

**POLITIQUE DE BON USAGE ET CONSOMMATION DES  
ANTIBIOTIQUES, RESISTANCE BACTERIENNE  
DONNEES 2009**

**ANNEXE 6**

**CONSOMMATIONS D'ANTIBIOTIQUES ET RESISTANCES  
DETAILLEES PAR TYPE D'ETABLISSEMENT**

ANNEXE 6-1 : CHU	p.A-2
ANNEXE 6-2 : CH	p.A-19
ANNEXE 6-3 : MCO	p.A-36
ANNEXE 6-4 : ESSR	p.A-49
ANNEXE 6-5 : HOPITAUX LOCAUX	p.A-55
ANNEXE 6-6 : ESLD	p.A-60
ANNEXE 6-7 : PSY	p.A-63



**ANNEXE 6 - 1**

**POLITIQUE DE BON USAGE ET  
CONSOMMATION DES ANTIBIOTIQUES  
RESISTANCE BACTERIENNE  
DONNEES 2009**

**CONSOMMATIONS D'ANTIBIOTIQUES DETAILLEES  
PAR SECTEUR D'ACTIVITE**

**CHU**

**SEPTEMBRE 2010**

**Tableau CHU-1 : Distribution des consommations d'antibiotiques en Médecine pour les CHU (N = 6)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ
		Min	P25	Médiane	P75	Max	/ 100 AD
J01C	Pénicillines	260,0	348,3	368,8	418,8	565,8	205,6
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,3	1,2	1,7	26,9	0,6
J01CE02	Pénicillines V	0,1	0,9	1,1	2,4	3,3	0,5
J01CF02+04	Pénicillines M	12,1	16,6	22,1	24,0	24,9	11,1
J01CA01+02+04	Pénicillines A	86,2	101,9	106,4	127,2	155,8	63,3
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	138,9	175,6	210,9	257,3	396,6	108,9
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	0,0
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	0,0
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	2,7	7,0	13,2	20,9	30,7	5,8
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	0,0
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,7	1,1	1,2	1,6	0,5
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,1	1,1	2,6	4,7	0,5
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,2	0,7	0,9	1,6	0,4
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	38,3	41,2	53,4	63,0	76,8	29,3
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	2,3	2,5	3,3	5,9	1,6
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	36,0	38,4	51,2	61,7	70,9	28,7
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	30,3	34,4	36,2	43,2	53,6	22,1
J01DD01	Cefotaxime	0,9	2,2	3,8	10,5	25,2	2,0
J01DD04	Ceftriaxone	10,4	21,6	33,2	39,2	51,8	17,1
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	1,7	4,9	10,6	16,8	27,9	5,2
J01DD02	Ceftazidime	1,6	4,6	9,6	15,1	25,9	4,9
J01DE01	Cefépime	0,1	0,3	1,0	1,7	2,0	0,5
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH	Pénèmes	3,1	8,8	13,8	30,6	47,1	7,4
J01DH51	Imipénème	3,1	8,0	12,3	26,4	41,3	6,5
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	0,0
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,7	1,4	3,7	5,5	0,7
J01A	Tétracyclines	0,0	0,7	1,2	3,3	7,2	0,9
J01E	Sulfamides	6,2	13,5	19,4	22,0	30,7	9,6
J01F	MLSX	20,1	23,5	31,1	39,8	88,5	18,2
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	7,8	13,2	14,6	19,7	33,5	7,4
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,1	0,3	0,8	0,0
J01FF	Lincosamides	0,5	1,1	2,2	4,1	12,8	1,1
J01FG	Streptogramines	3,1	9,9	11,9	16,0	52,1	7,7
J01G	Aminosides	9,8	11,8	16,7	20,2	25,0	8,9
J01GB06	Amikacine	3,4	5,3	5,8	8,6	11,2	3,3
J01GB03	Gentamicine	4,1	6,6	8,4	10,3	13,9	4,8
J01M	Quinolones	64,3	113,3	125,0	140,7	212,9	68,5
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0
J01MA	Fluoroquinolones	64,3	113,3	125,0	140,7	212,4	68,5
J01MA01	Ofloxacin	32,6	35,7	42,9	79,2	95,1	21,0
J01MA02	Ciprofloxacine	7,8	20,7	36,7	41,9	48,3	18,3
J01MA12	Levofloxacine	4,2	14,1	29,8	44,9	70,0	15,6
J01MA06	Norfloxacine	4,8	5,3	6,6	10,0	14,0	3,8
J01XA	Glycopeptides	2,8	14,0	20,3	34,3	48,7	10,4
J01XA01	Vancomycine	2,8	11,9	14,2	25,3	32,2	7,5
J01XA02	Teicoplanine	0,0	1,1	3,6	9,8	19,9	1,6
J01XX08	Linezolid	0,0	3,4	4,3	6,1	8,1	2,3
J01XX01	Fosfomycine	0,1	0,4	0,7	2,8	3,9	0,4
P01AB	Imidazoles voie orale	5,2	6,8	9,3	10,9	13,7	4,9
J01XD	Imidazoles voie injectable	5,6	8,0	10,7	12,3	12,7	5,4
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J04	Rifampicine	1,4	6,8	15,9	28,5	38,3	7,6
J01	Consommation ATB systémiques	541,0	599,5	692,0	782,6	1 009,8	375,4
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	577,0	611,2	712,5	822,2	1 041,0	393,5

**Tableau CHU-2 : Distribution des consommations d'antibiotiques en Hématologie pour les CHU**  
(N = 3)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	94,7	161,8	228,9	251,1	273,4	202,8	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,9	1,7	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,5	10,1	19,8	33,0	46,2	17,6	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,7	3,8	6,8	7,6	8,5	6,1	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	15,4	43,5	71,5	72,2	72,8	63,4	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	17,7	26,6	35,5	40,7	45,9	32,1	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,1	0,1	0,1	0,9	1,6	0,1	
J01CA12	Pipéracilline	0,1	0,1	0,1	0,9	1,6	0,1	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	12,7	45,7	78,6	110,5	142,5	69,7	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	1,5	2,9	9,1	15,2	2,6	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,1	0,4	0,8	0,1	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	3,5	7,1	0,0	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	53,6	106,1	158,6	199,1	239,6	143,6	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,0	0,0	0,8	1,5	0,0	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	53,6	105,3	157,1	198,4	239,6	142,3	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	8,9	9,6	10,3	28,6	47,0	10,8	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,1	0,2	2,3	4,4	0,1	
J01DD04	Ceftriaxone	8,7	9,5	10,3	26,4	42,5	10,8	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	6,6	77,4	148,2	188,8	229,4	134,2	
J01DD02	Ceftazidime	5,5	76,9	148,2	186,2	224,2	134,2	
J01DE01	Cefepime	0,0	0,5	1,1	3,1	5,2	1,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	46,1	153,1	260,0	291,5	322,9	235,5	
J01DH51	Imipénème	43,1	150,9	258,7	290,1	321,4	234,3	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,6	1,3	2,1	3,0	1,1	
J01A	Tétracyclines	1,6	1,9	2,3	5,3	8,2	2,0	
J01E	Sulfamides	56,1	57,3	58,5	67,2	75,8	59,1	
J01F	MLSK	13,7	20,5	27,3	35,3	43,3	28,8	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	7,1	7,9	8,7	9,4	10,2	7,8	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	2,5	4,9	0,0	
J01FG	Streptogramines	0,2	10,2	20,2	26,6	33,0	21,3	
J01G	Aminosides	16,8	31,7	46,5	60,2	73,9	49,0	
J01GB06	Amikacine	9,3	26,1	42,9	55,9	68,8	45,2	
J01GB03	Gentamicine	1,3	2,5	3,7	4,3	5,0	3,8	
J01M	Quinolones	61,3	106,7	152,1	268,6	385,1	160,2	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	61,3	106,7	152,1	268,6	385,1	160,2	
J01MA01	Ofloxacin	1,8	4,6	7,5	51,2	94,9	6,8	
J01MA02	Ciprofloxacine	35,7	45,9	56,0	196,6	337,3	59,0	
J01MA12	Levofloxacine	0,0	11,6	23,2	28,9	34,6	20,6	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	0,3	0,6	2,2	3,8	0,5	
J01XA	Glycopeptides	24,5	138,7	252,9	349,2	445,5	266,4	
J01XA01	Vancomycine	23,8	117,7	211,5	266,8	322,1	222,9	
J01XA02	Teicoplanine	0,6	21,0	41,3	82,4	123,4	43,5	
J01XX08	Linezolid	3,1	11,9	20,7	23,7	26,6	18,4	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,3	0,7	1,7	2,6	0,7	
P01AB	Imidazoles voie orale	7,1	11,6	16,0	18,5	20,9	16,8	
J01XD	Imidazoles voie injectable	1,5	6,9	12,2	13,6	15,0	12,9	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	0,6	2,7	4,7	5,9	7,0	5,0	
J01	Consommation ATB systémiques	571,3	905,5	1 239,8	1 481,7	1 723,7	1 306,2	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	585,4	923,0	1 260,5	1 502,9	1 745,2	1 328,1	

