefiderocol		0,1	
Monobactames		0,4	
Aztreonam		0,4	
Aztreonam-avibactam			
Carbapénèmes		5,8	
Imipénème		1,4	
Imipénème+relebactam		0,0	
Méropénème		3,5	
Méropénème+vaborbactam		0,0	
Ertapénème		0,8	

Famille d'antibiotique	Nb de DDJ/1 000 JH		Variation
	Année 2023	Année 2024	
Fluoroquinolones		26,7	
Ciprofloxacin Injactable		0,7	
Ciprofloxacin Orale		5,3	
Lévofoxacin Injactable		1,7	
Lévofoxacin Orale		14,9	
Ofloxacin Injactable		0,4	
Ofloxacin Orale		3,5	
Delafoxacin Injactable		0,0	
Delafoxacin Orale		0,0	
MLS		25,1	
Macrolides		12,9	
Azithromycine		6,0	
Spiramycine seule		2,0	
Spiramycine+métronidazole		0,1	
Lincosamides		9,4	
Streptogramines		2,8	
Antibiotiques autres^c		42,1	
Fosfomycine Injactable		0,1	
Daptomycine		15,2	
Colistine		0,5	
Colistine Injactable		0,1	
Linézolide		6,2	
Tédizolide		0,4	
Glycopeptides		3,4	
Vancomycine		2,5	
Teicoplanine		0,8	
Dalbavancine		0,0	
Oritavancine			
Imidazolés ^d		13,0	
Imidazolés Injactable		9,7	
Imidazolés Orale		3,2	
Métronidazole		13,0	
Anti Cocci Gram+ résistants (ou anti cocci Gram positifs résistants)^e		25,4	
Sulfamides et triméthoprime		11,2	
Cotrimoxazole (Sulfamethoxazole et triméthoprime)		11,1	
Triméthoprime		0,0	
Aminosides		5,2	

Famille d'antibiotique	Nb de DDJ/1 000 JH		Variation
	Année 2023	Année 2024	
Rifampicine		3,9	
Cyclines		8,1	
Tigécycline		0,1	
Phénicolés			
J01		317,6	
Fidaxomicine		1,4	
Tous les antibiotiques		326,1	

^a Pénicillines anti-*P. aeruginosa*: pipéracilline, ticarcilline, ticarcilline+acide clavulanique, pipéracilline+tazobactam.

^b C3G-C4G injectables actives sur *P. aeruginosa*: ceftazidime, céfépime, ceftolozane tazobactam.

^c Antibiotiques classés en J01X regroupant glycopeptides, imidazolés injectables, acide fusidique, fosfomycine, linézolide, colistine, nitrofurantoïne, daptomycine et tédizolide.

^d Imidazolés par voie injectable (J01XD) et per os (P01AB).

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

Indicateur ECDC: part d'antibiotiques à large spectre au sein de la classe ATC J01 (%)

	Nb de DDJ/1 000 JH		Part
	Année 2024 ECDC	Année 2024 J01	
	112,1	317,6	35,3

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

Catégorie	Année 2024	Part
Access*	189,4	58,1
Watch**	113,0	34,7
Reserve***	23,6	7,2

* 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 ES: nb de DDJ/1000 JH et part de la consommation totale (%)

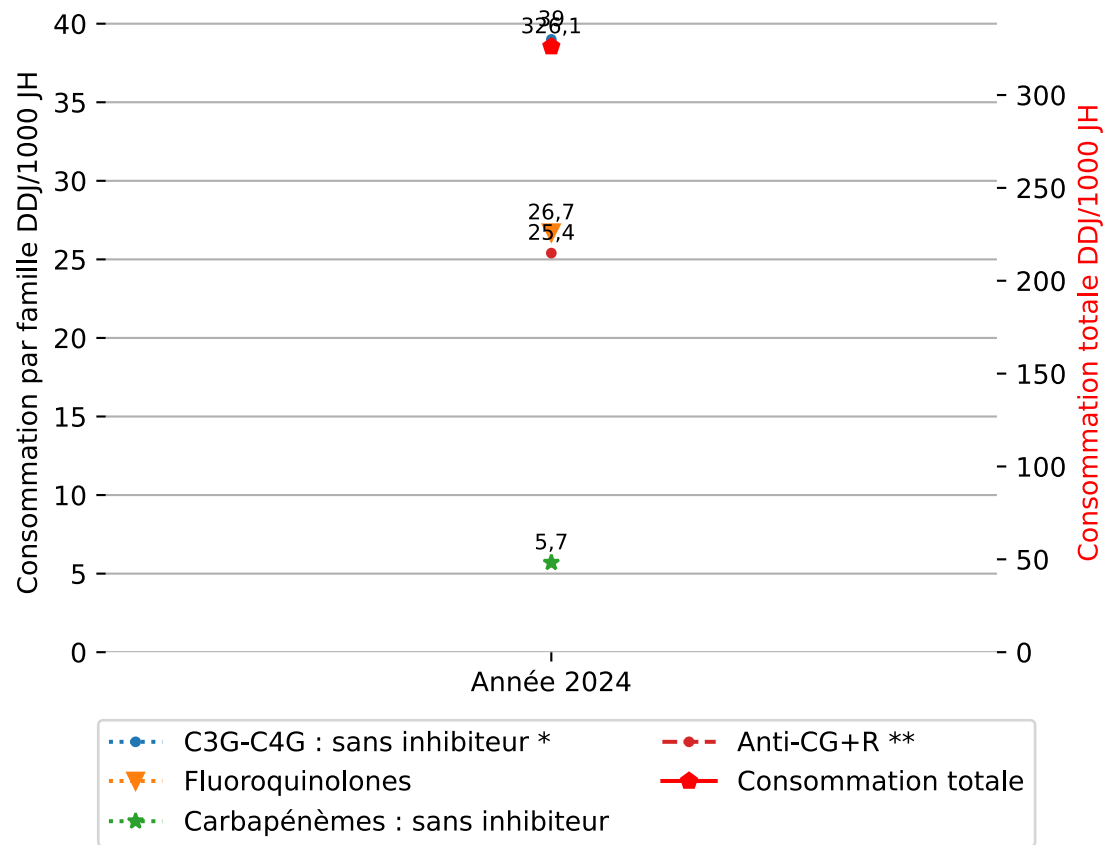
Catégorie	Année 2024	Part
Groupe 1*	212,9	65,3
Groupe 2**	106,1	32,5
Groupe 3***	7,1	2,2

* Groupe 1 : molécules à utilisation préférentielle.

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

*** Groupe 3 : molécules réservées pour préserver leur efficacité.

Évolution de la consommation: nb de DDJ/1000 JH



* C3G – C4G sans inhibiteurs (Céphalosporines de 3ème et de 4ème générations sans inhibiteurs): céfotaxime, ceftazidime, ceftriaxone, céfixime, cefpodoxime, céfépime.

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

2.2 Antifongiques

Participation par région

Région	N ES	Consommation Année 2024
Total	90	17,2

Participation par type d'établissement

Type ES	N ES	N JH	Répartition ES (%)	Répartition JH (%)
CH > 33%	26	2059927	28,9	38,5
CH ≤ 33%	13	383822	14,4	7,2
CHU	1	1172268	1,1	21,9
ESLD	2	39242	2,2	0,7
ESMR	21	606572	23,3	11,4
MCO	19	674597	21,1	12,6
PSY	8	407324	8,9	7,6
Total	90	5343752	100,0	100,0