**Tableau CHU-3 : Distribution des consommations d'antibiotiques en Maladies infectieuses pour les CHU (N = 5)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	187,6	418,5	656,8	959,0	1 500,4	646,1	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,1	1,3	13,7	0,2	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	1,5	2,4	2,5	2,8	1,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	7,5	37,7	38,2	96,5	171,7	65,0	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	146,8	237,9	421,0	588,8	926,6	396,7	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	27,6	129,9	164,6	207,6	380,6	139,9	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,8	1,1	3,6	0,2	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,8	1,1	3,6	0,2	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,8	11,7	19,0	28,4	45,8	12,8	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,5	1,2	2,1	0,3	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	1,5	2,1	0,0	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	105,2	112,6	118,1	118,7	155,7	80,0	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,4	0,9	3,1	6,8	1,6	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	105,2	109,5	117,2	118,3	148,9	79,7	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	71,2	91,3	99,0	106,7	145,1	71,9	
J01DD01	Cefotaxime	0,5	11,8	14,1	16,8	119,1	9,6	
J01DD04	Ceftriaxone	26,0	70,7	79,5	84,8	89,9	57,5	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	3,8	10,5	11,6	13,9	46,0	7,1	
J01DD02	Ceftazidime	3,8	10,5	11,6	13,9	40,3	7,1	
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	8,2	18,1	25,7	48,6	77,3	12,3	
J01DH51	Imipénème	8,2	18,1	21,4	47,6	56,5	12,3	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	1,0	3,3	20,7	0,2	
J01A	Tétracyclines	2,0	6,8	8,8	11,7	57,7	9,4	
J01E	Sulfamides	30,7	47,6	89,7	145,4	164,7	83,6	
J01F	MLSK	22,8	58,4	81,1	130,2	156,9	87,7	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	18,9	20,9	27,7	86,8	88,2	48,7	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	2,7	6,5	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	12,9	33,3	39,5	49,4	26,6	
J01FG	Streptogramines	1,1	1,9	4,0	6,2	49,4	6,6	
J01G	Aminosides	14,9	16,0	29,0	36,8	47,2	24,9	
J01GB06	Amikacine	2,2	4,8	6,1	9,5	9,5	5,2	
J01GB03	Gentamicine	5,9	10,1	22,9	34,6	34,6	23,3	
J01M	Quinolones	97,6	144,0	194,3	217,0	238,0	154,1	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	97,6	144,0	194,3	217,0	238,0	154,1	
J01MA01	Ofloxacin	39,0	47,3	72,0	99,0	102,4	69,3	
J01MA02	Ciprofloxacine	11,0	18,7	25,2	41,2	45,4	12,7	
J01MA12	Levofloxacine	7,6	7,8	73,3	97,0	98,7	65,7	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	0,0	2,4	2,7	3,0	1,8	
J01XA	Glycopeptides	0,6	15,5	33,1	89,8	148,8	10,5	
J01XA01	Vancomycine	0,6	13,1	31,1	35,5	36,5	8,9	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	2,0	2,4	53,4	113,3	1,6	
J01XX08	Linezolid	0,0	4,5	6,7	12,7	27,4	3,1	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,1	0,4	11,3	12,5	0,4	
P01AB	Imidazoles voie orale	3,8	9,8	12,0	29,4	31,0	17,2	
J01XD	Imidazoles voie injectable	1,0	6,3	6,6	11,5	30,0	6,5	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	3,6	28,4	53,0	83,6	145,4	19,2	
J01	Consommation ATB systémiques	601,0	975,8	1 348,0	1 959,1	2 188,6	1 320,0	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	696,6	983,2	1 503,2	2 018,5	2 270,9	1 360,0	

**Tableau CHU-4 : Distribution des consommations d'antibiotiques en USI Médecine pour les CHU (N=3)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ /
		Min	P25	Médiane	P75	Max	100 AD
J01C	Pénicillines	460,1	480,7	501,4	516,6	531,9	224,1
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,3	0,6	1,7	2,9	0,2
J01CE02	Pénicillines V	0,2	0,4	0,6	6,8	13,0	0,3
J01CF02+04	Pénicillines M	20,4	34,4	48,5	74,6	100,6	21,6
J01CA01+02+04	Pénicillines A	183,1	183,9	184,8	201,7	218,6	81,6
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	104,6	145,8	186,9	198,2	209,5	83,4
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,5	0,9	1,0	1,2	0,5
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,5	0,9	1,0	1,2	0,5
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	33,2	55,5	77,8	90,1	102,4	34,7
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,2	0,3	0,5	1,8	3,1	0,2
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	1,1	2,2	3,5	4,8	1,0
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,1	0,1	2,9	5,7	0,1
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	52,4	66,5	80,6	99,2	117,8	34,0
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,5	0,9	0,9	0,9	0,4
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	51,5	66,1	80,6	98,8	116,9	34,0
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	44,4	58,7	73,1	74,3	75,6	30,8
J01DD01	Cefotaxime	2,2	6,6	10,9	14,3	17,7	6,3
J01DD04	Ceftriaxone	33,4	45,7	57,9	64,4	70,9	25,8
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	7,1	7,3	7,5	24,4	41,3	4,1
J01DD02	Ceftazidime	7,1	7,3	7,5	22,4	37,2	4,1
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	2,0	4,1	0,0
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH	Pénèmes	45,9	58,5	71,0	81,9	92,7	41,0
J01DH51	Imipénème	44,4	54,1	63,8	70,4	76,9	34,3
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,6	1,3	0,0
J01DH03	Ertapénème	1,6	4,4	7,2	10,9	14,5	4,2
J01A	Tétracyclines	0,0	0,9	1,8	5,5	9,2	1,0
J01E	Sulfamides	3,7	15,9	28,0	31,0	34,0	12,5
J01F	MLSK	33,4	34,5	35,5	40,4	45,3	19,1
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	19,9	24,9	29,9	35,1	40,4	13,3
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01FF	Lincosamides	0,0	0,8	1,5	3,1	4,7	0,9
J01FG	Streptogramines	0,9	2,9	4,9	8,4	12,0	2,0
J01G	Aminosides	19,1	22,4	25,7	42,4	59,2	11,0
J01GB06	Amikacine	4,1	4,9	5,8	19,4	33,1	2,4
J01GB03	Gentamicine	15,0	17,4	19,9	21,5	23,2	8,6
J01M	Quinolones	131,5	133,0	134,6	188,3	242,1	77,6
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01MA	Fluoroquinolones	131,5	133,0	134,6	188,3	242,1	77,6
J01MA01	Ofloxacine	44,3	53,4	62,5	71,0	79,5	26,3
J01MA02	Ciprofloxacine	44,5	49,4	54,3	65,8	77,2	25,7
J01MA12	Levofloxacine	14,7	19,8	24,9	50,4	75,8	14,4
J01MA06	Norfloxacine	0,0	3,2	6,5	12,8	19,2	2,9
J01XA	Glycopeptides	23,6	47,3	71,1	101,5	131,9	41,0
J01XA01	Vancomycine	23,0	46,6	70,2	70,9	71,6	31,9
J01XA02	Teicoplanine	0,6	0,7	0,9	30,6	60,3	0,5
J01XX08	Linezolid	10,9	12,3	13,8	20,9	27,9	6,3
J01XX01	Fosfomycine	0,0	1,1	2,2	4,3	6,3	1,3
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	5,4	10,9	14,0	17,2	4,9
J01XD	Imidazoles voie injectable	2,7	11,8	20,8	24,4	28,0	12,0
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J04	Rifampicine	10,1	13,0	15,9	41,2	66,6	7,1
J01	Consommation ATB systémiques	922,4	931,6	940,9	1 112,0	1 283,0	532,2
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	949,7	978,6	1 007,4	1 158,6	1 309,8	548,0

**Tableau CHU-5 : Distribution des consommations d'antibiotiques en Chirurgie pour les CHU**  
(N = 6)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	245,2	280,3	381,1	430,5	488,8	173,8	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,1	0,5	19,4	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,7	1,2	1,4	3,8	0,6	
J01CF02+04	Pénicillines M	8,6	9,3	13,9	28,0	32,7	7,1	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	10,7	46,9	60,8	82,1	94,1	32,2	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	151,6	194,6	273,7	333,1	355,6	125,8	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,1	0,6	1,0	2,9	0,3	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,1	0,6	1,0	2,9	0,3	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	10,0	13,8	17,5	21,6	26,8	7,9	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,5	1,6	3,2	0,2	
J01DB+J01DC04	C1G	14,1	16,0	27,2	45,1	104,6	15,3	
J01DC01+02+03	C2G	2,8	6,5	11,7	18,7	32,5	5,2	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	4,2	25,7	33,4	36,1	46,9	15,8	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,4	1,0	1,5	3,8	0,5	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	4,0	24,5	33,0	35,1	43,1	15,7	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	1,8	18,0	25,7	28,5	39,8	13,0	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,1	4,1	8,6	16,3	1,9	
J01DD04	Ceftriaxone	1,8	10,6	17,9	24,8	31,8	7,1	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	2,2	3,7	5,2	6,4	9,8	2,4	
J01DD02	Ceftazidime	1,8	3,2	4,1	6,1	9,8	2,1	
J01DE01	Cefepime	0,0	0,1	0,3	0,6	1,7	0,1	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,9	8,0	9,9	14,4	24,9	5,8	
J01DH51	Imipénème	0,9	7,8	9,2	9,9	18,4	5,0	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,1	0,6	0,8	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,2	3,7	5,7	0,1	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,4	0,9	1,7	2,9	0,4	
J01E	Sulfamides	1,8	6,6	12,4	14,1	18,6	5,0	
J01F	MLSK	6,9	18,7	24,2	31,2	104,1	11,0	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	1,9	3,9	8,9	12,8	14,0	4,8	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,6	2,0	2,6	7,6	9,4	1,5	
J01FG	Streptogramines	2,1	4,0	7,8	19,4	89,8	3,4	
J01G	Aminosides	12,8	13,9	18,7	28,6	40,0	10,2	
J01GB06	Amikacine	2,9	3,5	5,0	7,1	9,9	2,4	
J01GB03	Gentamicine	6,4	9,8	14,8	19,3	32,3	7,9	
J01M	Quinolones	53,6	62,9	84,5	100,0	114,5	37,5	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	53,6	62,9	84,5	100,0	114,5	37,5	
J01MA01	Ofloxacin	23,9	27,1	34,5	40,6	75,0	16,8	
J01MA02	Ciprofloxacine	6,7	11,0	25,3	34,1	54,2	10,4	
J01MA12	Levofloxacine	0,8	2,3	7,8	15,8	36,5	4,3	
J01MA06	Norfloxacine	0,4	2,8	3,7	6,4	13,9	1,6	
J01XA	Glycopeptides	4,8	9,6	16,4	25,0	30,9	9,2	
J01XA01	Vancomycine	4,6	9,3	16,0	16,1	17,8	6,6	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,2	0,4	7,6	15,0	0,3	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,4	3,0	5,1	7,6	1,3	
J01XX01	Fosfomycine	0,5	1,9	2,5	3,0	6,3	1,1	
P01AB	Imidazoles voie orale	1,1	3,6	5,1	7,7	14,2	2,6	
J01XD	Imidazoles voie injectable	2,3	11,8	16,0	18,7	25,0	7,7	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	1,9	8,1	18,9	28,2	29,2	7,4	
J01	Consommation ATB systémiques	488,1	577,3	645,3	758,1	800,6	317,7	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	518,4	600,9	656,4	775,2	843,1	329,8	