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

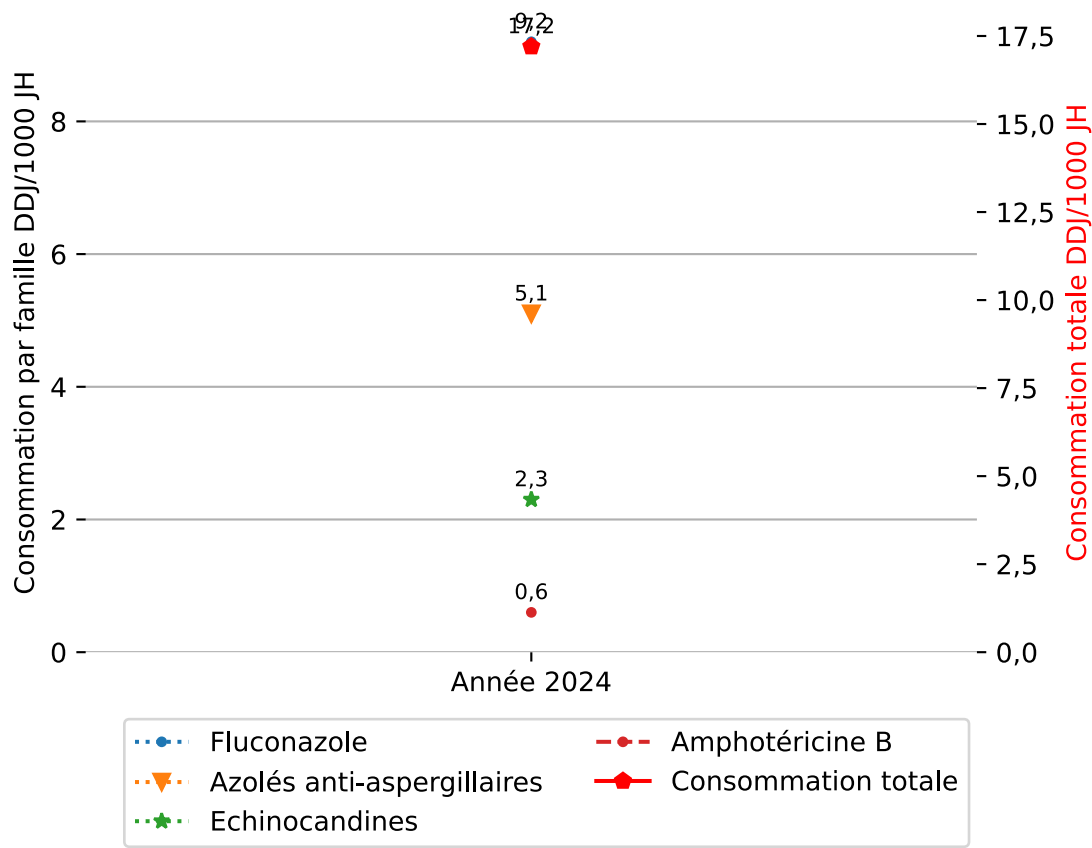
Secteur d'activité	Nb de DDJ/1 000 JH		Variation	National Année 2024
	Année 2023	Année 2024		
Chirurgie		25,0		20,3
Gynécologie-obstétrique		1,5		0,8
Médecine		26,9		25,5
Pédiatrie		8,0		12,9
Psychiatrie		0,4		0,6
Réanimation		210,6		130,2
SLD		1,9		1,6
SMR		7,4		5,5
Urgence*		1,8		2,0
Total		17,2		15,7

* Urgence : hospitalisation de très court séjour.

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

Famille d'antifongiques	Nb de DDJ/1 000 JH		Variation
	Année 2023	Année 2024	
Amphotéricine B		0,6	
Amphotéricine B non lipidique		0,3	
Amphotéricine B liposomale		0,3	
Triazolés		14,3	
Fluconazole		9,2	
Itraconazole		0,4	
Voriconazole		1,8	
Posaconazole		2,4	
Isavuconazole		0,4	
Flucytosine		0,0	
Echinocandines		2,3	
Caspofungine		2,3	
Micafungine		0,0	
Anidulafungine			
Rezafungine			
Tous les antifongiques		17,2	

Évolution de la consommation: nb de DDJ/1000 JH



3 – Résistances bactériennes

3.1 Participation

Participation par région

Région	N ES
Total	147

Participation par type d'établissement

Type ES	N ES	N JH	Répartition ES (%)	Répartition JH (%)
CH > 33%	43	3341884	29,3	37,5
CH ≤ 33%	19	508006	12,9	5,7
CHU	3	2152900	2,0	24,2
CLCC	1	30693	0,7	0,3
ESLD	3	53534	2,0	0,6
ESMR	31	1005529	21,1	11,3
MCO	36	1309141	24,5	14,7
PSY	11	505233	7,5	5,7
Total	147	8906920	100,0	100,0