**Tableau CHU-6 : Distribution des consommations d'antibiotiques en Chirurgie viscérale et générale pour les CHU (N = 4)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	240,2	306,4	348,6	455,8	716,8	187,0	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,5	2,0	3,6	4,5	1,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	4,6	5,3	6,1	9,0	16,0	3,9	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	14,0	36,5	48,4	54,5	59,4	28,4	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	205,5	221,1	242,7	350,1	623,0	134,3	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	6,6	10,6	28,5	48,8	59,7	14,5	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,9	2,0	2,5	0,2	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,5	0,9	6,0	20,7	0,5	
J01DC01+02+03	C2G	0,1	1,7	3,5	5,8	9,0	2,1	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	7,7	32,8	43,7	47,0	49,3	23,5	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,9	2,2	2,8	3,6	5,2	1,3	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	5,1	28,3	40,7	45,6	46,3	21,5	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	4,0	27,7	37,4	40,5	44,6	20,1	
J01DD01	Cefotaxime	0,1	0,7	1,1	4,0	12,3	0,6	
J01DD04	Ceftriaxone	3,9	25,2	33,4	35,4	38,2	19,5	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,3	0,9	1,4	2,8	6,2	0,7	
J01DD02	Ceftazidime	0,3	0,9	1,4	2,5	4,8	0,7	
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,3	1,3	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	3,1	5,9	7,0	17,5	48,6	3,7	
J01DH51	Imipénème	3,1	5,9	7,0	14,9	38,1	3,7	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	2,6	10,6	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	0,0	
J01E	Sulfamides	4,0	4,4	4,6	4,8	5,3	2,5	
J01F	MLSK	6,7	15,0	18,7	24,4	38,8	8,5	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,5	2,6	6,3	14,5	30,3	4,4	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01FF	Lincosamides	1,2	1,8	2,5	3,8	6,2	1,1	
J01FG	Streptogramines	1,4	2,1	4,9	9,5	16,1	1,9	
J01G	Aminosides	2,7	11,0	21,5	39,6	70,6	10,7	
J01GB06	Amikacine	1,1	2,8	8,5	14,8	18,4	4,9	
J01GB03	Gentamicine	1,6	8,1	10,3	22,1	57,1	5,6	
J01M	Quinolones	71,8	76,1	77,5	86,1	111,7	49,2	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	71,8	76,1	77,5	86,1	111,7	49,2	
J01MA01	Ofloxacin	31,6	35,9	39,4	47,9	67,0	18,4	
J01MA02	Ciprofloxacine	1,8	14,7	24,6	34,2	46,2	11,1	
J01MA12	Levofloxacine	3,0	3,0	9,2	17,2	22,6	2,4	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	0,9	3,1	7,0	12,7	1,1	
J01XA	Glycopeptides	5,6	6,4	7,4	12,0	23,9	4,3	
J01XA01	Vancomycine	4,8	4,9	5,8	9,0	16,0	4,1	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,5	2,0	4,4	7,9	0,5	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,3	1,2	2,5	4,3	0,3	
J01XX01	Fosfomycine	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	0,5	
P01AB	Imidazoles voie orale	1,0	8,9	18,6	25,9	26,9	9,5	
J01XD	Imidazoles voie injectable	3,5	27,1	42,3	50,7	54,0	22,9	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	1,7	2,3	5,1	7,7	7,7	1,6	
J01	Consommation ATB systémiques	378,7	510,8	647,9	804,2	993,8	340,2	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	387,4	534,4	678,9	832,7	1 007,9	356,7	



**Tableau CHU-7 : Distribution des consommations d'antibiotiques en Chirurgie orthopédique pour les CHU (N = 4)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	195,7	344,5	485,1	605,3	692,9	249,2	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,5	0,6	0,9	2,0	0,3	
J01CF02+04	Pénicillines M	10,0	11,0	32,5	54,8	58,2	16,1	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	52,6	84,9	108,4	127,6	146,8	55,0	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	123,0	183,7	334,6	469,6	482,7	173,3	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,2	0,4	0,7	1,6	0,2	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,2	0,4	0,7	1,6	0,2	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	3,0	3,4	6,2	9,7	12,3	3,3	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,1	0,4	0,7	0,1	
J01DB+J01DC04	C1G	8,3	20,0	35,5	54,0	74,7	21,5	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	1,8	10,1	29,8	0,9	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	14,8	17,7	22,4	26,2	26,3	12,0	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,7	1,0	1,2	2,8	7,2	0,7	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	14,1	16,7	18,4	20,6	24,9	9,8	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	11,0	11,2	11,8	14,5	21,5	6,2	
J01DD01	Cefotaxime	0,1	0,3	1,3	3,4	7,1	0,8	
J01DD04	Ceftriaxone	3,9	9,2	11,5	13,9	19,4	5,9	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	2,7	3,2	4,9	6,6	7,0	2,8	
J01DD02	Ceftazidime	1,4	2,9	4,9	6,6	7,0	2,8	
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,3	1,3	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	4,7	8,0	10,0	13,3	20,2	5,8	
J01DH51	Imipénème	4,7	4,7	7,8	11,1	11,4	4,3	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,5	1,5	3,2	0,2	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	2,0	7,9	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,3	1,4	4,0	0,1	
J01E	Sulfamides	14,6	14,9	18,4	21,9	22,2	9,8	
J01F	MLSK	9,9	13,6	16,9	23,0	35,0	8,6	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	0,7	1,5	2,8	5,0	0,9	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01FF	Lincosamides	5,5	5,6	8,8	12,0	12,3	4,7	
J01FG	Streptogramines	1,6	2,0	3,2	10,0	27,5	1,6	
J01G	Aminosides	5,9	9,3	26,0	41,8	42,1	13,1	
J01GB06	Amikacine	1,9	3,1	3,9	4,7	6,0	2,1	
J01GB03	Gentamicine	4,0	5,4	20,8	36,3	38,0	10,3	
J01M	Quinolones	64,0	68,5	79,5	95,2	114,0	46,6	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	64,0	68,5	79,5	95,2	114,0	46,6	
J01MA01	Ofloxacin	24,1	29,8	33,3	40,5	57,1	19,5	
J01MA02	Ciprofloxacine	6,7	18,0	25,2	29,3	31,0	13,4	
J01MA12	Levofloxacine	0,2	2,1	5,6	18,0	46,3	3,2	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	3,0	6,5	12,4	22,8	3,2	
J01XA	Glycopeptides	5,6	23,5	33,3	41,0	52,0	19,4	
J01XA01	Vancomycine	5,6	17,3	22,9	25,7	28,9	11,8	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,4	6,6	17,2	30,8	3,6	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,5	2,9	5,7	7,3	1,5	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	1,2	1,7	3,1	6,9	0,9	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,7	1,8	2,9	3,9	4,7	1,5	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,6	1,4	1,9	2,2	2,6	1,0	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	13,7	20,8	35,2	53,2	71,2	18,8	
J01	Consommation ATB systémiques	436,5	688,0	777,2	829,5	970,5	396,2	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	484,3	713,0	798,5	867,5	1 046,4	407,2	