3.2 *Staphylococcus aureus*

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

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Méticilline		9,0 (937/10403)	
Kanamycine		4,1 (311/7538)	
Tobramycine		5,6 (99/1778)	
Gentamicine		1,7 (178/10588)	
Fluoroquinolones		11,6 (830/7150)	
Erythromycine		26,4 (2729/10352)	
Pristinamycine		0,1 (5/4400)	
Sulfaméthoxazole-triméthoprime		3,0 (302/10112)	
Rifampicine		2,6 (265/10321)	
Fosfomycine		1,2 (108/9082)	
Acide fusidique		3,7 (385/10331)	
Vancomycine		0,0 (0/9398)	
Linézolide		0,1 (9/9427)	
Daptomycine		0,4 (26/7364)	

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

Type de prélèvement	Année 2023	Année 2024	Variation
Dispositif intravasculaire		12,9 (23/178)	
Hémoculture		7,9 (151/1905)	
Liquide céphalorachidien		9,1 (2/22)	
Prélèvement profond		7,0 (206/2938)	
Prélèvement respiratoire non protégé		8,3 (133/1610)	
Prélèvement respiratoire protégé ou distal		5,7 (16/280)	
Urine		17,0 (165/972)	

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

	Année 2023	Année 2024	Variation
Bactériémie		0,017 (151/8734858)	
Total		0,11 (937/8734858)	
Bactériémie national		0,022 (1276/59217496)	
Total national		0,13 (7545/59217496)	

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

Secteur d'activité	Année 2023	Année 2024	Variation	Année 2024 national
Chirurgie		7,2 (287/4006)		8,9 (2226/25049)
Gynécologie-obstétrique		7,1 (24/336)		7,0 (141/2020)
Médecine		10,4 (352/3387)		12,8 (2873/22408)
Pédiatrie		8,2 (48/588)		10,1 (281/2775)
Psychiatrie		8,0 (2/25)		13,6 (23/169)
Réanimation		5,6 (67/1192)		7,5 (548/7332)
SLD		39,8 (68/171)		47,9 (333/695)
SMR		14,7 (72/490)		23,2 (834/3591)
Urgence*		8,2 (17/208)		13,9 (286/2054)

* Urgence : hospitalisation de très court séjour.

3.3 *Escherichia coli*

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

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Amoxicilline/Ampicilline		52,1 (18144/34796)	
Amoxicilline-acide clavulanique		34,2 (11083/32372)	
Amoxicilline-acide clavulanique – cystite		14,5 (742/5115)	
Pipéracilline-tazobactam		8,8 (2763/31545)	
C3G		7,6 (2682/35399)	
Céfotaxime		8,7 (1151/13166)	
Ceftriaxone		6,6 (1353/20597)	
Ceftazidime		5,7 (1845/32541)	
Céfépime		5,0 (1168/23458)	
Ertapénème		0,4 (147/34471)	
Imipénème		0,2 (52/23943)	
Amikacine		0,6 (212/33343)	
Gentamicine		5,1 (1121/22115)	
Fluoroquinolones		11,1 (3643/32729)	
Ciprofloxacin		9,7 (1599/16473)	
Lévofoxacin		8,0 (1399/17569)	
Ofloxacin		15,1 (1829/12146)	
Sulfaméthoxazole-triméthoprim		25,8 (8317/32181)	
Nitrofurantoïne		0,7 (151/20359)	
Fosfomycine		2,0 (427/21893)	