**Tableau CHU-8 : Distribution des consommations d'antibiotiques en USI Chirurgie pour les CHU**  
(N = 3)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	389,4	404,0	418,7	499,9	581,0	281,0	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	1,1	2,2	2,8	3,4	1,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	4,9	16,7	28,5	29,8	31,2	13,0	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	49,9	73,8	97,8	100,8	103,8	69,6	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	210,2	228,7	247,1	307,5	367,8	165,9	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,7	1,4	1,6	1,9	0,8	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,7	1,4	1,6	1,9	0,8	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	31,4	61,7	91,9	100,2	108,5	42,0	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,1	1,1	2,0	3,4	4,8	1,6	
J01DB+J01DC04	C1G	3,9	17,6	31,4	41,2	51,0	14,3	
J01DC01+02+03	C2G	3,8	5,0	6,1	13,0	20,0	2,8	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	50,2	67,2	84,3	99,2	114,1	56,6	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,0	0,0	1,4	2,7	0,0	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	50,2	65,9	81,6	97,8	114,1	54,7	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	32,0	53,5	75,1	82,0	88,9	50,4	
J01DD01	Cefotaxime	3,1	3,4	3,6	7,9	12,1	2,4	
J01DD04	Ceftriaxone	28,4	45,7	63,0	74,3	85,7	42,3	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	6,5	12,3	18,2	21,7	25,2	8,3	
J01DD02	Ceftazidime	5,8	12,0	18,2	21,7	25,2	8,3	
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	14,3	19,0	23,7	43,4	63,1	15,9	
J01DH51	Imipénème	14,3	17,9	21,4	38,1	54,7	14,4	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,5	1,0	1,2	1,3	0,6	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,6	1,3	4,2	7,1	0,9	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,4	0,8	3,5	6,3	0,5	
J01E	Sulfamides	19,0	22,0	25,1	29,0	32,9	15,0	
J01F	MLSX	13,2	18,1	23,0	48,7	74,4	15,4	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	10,2	11,5	12,8	39,1	65,4	9,9	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,4	0,8	1,1	2,9	4,7	0,8	
J01FG	Streptogramines	0,0	2,1	4,2	7,9	11,7	1,9	
J01G	Aminosides	31,0	49,4	67,8	77,9	88,0	31,0	
J01GB06	Amikacine	11,6	19,3	27,0	33,4	39,7	18,2	
J01GB03	Gentamicine	19,4	20,5	21,6	29,0	36,4	13,0	
J01M	Quinolones	143,7	143,7	143,7	155,4	167,0	96,4	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	143,7	143,7	143,7	155,4	167,0	96,4	
J01MA01	Ofloxacin	0,4	14,8	29,2	29,9	30,5	14,0	
J01MA02	Ciprofloxacine	67,4	82,0	96,6	104,0	111,4	64,9	
J01MA12	Levofloxacine	4,7	17,1	29,5	46,1	62,7	22,7	
J01MA06	Norfloxacine	2,4	4,1	5,7	9,3	12,9	2,6	
J01XA	Glycopeptides	27,8	36,7	45,5	49,9	54,3	24,8	
J01XA01	Vancomycine	24,1	25,7	27,4	34,1	40,8	18,6	
J01XA02	Teicoplanine	0,4	7,0	13,5	17,4	21,4	6,2	
J01XX08	Linezolid	2,3	5,3	8,3	12,3	16,3	3,8	
J01XX01	Fosfomycine	1,2	3,0	4,8	8,4	12,1	3,2	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	1,9	3,7	9,4	15,0	1,7	
J01XD	Imidazoles voie injectable	10,9	23,9	37,0	52,9	68,8	16,9	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	3,9	4,3	4,6	10,1	15,7	3,0	
J01	Consommation ATB systémiques	866,3	932,9	999,5	1 064,4	1 129,3	581,4	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	896,9	952,4	1 007,8	1 070,5	1 133,2	602,0	

**Tableau CHU-9** : Distribution des consommations d'antibiotiques en **Réanimation** pour les CHU  
(N = 6)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	287,7	419,3	469,1	524,2	678,1	421,4	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,2	0,7	0,8	5,1	0,3	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,2	0,6	1,7	0,1	
J01CF02+04	Pénicillines M	11,6	18,0	32,0	39,0	128,0	18,1	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	95,1	154,4	200,7	215,5	268,8	180,2	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	46,9	129,2	140,1	172,4	343,0	128,0	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,4	3,0	10,6	25,7	2,8	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,4	3,0	10,6	25,7	2,8	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	48,2	82,7	95,8	111,4	47,3	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	2,2	3,3	4,4	6,4	2,4	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,6	1,7	2,2	5,7	1,0	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,2	1,0	1,2	88,2	0,7	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	154,1	166,6	188,9	213,7	271,5	149,2	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	153,9	166,5	188,7	213,7	271,5	149,1	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	73,2	115,2	130,7	152,8	171,2	98,7	
J01DD01	Cefotaxime	0,1	25,2	33,7	35,2	143,4	23,5	
J01DD04	Ceftriaxone	1,9	57,9	97,7	119,9	138,0	50,3	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	15,7	33,4	66,7	77,6	155,4	43,0	
J01DD02	Ceftazidime	14,2	16,3	22,9	43,6	85,7	20,1	
J01DE01	Cefepime	0,3	5,6	34,3	55,8	69,7	18,8	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	39,1	70,8	100,6	132,7	143,9	71,4	
J01DH51	Imipénème	36,1	60,6	91,2	106,6	125,6	59,5	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,4	2,0	5,0	9,0	1,2	
J01DH03	Ertapénème	0,0	1,7	6,6	8,0	27,5	4,1	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	1,0	5,4	10,0	1,1	
J01E	Sulfamides	2,4	15,1	19,9	24,3	49,0	13,3	
J01F	MLSK	74,4	85,9	88,0	111,2	128,3	77,9	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	34,6	60,8	76,2	107,1	118,5	50,0	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	1,8	4,8	9,8	13,9	4,1	
J01FG	Streptogramines	0,0	1,6	4,8	12,1	43,8	4,2	
J01G	Aminosides	40,1	85,9	97,3	109,2	219,6	80,0	
J01GB06	Amikacine	7,7	31,5	48,8	69,5	126,3	38,0	
J01GB03	Gentamicine	28,3	32,1	41,9	59,4	93,3	28,5	
J01M	Quinolones	94,8	159,2	186,2	214,8	284,9	130,3	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	94,8	159,2	186,2	214,8	284,9	130,3	
J01MA01	Ofloxacin	8,5	16,4	40,5	55,0	72,5	28,7	
J01MA02	Ciprofloxacine	0,1	54,6	74,8	94,8	105,7	45,8	
J01MA12	Levofloxacine	8,4	55,1	77,3	103,7	145,9	51,9	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	0,1	0,6	3,1	3,9	0,4	
J01XA	Glycopeptides	6,3	28,3	41,0	55,3	110,0	28,6	
J01XA01	Vancomycine	5,5	27,9	40,2	54,4	90,2	28,3	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,2	1,0	1,6	19,9	0,7	
J01XX08	Linezolid	0,0	15,2	43,0	45,5	50,6	20,8	
J01XX01	Fosfomycine	2,4	4,0	6,5	11,2	24,5	5,8	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,5	2,1	4,5	5,2	1,5	
J01XD	Imidazoles voie injectable	11,9	16,3	24,4	35,7	42,2	15,8	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	
J04	Rifampicine	7,5	24,5	29,1	35,5	44,2	20,3	
J01	Consommation ATB systémiques	1 029,9	1 286,0	1 312,2	1 363,9	1 758,8	1 031,6	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	1 038,9	1 315,9	1 350,5	1 396,5	1 800,5	1 047,8	

**Tableau CHU-10 : Distribution des consommations d'antibiotiques en Gynécologie-Obstétrique pour les CHU (N = 4)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	234,9	294,2	369,3	449,7	524,8	151,2	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	1,0	1,7	2,0	2,2	2,7	0,7	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	95,5	160,2	278,5	377,9	386,4	102,9	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	48,4	106,4	130,6	135,6	135,7	44,2	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,1	0,5	0,8	1,6	3,5	0,3	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DB+J01DC04	C1G	2,0	3,0	7,8	14,8	22,5	3,2	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,2	0,4	1,8	5,6	0,1	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	21,0	22,2	29,5	36,5	37,3	10,0	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	13,1	14,4	19,5	24,8	26,4	6,9	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	7,8	7,9	8,9	10,7	13,1	3,5	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	7,5	7,8	8,4	10,0	13,1	3,4	
J01DD01	Cefotaxime	0,7	0,9	1,2	2,9	7,3	0,4	
J01DD04	Ceftriaxone	0,6	5,2	7,1	8,6	12,2	2,6	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,2	0,5	0,9	0,1	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,0	0,2	0,5	0,9	0,1	
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,2	0,7	1,1	1,5	2,2	0,5	
J01DH51	Imipénème	0,2	0,7	1,1	1,4	1,8	0,4	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,5	3,1	9,4	0,2	
J01E	Sulfamides	0,2	1,4	2,0	3,0	5,5	0,9	
J01F	MLSK	7,4	8,8	11,5	15,9	22,3	4,0	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	4,6	6,2	7,5	11,2	20,3	2,5	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,3	0,9	2,2	3,3	3,6	0,7	
J01FG	Streptogramines	0,2	0,7	1,2	1,6	1,9	0,4	
J01G	Aminosides	2,6	6,1	7,3	8,3	11,3	2,4	
J01GB06	Amikacine	0,1	0,3	2,0	4,2	5,6	0,6	
J01GB03	Gentamicine	2,4	3,1	4,5	5,9	7,0	1,8	
J01M	Quinolones	8,7	12,8	14,3	18,9	32,3	6,1	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	8,7	12,8	14,3	18,9	32,3	6,1	
J01MA01	Ofloxacin	6,7	8,2	11,5	16,2	21,8	4,7	
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	0,6	1,9	3,1	3,6	0,7	
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,2	0,3	0,9	2,4	0,2	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	0,5	1,5	2,8	4,6	0,7	
J01XA	Glycopeptides	0,0	0,0	0,3	1,1	2,9	0,1	
J01XA01	Vancomycine	0,0	0,0	0,3	0,8	1,6	0,1	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,3	1,2	0,0	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
P01AB	Imidazoles voie orale	2,3	3,5	4,8	6,7	9,5	2,0	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,5	3,3	4,8	5,8	6,8	1,7	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	
J01	Consommation ATB systémiques	333,8	424,1	466,9	507,5	591,6	185,8	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	337,6	432,4	472,9	510,7	597,4	187,2	