3.4 *Klebsiella pneumoniae*

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

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Amoxicilline-acide clavulanique		31,0 (2290/7386)	
Amoxicilline-acide clavulanique – cystite		14,7 (140/952)	
Pipéracilline-tazobactam		22,2 (1591/7170)	
C3G		22,8 (1822/7987)	
Céfotaxime		24,2 (939/3873)	
Ceftriaxone		20,4 (809/3965)	
Ceftazidime		21,0 (1558/7428)	
Céfépime		19,0 (1061/5570)	
Ertapénème		2,2 (168/7802)	
Imipénème		1,4 (82/5987)	
Amikacine		0,9 (70/7508)	
Gentamicine		9,0 (486/5398)	
Fluoroquinolones		18,9 (1375/7286)	
Ciprofloxacine		18,2 (818/4486)	
Lévofloxacine		14,1 (559/3961)	
Ofloxacine		23,8 (600/2521)	
Sulfaméthoxazole-triméthoprine		20,5 (1510/7378)	
Nitrofurantoïne		36,2 (1041/2876)	
Fosfomycine		33,9 (522/1540)	

3.5 *Enterobacter cloacae* complex

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

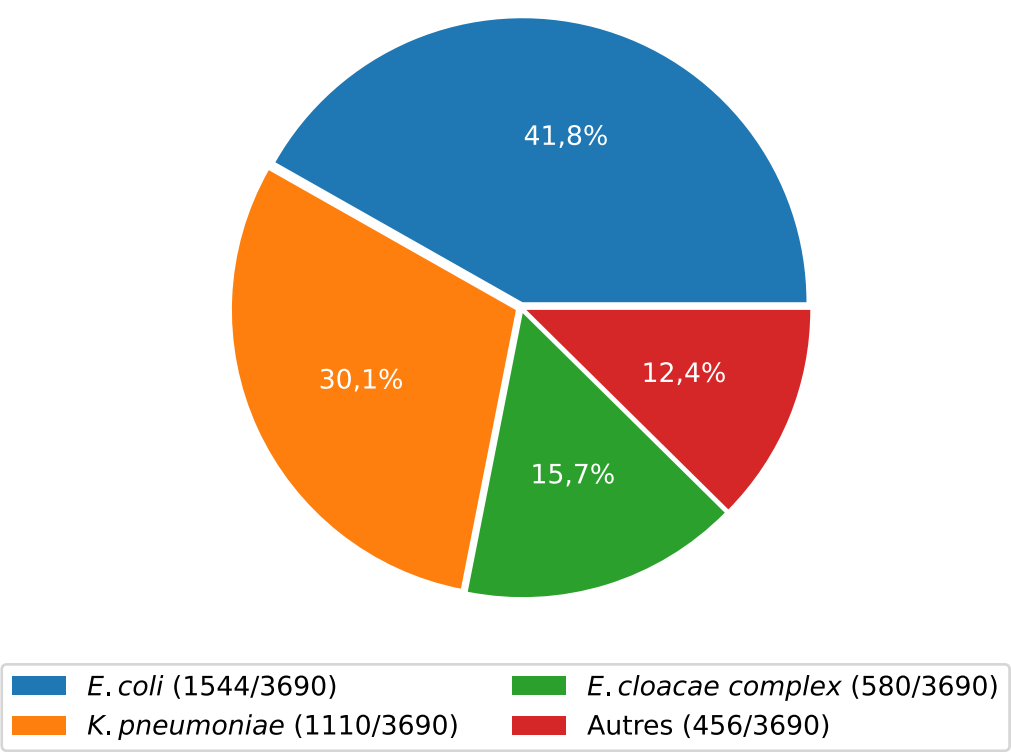
Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Pipéracilline-tazobactam		38,2 (1575/4122)	
C3G		44,1 (1950/4420)	
Céfotaxime		42,8 (1198/2802)	
Ceftriaxone		46,8 (776/1658)	
Ceftazidime		40,8 (1727/4238)	
Céfépime		23,3 (781/3356)	
Ertapénème		16,5 (706/4284)	
Imipénème		2,2 (83/3806)	
Amikacine		1,8 (75/4267)	
Gentamicine		15,0 (514/3418)	
Fluoroquinolones		20,5 (848/4144)	
Ciprofloxacine		18,4 (567/3082)	
Lévofloxacine		17,2 (415/2409)	
Ofloxacine		24,8 (315/1268)	
Sulfaméthoxazole-triméthoprim		20,5 (848/4132)	
Nitrofurantoïne		24,6 (274/1113)	
Fosfomycine		19,7 (145/736)	

3.6 Enterobacterales productrices de BLSE (EBLSE)

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

Type de prélèvement	Année 2023	Année 2024	Variation
Dispositif intravasculaire		11,6 (29/250)	
Hémoculture		8,9 (449/5049)	
Liquide céphalorachidien		23,1 (3/13)	
Prélèvement profond		5,7 (277/4820)	
Prélèvement respiratoire non protégé		7,1 (164/2326)	
Prélèvement respiratoire protégé ou distal		7,2 (52/720)	
Urine		6,9 (2461/35451)	

EBLSE: répartition des espèces bactériennes (%)



EBLSE: évolution du % des principales espèces bactériennes

	Année 2020	Année 2021	Année 2022	Année 2023	Année 2024
Enterobacterales					7,2 (3690/51358)
Enterobacterales national					8,2 (33176/405148)
<i>E. coli</i>					5,1 (1544/30098)
<i>E. coli</i> national					6,5 (14599/223770)
<i>K. pneumoniae</i>					17,2 (1110/6450)
<i>K. pneumoniae</i> national					20,2 (10327/51181)
<i>E. cloacae</i> complex					16,6 (580/3486)
<i>E. cloacae</i> complex national					20,1 (5596/27815)

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

	Année 2023	Année 2024	Variation
Bactériémie		0,061 (449/7333720)	
Total		0,50 (3690/7333720)	
Bactériémie national		0,076 (4341/57256039)	
Total national		0,58 (33176/57256039)	

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

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Aztréonam-avibactam		100,0 (1/1)	
Céfidérol			
Ceftazidime-avibactam		1,1 (1/95)	
Ceftolozane-tazobactam		5,3 (3/57)	
Imipénème		0,8 (9/1070)	
Méropénème-vaborbactam		0,0 (0/8)	

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

	Année 2023	Année 2024	Variation
Bactériémie		0,028 (205/7333720)	
Total		0,21 (1544/7333720)	
Bactériémie national		0,033 (1895/57256039)	
Total national		0,25 (14599/57256039)	

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

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Aztréonam-avibactam			
Céfidérol		0,0 (0/1)	
Ceftazidime-avibactam		3,1 (3/97)	
Ceftolozane-tazobactam		11,3 (8/71)	
Imipénème		1,1 (9/829)	
Méropénème-vaborbactam		0,0 (0/8)	

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

	Année 2023	Année 2024	Variation
Bactériémie		0,018 (130/7333720)	
Total		0,15 (1110/7333720)	
Bactériémie national		0,025 (1418/57256039)	
Total national		0,18 (10327/57256039)	

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

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Aztréonam-avibactam			
Céfidérol			
Ceftazidime-avibactam		1,6 (1/62)	
Ceftolozane-tazobactam		46,2 (18/39)	
Imipénème		1,7 (8/471)	
Méropénème-vaborbactam		0,0 (0/18)	