**Tableau CHU-11 : Distribution des consommations d'antibiotiques en Pédiatrie pour les CHU**  
(N = 5)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ /
		Min	P25	Médiane	P75	Max	100 AD
J01C	Pénicillines	65,9	111,0	118,9	192,7	281,2	55,7
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,1	0,2	0,5	1,2	0,1
J01CE02	Pénicillines V	0,2	1,6	1,7	1,8	4,3	0,8
J01CF02+04	Pénicillines M	2,8	3,4	5,1	10,0	22,7	2,4
J01CA01+02+04	Pénicillines A	38,2	38,9	49,6	57,7	97,6	23,1
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	17,2	51,1	74,0	105,9	142,5	30,6
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4	0,1
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4	0,1
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,8	1,4	4,7	13,2	15,9	1,2
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,5	0,9	0,9	2,0	0,3
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	1,0	1,8	2,4	3,3	0,8
J01DC01+02+03	C2G	0,1	0,9	6,4	18,0	26,0	3,0
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	35,4	56,5	61,1	77,4	78,7	30,0
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,3	1,3	1,4	2,9	0,6
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	35,4	56,2	59,8	74,5	77,2	29,4
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	24,9	52,9	53,8	54,5	64,3	25,1
J01DD01	Cefotaxime	3,8	16,2	30,0	37,6	44,5	12,9
J01DD04	Ceftriaxone	15,3	19,8	21,1	24,5	37,5	10,3
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	3,3	5,3	10,2	10,5	23,4	2,6
J01DD02	Ceftazidime	3,3	5,3	10,2	10,5	23,3	2,6
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH	Pénèmes	1,3	3,2	8,4	11,9	14,5	2,1
J01DH51	Imipénème	1,3	3,2	6,3	8,4	13,9	1,8
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,6	4,9	0,0
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	0,0
J01E	Sulfamides	0,7	2,3	5,7	10,7	13,0	2,8
J01F	MLSK	4,5	7,5	7,7	11,9	21,7	5,2
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	2,5	5,9	7,5	9,0	17,9	4,0
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	1,1	1,3	3,6	0,5
J01FG	Streptogramines	0,0	0,0	1,0	1,6	1,8	0,5
J01G	Aminosides	7,8	11,3	21,1	21,2	28,0	8,1
J01GB06	Amikacine	1,4	4,5	8,0	9,9	10,2	3,1
J01GB03	Gentamicine	6,4	6,8	8,2	8,9	11,0	3,8
J01M	Quinolones	0,9	4,4	12,6	13,5	17,1	4,9
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01MA	Fluoroquinolones	0,9	4,4	12,6	13,5	17,1	4,9
J01MA01	Ofloxacin	0,0	0,1	0,3	0,6	2,4	0,2
J01MA02	Ciprofloxacine	0,6	1,7	12,2	13,4	15,8	4,6
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,1	0,2	0,2	0,6	0,1
J01MA06	Norfloxacine	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0
J01XA	Glycopeptides	12,4	20,2	24,7	25,6	30,2	12,2
J01XA01	Vancomycine	11,4	17,9	19,4	22,2	23,3	8,8
J01XA02	Teicoplanine	0,8	0,9	2,4	6,9	8,0	0,7
J01XX08	Linezolid	0,0	0,6	0,8	1,5	11,1	0,4
J01XX01	Fosfomycine	0,6	1,2	2,4	4,0	4,2	0,6
P01AB	Imidazoles voie orale	0,2	1,1	1,2	2,2	2,8	0,3
J01XD	Imidazoles voie injectable	2,2	10,8	11,0	14,6	25,6	7,2
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J04	Rifampicine	0,2	8,4	10,9	11,4	31,6	2,7
J01	Consommation ATB systémiques	184,2	235,1	314,9	441,5	441,9	146,7
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	196,2	235,5	349,3	451,4	455,1	159,2

**Tableau CHU-12 : Distribution des consommations d'antibiotiques en SSR pour les CHU (N = 6)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	35,0	90,9	105,0	181,1	238,9	380,6	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,6	2,2	6,5	13,3	25,2	12,4	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	0,0	29,1	34,2	38,4	89,0	79,6	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	25,1	36,9	61,8	88,2	209,5	192,6	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,4	0,9	3,1	5,0	2,0	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,3	1,8	0,1	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	0,0	9,6	16,1	21,5	27,3	35,1	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,1	0,7	1,4	2,5	1,5	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	0,0	9,0	14,8	21,3	24,8	32,3	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	6,7	11,9	19,9	22,8	26,3	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,0	0,4	2,4	3,7	0,9	
J01DD04	Ceftriaxone	0,0	6,5	10,0	16,9	22,2	22,0	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,9	1,5	2,0	4,8	4,9	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,9	1,4	2,0	4,5	4,9	
J01DE01	Cefépime	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,2	3,6	4,0	4,7	9,1	11,1	
J01DH51	Imipénème	0,2	3,1	3,5	4,6	8,4	9,5	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,6	1,2	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,6	1,9	4,7	1,5	
J01E	Sulfamides	0,0	8,5	15,0	20,3	35,0	39,7	
J01F	MLSK	2,3	7,2	10,7	26,3	46,7	38,1	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	1,2	2,2	5,8	11,6	6,1	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,1	2,6	27,4	0,4	
J01FG	Streptogramines	2,3	3,7	6,7	9,4	24,3	21,5	
J01G	Aminosides	0,0	0,8	1,3	4,3	5,2	4,4	
J01GB06	Amikacine	0,0	0,1	0,6	0,7	3,7	1,6	
J01GB03	Gentamicine	0,0	0,3	1,0	1,4	3,4	3,2	
J01M	Quinolones	17,8	37,3	55,5	69,8	76,6	152,2	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	17,8	37,3	55,5	69,8	76,6	152,2	
J01MA01	Ofloxacin	6,0	16,0	19,7	25,5	67,0	49,7	
J01MA02	Ciprofloxacine	4,6	7,3	11,3	17,0	36,8	28,4	
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,2	3,3	7,4	14,1	6,0	
J01MA06	Norfloxacine	0,5	2,1	3,9	10,8	15,4	13,6	
J01XA	Glycopeptides	0,0	0,4	2,0	7,4	9,7	5,0	
J01XA01	Vancomycine	0,0	0,1	1,7	3,1	7,4	3,3	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,1	0,4	1,1	6,7	1,7	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,2	0,7	2,4	11,7	2,5	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
P01AB	Imidazoles voie orale	1,1	3,0	5,6	8,1	10,6	16,8	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	0,4	2,2	4,6	5,7	7,1	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	3,9	11,4	14,5	27,9	32,9	
J01	Consommation ATB systémiques	58,9	209,9	254,6	338,5	385,1	751,3	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	61,7	225,1	274,0	349,0	423,7	782,3	

**Tableau CHU-13:** Distribution des consommations d'antibiotiques en **SLD** pour les CHU (N = 3)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH				
		Min	P25	Médiane	P75	Max
J01C	Pénicillines	21,9	41,4	60,9	77,1	93,3
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CF02+04	Pénicillines M	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6
J01CA01+02+04	Pénicillines A	9,4	9,7	10,0	14,2	18,4
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	12,0	26,9	41,7	61,9	82,1
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DD+J01DE+J01DC07	C3G	5,3	5,6	5,9	12,3	18,7
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,2	0,5	0,5	0,6
J01DD01+02+03+04+J01DE	C3G injectables	5,3	5,4	5,4	11,8	18,1
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	5,3	5,3	5,4	11,2	17,1
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DD04	Ceftriaxone	5,3	5,3	5,4	11,2	17,1
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH	Pénèmes	0,3	0,5	0,8	4,3	7,8
J01DH51	Imipénème	0,1	0,3	0,5	2,8	5,1
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH03	Ertapénème	0,2	0,2	0,2	1,5	2,7
J01A	Tétracyclines	0,0	0,5	1,1	1,2	1,3
J01E	Sulfamides	0,6	1,7	2,8	3,0	3,1
J01F	MLSK	2,0	3,1	4,2	5,2	6,1
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,3	1,1	1,8	2,5	3,2
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01FF	Lincosamides	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
J01FG	Streptogramines	0,7	1,1	1,5	2,8	4,1
J01G	Aminosides	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
J01GB06	Amikacine	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
J01GB03	Gentamicine	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
J01M	Quinolones	4,2	9,8	15,4	17,0	18,6
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01MA	Fluoroquinolones	4,2	9,8	15,4	17,0	18,6
J01MA01	Ofloxacine	1,6	2,2	2,9	3,0	3,1
J01MA02	Ciprofloxacine	0,3	2,2	4,1	4,6	5,2
J01MA12	Levofloxacine	0,0	1,3	2,5	6,5	10,6
J01MA06	Norfloxacine	0,6	0,7	0,8	3,5	6,1
J01XA	Glycopeptides	0,0	0,2	0,5	1,5	2,5
J01XA01	Vancomycine	0,0	0,1	0,3	0,9	1,6
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,1	0,2	0,6	0,9
J01XX08	Linezolide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P01AB	Imidazoles voie orale	0,2	1,0	1,8	5,4	9,0
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,2	0,3	0,4	2,2	4,0
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J04	Rifampicine	0,5	0,7	0,9	1,2	1,4
J01	Consommation ATB systémiques	35,9	64,7	93,5	124,3	155,0
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	37,5	66,9	96,2	130,3	164,5