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

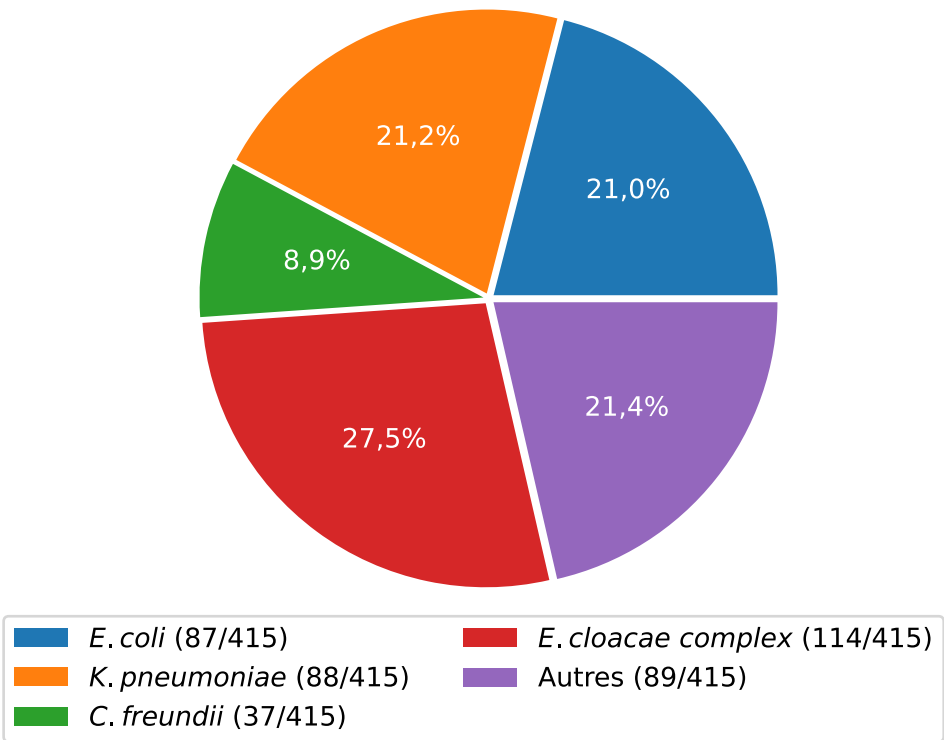
	Année 2023	Année 2024	Variation
Bactériémie		0,010 (74/7333720)	
Total		0,08 (580/7333720)	
Bactériémie national		0,014 (803/57256039)	
Total national		0,10 (5596/57256039)	

3.7 Enterobacterales productrices de carbapénémase (EPC)

EPC: % total et variation (pp)

	Année 2023	Année 2024	Variation
Total		0,7 (415/56729)	

EPC: répartition des espèces bactériennes (%)



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

	Année 2023	Année 2024	Variation
Total		0,052 (415/8006999)	
Total national		0,037 (1997/54561810)	

3.8 Enterococcus faecium

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

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Amoxicilline/Ampicilline		73,6 (1998/2714)	
Daptomycine		5,3 (18/341)	
Linézolide		1,3 (32/2423)	
Nitrofurantoïne		19,4 (341/1757)	
Teicoplanine		0,6 (17/2721)	
Vancomycine		0,6 (16/2699)	

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

	Année 2023	Année 2024	Variation
Total		0,002 (16/8655280)	
Total national		0,003 (182/58571012)	

3.9 *Enterococcus faecalis*

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

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Amoxicilline/Ampicilline		0,8 (78/9265)	
Nitrofurantoïne		0,5 (35/6469)	
Teicoplanine		0,1 (9/9188)	
Vancomycine		0,1 (10/9064)	

3.10 *Pseudomonas aeruginosa*

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

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Ticarcilline		28,7 (276/962)	
Pipéracilline-tazobactam		20,0 (1224/6133)	
Ceftazidime		14,5 (886/6113)	
Ceftazidime-avibactam		4,1 (26/630)	
Ceftolozane-tazobactam		4,3 (42/978)	
Céfépime		13,2 (778/5908)	
Céfidérol		2,7 (3/113)	
Imipénème		13,6 (797/5868)	
Imipénème-relebactam		2,0 (6/295)	
Méropénème		7,3 (287/3934)	
Amikacine		1,9 (124/6495)	
Ciprofloxacine		12,8 (773/6035)	

3.11 *Acinetobacter baumannii*

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

Molécule	Année 2023	Année 2024	Variation
Ticarcilline		14,7 (14/95)	
Pipéracilline-tazobactam		11,3 (19/168)	
Ceftazidime		9,7 (16/165)	
Céfépime		11,4 (21/184)	
Imipénème		9,5 (19/200)	
Méropénème		11,0 (18/163)	
Amikacine		12,7 (16/126)	
Gentamicine		13,6 (21/154)	
Ciprofloxacine		22,1 (30/136)	

3.12 Évolution des densités d'incidence

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