**Tableau CHU-14** : Distribution des consommations d'antibiotiques en **Psychiatrie** pour les CHU  
(N = 3)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	4,1	13,2	22,3	43,0	63,8	46,8	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	0,3	0,6	1,3	1,9	1,4	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	2,7	5,4	8,2	14,0	19,9	14,6	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	1,4	7,4	13,5	27,6	41,7	30,6	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	0,0	0,0	0,0	1,4	2,8	0,1	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	0,0	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,1	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,1	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DD04	Ceftriaxone	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,1	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,4	0,7	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	
J01E	Sulfamides	0,0	0,1	0,2	0,9	1,5	0,7	
J01F	MLSX	0,7	1,9	3,0	3,1	3,2	2,2	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,7	1,1	1,5	2,2	2,9	2,1	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01FG	Streptogramines	0,0	0,0	0,1	0,9	1,7	0,1	
J01G	Aminosides	0,0	0,3	0,6	0,7	0,8	0,4	
J01GB06	Amikacine	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	
J01GB03	Gentamicine	0,0	0,2	0,3	0,5	0,8	0,2	
J01M	Quinolones	1,4	1,9	2,3	5,5	8,7	6,4	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	1,4	1,9	2,3	5,5	8,7	6,4	
J01MA01	Ofloxacin	0,0	0,8	1,6	1,7	1,8	1,3	
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	0,1	0,2	1,2	2,2	0,5	
J01MA12	Levofloxacine	0,4	0,9	1,4	1,7	2,1	1,4	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	0,0	0,1	0,5	0,9	0,3	
J01XA	Glycopeptides	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	
J01XA01	Vancomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,1	0,1	1,9	3,6	0,3	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01	Consommation ATB systémiques	7,0	17,5	28,1	55,6	83,1	60,9	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	10,6	19,4	28,2	55,6	83,1	60,9	



### Consommation de fluoroquinolones dont lévofloxacine, ciprofloxacine, ofloxacine par secteur d'activité

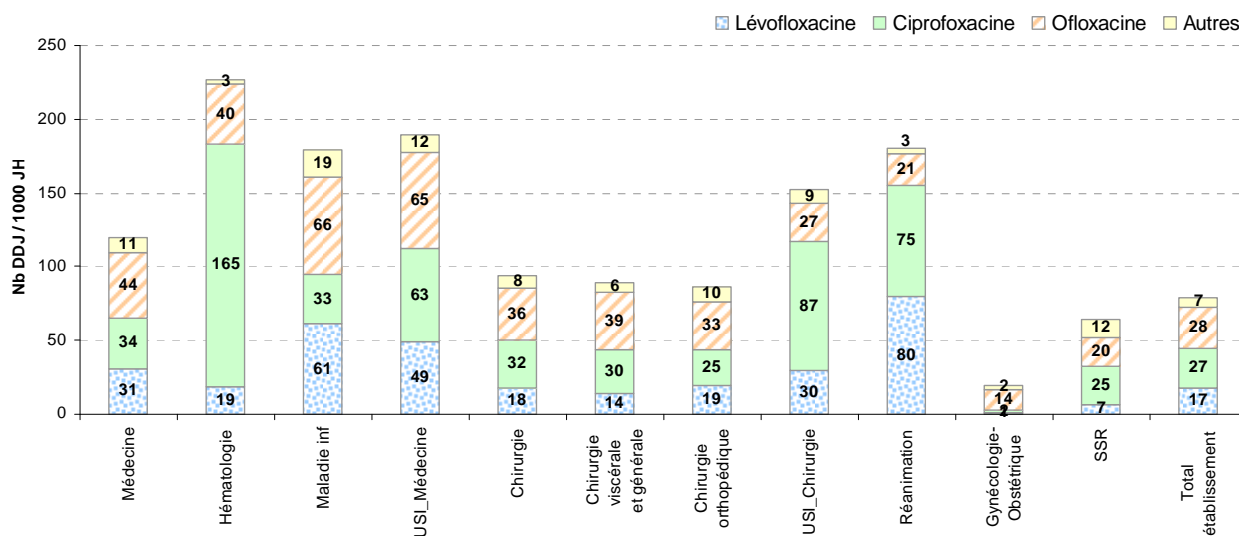


Figure CHU-1: Consommation de fluoroquinolones par secteurs d'activité pour les CHU

Pédiatrie, SLD et psychiatrie ne sont pas représentés compte-tenu de la faible consommation

### Consommation de fluoroquinolones orales et injectables par secteur d'activité

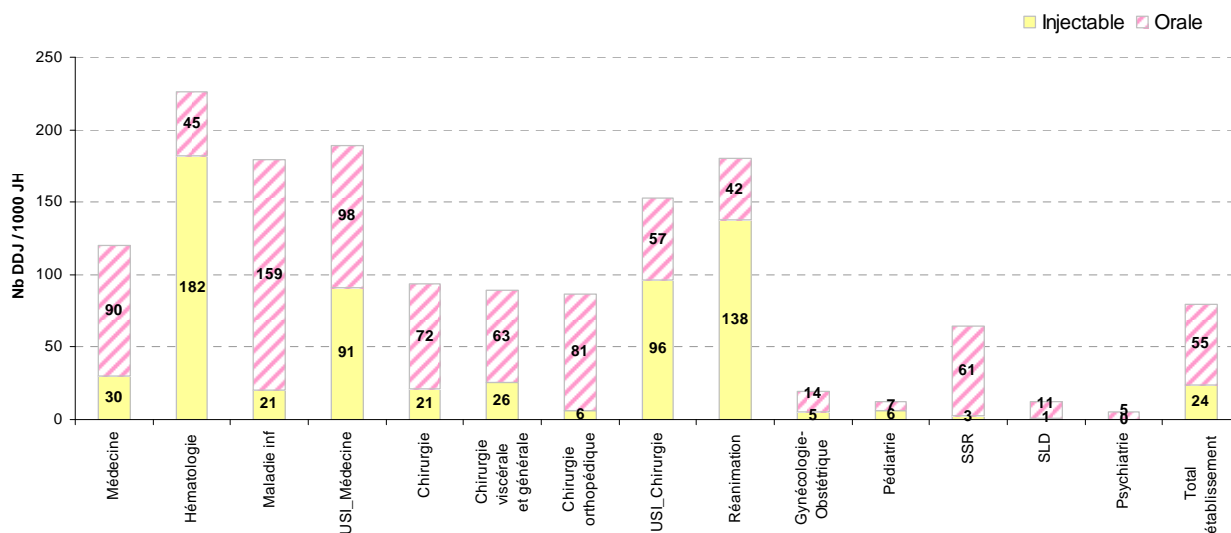


Figure CHU-2 : Consommation de fluoroquinolones par secteurs d'activité pour les CHU

### Consommation de pénicilline M et glycopeptides par secteur d'activité

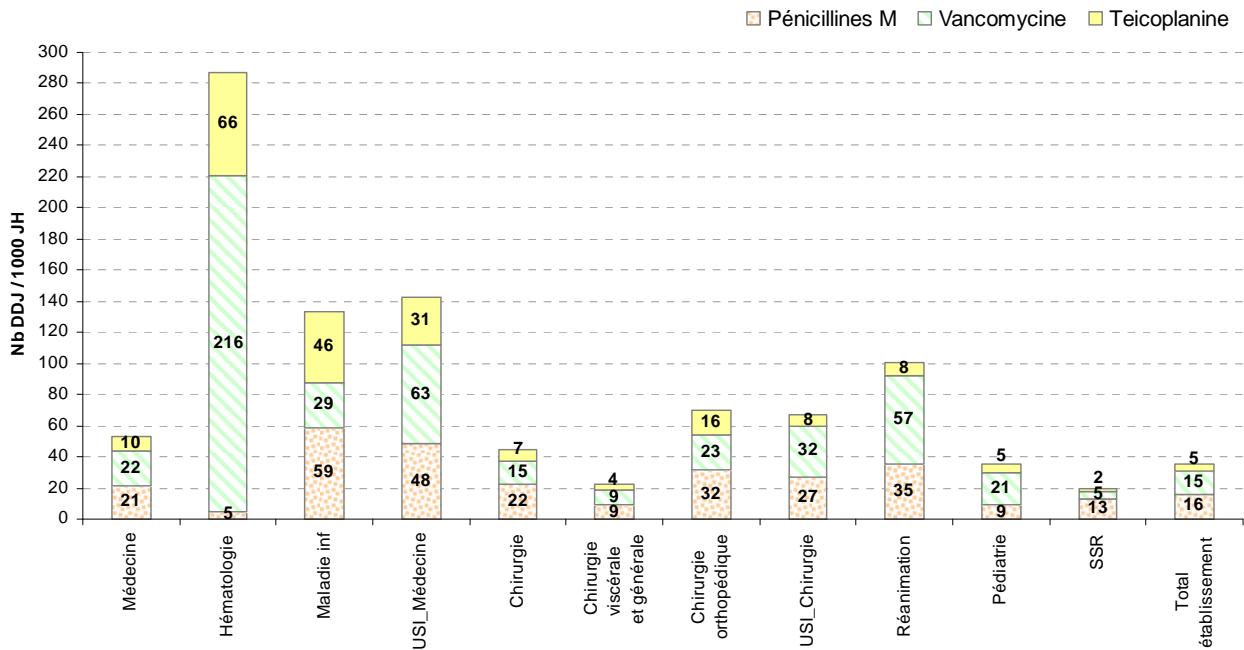


Figure CHU-3 : Consommation de glycopeptides et pénicillines M pour les CHU



**ANNEXE 6 - 2**

**POLITIQUE DE BON USAGE ET  
CONSOMMATION DES ANTIBIOTIQUES  
RESISTANCE BACTERIENNE  
DONNEES 2009**

**CONSOMMATIONS D'ANTIBIOTIQUES DETAILLEES  
PAR SECTEUR D'ACTIVITE ET RESISTANCES  
BACTERIENNES**

**CH**

**SEPTEMBRE 2010**

**Tableau CH-1** : Distribution des consommations d'antibiotiques en **Médecine** pour les CH (N = 56)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	23,0	308,4	350,9	419,7	695,9	206,5	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,1	0,8	11,2	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,1	2,1	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	7,9	12,5	18,1	39,6	7,2	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	3,9	59,7	91,5	120,5	263,2	54,1	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	19,1	182,9	251,3	299,2	562,4	140,8	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,1	10,1	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,1	10,1	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,1	1,5	3,6	17,2	0,8	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,4	6,4	0,0	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	0,7	6,6	0,0	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,7	5,8	0,0	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	5,5	33,0	55,6	72,4	134,4	33,1	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	2,7	4,6	8,5	36,8	3,0	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	3,0	29,7	44,9	61,2	118,6	27,3	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	3,0	27,7	40,3	55,6	109,4	23,6	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,4	2,5	6,5	44,9	1,1	
J01DD04	Ceftriaxone	0,0	14,9	31,2	49,0	109,4	16,6	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	1,6	4,2	7,6	15,0	2,0	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	1,6	3,3	6,7	15,0	1,8	
J01DE01	Cefépime	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,0	1,5	3,6	5,8	24,1	1,9	
J01DH51	Imipénème	0,0	1,4	3,2	5,7	24,1	1,8	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,9	2,6	17,4	0,5	
J01E	Sulfamides	0,0	4,3	6,9	10,5	79,6	4,1	
J01F	MLSK	3,9	26,2	34,6	46,0	107,8	19,0	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	10,7	15,8	22,8	74,7	9,4	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,4	15,1	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,2	0,9	8,9	0,1	
J01FG	Streptogramines	0,0	10,6	15,7	21,8	37,6	9,1	
J01G	Aminosides	0,0	5,6	8,6	16,4	140,5	5,1	
J01GB06	Amikacine	0,0	1,6	2,9	7,3	134,3	1,7	
J01GB03	Gentamicine	0,0	2,8	5,5	8,3	27,9	2,9	
J01M	Quinolones	16,6	79,4	110,3	124,2	252,5	61,0	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	16,6	79,4	110,1	124,2	252,5	60,7	
J01MA01	Ofloxacin	0,0	21,6	39,7	63,0	130,5	22,5	
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	7,7	15,8	38,4	71,8	9,8	
J01MA12	Levofloxacine	0,0	5,3	23,6	34,7	106,8	13,2	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	5,6	9,5	14,2	91,7	5,6	
J01XA	Glycopeptides	0,0	1,7	3,9	8,7	19,9	2,1	
J01XA01	Vancomycine	0,0	1,5	3,6	7,0	19,0	1,9	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	1,0	4,6	0,0	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,5	7,9	0,0	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,4	5,7	0,0	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	3,8	5,9	9,1	26,3	3,6	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	3,7	7,6	11,8	37,7	4,8	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	1,5	4,8	13,2	52,2	2,9	
J01	Consommation ATB systémiques	60,4	503,3	628,5	722,0	1 003,0	359,0	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	60,4	521,1	645,5	746,5	1 011,4	368,5	

**Tableau CH-2: Distribution des consommations d'antibiotiques en Maladies infectieuses pour les CH (N = 3)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ /
		Min	P25	Médiane	P75	Max	100 AD
J01C	Pénicillines	685,4	767,5	849,5	1 033,6	1 217,7	732,1
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,1	0,3	3,9	7,5	0,2
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	3,4	6,7	0,0
J01CF02+04	Pénicillines M	45,3	54,4	63,6	99,3	135,0	54,8
J01CA01+02+04	Pénicillines A	300,2	315,1	330,0	453,6	577,2	284,4
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	218,5	329,3	440,0	517,4	594,7	371,7
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,7	1,3	0,0
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,7	1,3	0,0
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,1	7,4	14,6	16,1	17,5	11,3
J01CA13	Ticarilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CR03	Ticarilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	1,6	3,2	0,0
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	138,2	145,4	152,6	164,7	176,8	114,0
J01DD08+13+DC07	C3G orales	3,1	9,1	15,0	17,7	20,5	9,7
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	117,8	133,6	149,5	155,6	161,8	104,3
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	103,9	119,0	134,1	134,1	134,2	86,5
J01DD01	Cefotaxime	9,9	11,7	13,5	55,6	97,8	8,7
J01DD04	Ceftriaxone	6,1	63,4	120,7	122,5	124,2	77,8
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	13,8	14,6	15,4	21,5	27,6	13,3
J01DD02	Ceftazidime	13,8	14,6	15,4	19,6	23,9	13,3
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	1,9	3,8	0,0
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH	Pénèmes	5,0	11,0	17,1	18,3	19,5	10,7
J01DH51	Imipénème	4,8	9,2	13,5	15,7	17,9	8,5
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH03	Ertapénème	0,1	0,9	1,6	2,6	3,6	1,1
J01A	Tétracyclines	0,0	3,8	7,5	8,0	8,6	4,8
J01E	Sulfamides	26,0	29,4	32,7	39,8	46,9	28,2
J01F	MLSK	61,4	66,2	70,9	77,2	83,6	53,9
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	15,4	20,3	25,2	31,0	36,7	15,8
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0
J01FF	Lincosamides	1,6	1,7	1,7	1,9	2,1	1,1
J01FG	Streptogramines	32,1	33,3	34,6	49,5	64,4	27,7
J01G	Aminosides	33,5	35,3	37,1	55,9	74,8	28,9
J01GB06	Amikacine	4,1	6,9	9,7	12,6	15,5	6,1
J01GB03	Gentamicine	18,0	25,5	33,0	49,0	65,1	21,3
J01M	Quinolones	100,7	114,1	127,5	181,5	235,4	79,7
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0
J01MA	Fluoroquinolones	100,4	114,0	127,5	181,5	235,4	79,7
J01MA01	Ofloxacin	0,0	30,7	61,4	91,6	121,9	39,6
J01MA02	Ciprofloxacine	4,5	42,6	80,7	95,5	110,3	68,9
J01MA12	Levofloxacine	0,3	8,8	17,2	25,6	34,0	10,8
J01MA06	Norfloxacine	0,0	0,2	0,5	4,7	8,8	0,3
J01XA	Glycopeptides	11,4	17,5	23,6	28,0	32,4	14,7
J01XA01	Vancomycine	10,9	17,2	23,6	25,5	27,5	14,7
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,2	0,5	2,7	4,9	0,4
J01XX08	Linezolid	0,6	2,4	4,2	4,5	4,8	2,7
J01XX01	Fosfomycine	3,7	5,6	7,6	8,4	9,2	4,7
P01AB	Imidazoles voie orale	7,4	9,6	11,9	11,9	11,9	7,4
J01XD	Imidazoles voie injectable	9,1	9,5	9,8	12,7	15,7	8,4
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J04	Rifampicine	0,0	26,6	53,2	58,0	62,9	33,2
J01	Consommation ATB systémiques	1 215,1	1 323,8	1 432,6	1 584,5	1 736,5	1 085,4
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	1 227,0	1 364,9	1 502,8	1 652,2	1 801,6	1 126,1

**Tableau CH-3: Distribution des consommations d'antibiotiques en USI Médecine pour les CH (N=9)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	199,5	304,1	321,6	458,2	573,9	124,6	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	6,7	12,0	23,7	91,1	2,8	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	40,4	55,7	65,6	79,9	152,1	25,0	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	120,1	181,5	211,9	349,4	470,6	77,7	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	1,8	4,0	57,0	0,4	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	0,0	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,1	11,9	33,4	0,0	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	1,5	3,8	7,0	0,6	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	30,3	36,4	54,3	103,9	186,8	20,9	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,0	3,6	5,4	6,1	0,7	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	24,2	32,8	54,3	103,9	186,8	19,6	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	24,2	29,1	48,5	96,6	149,0	18,5	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	13,2	20,8	43,5	141,4	4,5	
J01DD04	Ceftriaxone	2,5	7,6	12,2	48,5	69,6	4,1	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	1,3	4,9	7,3	44,1	1,1	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	1,3	4,9	7,3	44,1	1,1	
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,0	0,0	0,0	4,5	77,8	0,0	
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	0,0	4,5	77,8	0,0	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,0	0,0	38,2	0,0	
J01E	Sulfamides	0,0	0,0	3,0	11,7	27,4	1,6	
J01F	MLSK	7,6	16,8	36,7	46,8	102,7	9,5	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	1,9	9,7	18,1	34,9	79,2	5,8	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	0,3	3,6	0,0	
J01FG	Streptogramines	0,0	2,2	5,4	20,3	24,0	1,8	
J01G	Aminosides	0,0	9,1	28,4	54,4	170,3	11,6	
J01GB06	Amikacine	0,0	2,0	4,5	39,6	70,8	1,8	
J01GB03	Gentamicine	0,0	7,0	14,8	26,5	120,8	4,4	
J01M	Quinolones	47,1	131,8	146,7	169,3	281,0	57,2	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	47,1	131,8	146,7	169,3	281,0	57,2	
J01MA01	Ofloxacin	1,6	14,8	92,7	99,7	153,9	27,4	
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	17,5	27,8	41,7	146,3	11,6	
J01MA12	Levofloxacine	0,0	15,3	23,9	48,2	72,0	9,5	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	2,7	10,8	22,3	37,3	2,2	
J01XA	Glycopeptides	0,0	3,3	7,6	17,4	80,3	1,6	
J01XA01	Vancomycine	0,0	1,5	3,2	17,4	80,3	0,8	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	1,1	6,1	0,0	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	1,2	2,1	0,0	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,0	0,0	1,3	5,1	0,0	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	1,4	6,6	42,7	106,1	2,7	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	0,0	0,0	22,3	41,7	0,0	
J01	Consommation ATB systémiques	349,0	664,8	699,1	1 034,0	1 211,0	273,6	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	349,0	668,1	721,3	1 039,0	1 211,0	273,6	

**Tableau CH-4:** Distribution des consommations d'antibiotiques en **Chirurgie** pour les CH (N = 40)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	29,4	290,5	344,2	407,1	795,2	149,6	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,4	4,8	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,8	3,1	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	4,8	11,4	19,6	95,3	5,2	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	2,6	32,8	50,8	68,5	194,6	22,0	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	26,8	214,0	262,1	322,4	666,4	120,9	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,3	2,4	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,3	2,4	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,6	3,3	7,1	21,8	1,4	
J01CA13	Ticaracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	
J01CR03	Ticaracilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,6	6,5	0,0	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	5,4	23,2	49,8	327,3	10,9	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,3	6,4	27,0	146,9	2,7	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	0,0	24,4	35,4	49,8	90,0	16,7	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	1,4	3,2	7,7	40,1	1,4	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	0,0	21,4	30,7	38,8	76,3	14,3	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	19,4	27,5	37,0	75,2	12,8	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	1,2	2,9	7,5	49,2	1,2	
J01DD04	Ceftriaxone	0,0	9,3	17,1	29,0	68,4	8,1	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,6	1,6	2,6	8,4	0,7	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,6	1,1	2,6	6,5	0,6	
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,0	1,3	4,0	5,8	18,4	1,8	
J01DH51	Imipénème	0,0	1,0	3,3	5,1	8,9	1,4	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,4	17,3	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,9	3,4	102,5	0,5	
J01E	Sulfamides	0,0	2,4	7,6	12,8	60,8	3,6	
J01F	MLSK	5,6	11,1	18,9	25,5	62,1	8,3	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	3,0	4,5	7,4	29,3	2,0	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,5	1,8	2,9	15,6	0,8	
J01FG	Streptogramines	0,0	4,4	9,5	15,4	53,7	4,1	
J01G	Aminosides	0,0	17,7	22,7	36,1	60,4	10,5	
J01GB06	Amikacine	0,0	2,0	4,9	11,5	32,4	2,0	
J01GB03	Gentamicine	0,0	9,0	13,2	23,0	58,0	6,3	
J01M	Quinolones	0,0	62,0	83,4	111,6	153,1	38,2	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,3	3,4	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	0,0	61,9	82,9	111,6	153,1	38,2	
J01MA01	Ofloxacine	0,0	19,6	38,0	62,9	119,6	16,1	
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	6,8	14,8	29,9	83,0	6,2	
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,0	4,2	10,4	35,5	2,1	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	3,8	9,4	16,5	55,2	4,5	
J01XA	Glycopeptides	0,0	3,5	6,1	10,4	23,8	3,0	
J01XA01	Vancomycine	0,0	2,7	5,1	8,7	15,2	2,5	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	1,1	9,7	0,0	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,9	3,7	0,0	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	4,8	7,7	14,7	36,0	3,6	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	15,2	25,5	42,8	92,5	11,5	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	0,0	5,7	15,2	37,4	2,7	
J01	Consommation ATB systémiques	337,9	554,9	653,2	681,5	1 068,7	288,3	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	369,6	559,9	669,6	709,8	1 084,9	296,3	

**Tableau CH-5: Distribution des consommations d'antibiotiques en Chirurgie viscérale et générale pour les CH (N=22)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	212,1	293,1	392,5	454,8	605,4	183,9	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,4	7,2	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	2,3	7,5	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	4,1	6,2	10,3	17,2	2,5	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	12,6	36,6	46,0	59,0	226,1	23,1	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	128,2	233,7	326,2	407,9	534,3	147,4	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,3	3,4	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,3	3,4	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	1,8	6,6	20,3	42,3	2,5	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	2,2	14,5	0,0	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	1,9	3,4	13,4	152,0	1,5	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,5	1,5	4,9	39,9	0,7	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	15,6	46,8	63,6	81,7	184,3	28,6	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	2,6	5,1	15,5	84,3	2,2	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	14,5	41,4	55,1	66,0	104,5	26,4	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	13,3	37,5	53,8	62,4	104,0	25,0	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	1,9	7,3	29,1	102,3	3,9	
J01DD04	Ceftriaxone	1,6	10,4	30,7	51,8	97,7	14,4	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	1,1	2,6	4,6	16,8	1,0	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,9	2,0	2,9	9,1	0,7	
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,0	2,5	4,5	7,0	13,1	1,9	
J01DH51	Imipénème	0,0	1,8	3,4	6,0	9,5	1,5	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,6	12,7	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,1	1,2	2,0	81,3	0,5	
J01E	Sulfamides	0,0	3,1	5,9	11,4	36,3	2,4	
J01F	MLSK	3,0	12,8	18,8	27,2	47,0	8,4	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	2,0	4,8	6,8	8,4	27,3	2,9	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,6	2,0	4,4	8,6	0,8	
J01FG	Streptogramines	0,0	4,5	8,5	12,2	29,8	3,2	
J01G	Aminosides	6,2	18,9	29,2	35,4	82,2	13,3	
J01GB06	Amikacine	0,2	2,7	7,7	16,3	52,3	3,6	
J01GB03	Gentamicine	1,8	8,0	14,5	25,7	81,4	5,9	
J01M	Quinolones	32,3	67,6	109,5	129,1	186,1	45,7	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	29,3	67,0	109,5	129,1	186,1	45,6	
J01MA01	Ofloxacin	0,0	24,2	48,6	72,3	119,6	21,6	
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	8,3	23,6	52,1	133,6	10,8	
J01MA12	Levofloxacine	0,0	1,8	5,2	13,9	27,5	2,3	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	4,5	9,3	13,0	65,1	3,6	
J01XA	Glycopeptides	0,0	2,2	5,1	9,6	22,6	2,3	
J01XA01	Vancomycine	0,0	2,1	4,3	9,1	19,9	2,0	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,5	9,1	0,0	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,2	2,8	0,0	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,1	3,1	0,0	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	9,6	16,2	22,3	62,9	6,3	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	32,2	55,6	68,4	146,6	24,3	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	0,0	1,6	8,9	27,0	0,5	
J01	Consommation ATB systémiques	477,4	621,6	704,6	832,8	1 024,6	320,6	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	484,5	639,0	736,7	864,2	1 046,6	330,3	



**Tableau CH-6:** Distribution des consommations d'antibiotiques en **Chirurgie orthopédique** pour les CH (N=21)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	154,8	199,1	227,1	345,5	540,8	124,2	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,2	4,1	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	13,2	17,8	30,8	81,9	10,5	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	6,8	35,5	39,2	53,4	215,9	20,7	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	106,5	145,0	172,3	225,6	346,5	93,3	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,3	1,6	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,3	1,6	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,6	2,5	9,3	0,3	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,1	26,0	41,9	98,4	16,2	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,4	37,1	209,2	0,2	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	2,4	7,1	13,1	18,0	35,3	6,5	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,7	1,0	2,5	17,8	0,5	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	2,4	6,1	9,3	16,9	34,3	5,8	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	2,2	4,7	9,3	12,1	32,5	4,7	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,2	1,6	2,7	26,1	0,8	
J01DD04	Ceftriaxone	0,8	2,2	5,6	9,1	16,4	2,6	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,2	0,5	3,1	9,9	0,3	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,2	0,5	3,1	9,9	0,3	
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,0	0,5	1,5	3,0	17,8	0,7	
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	1,1	1,9	17,8	0,6	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,0	1,9	11,9	0,0	
J01E	Sulfamides	0,0	2,2	5,0	9,8	27,6	3,0	
J01F	MLSK	0,7	7,5	14,2	18,8	33,8	7,3	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	0,9	1,1	3,7	8,9	0,7	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,2	0,5	1,7	23,2	0,3	
J01FG	Streptogramines	0,0	4,1	10,0	12,7	22,0	5,7	
J01G	Aminosides	1,9	10,7	12,9	19,0	47,2	6,7	
J01GB06	Amikacine	0,0	0,6	1,6	2,7	9,4	0,8	
J01GB03	Gentamicine	1,5	5,3	10,4	18,2	45,5	5,7	
J01M	Quinolones	25,2	38,1	59,7	71,6	115,9	29,7	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,5	5,9	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	20,1	38,1	59,3	71,1	115,9	28,1	
J01MA01	Ofloxacine	0,0	9,6	15,2	36,2	55,8	9,5	
J01MA02	Ciprofloxacine	3,7	8,4	11,6	25,3	43,0	6,5	
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,0	3,1	5,7	43,3	1,5	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	2,2	12,5	20,4	36,6	6,3	
J01XA	Glycopeptides	0,0	3,8	7,5	14,5	42,7	4,4	
J01XA01	Vancomycine	0,0	3,0	6,3	10,6	24,0	3,5	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	1,7	19,3	0,0	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	2,1	5,7	0,0	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,5	1,1	2,5	9,3	0,7	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	2,3	3,2	6,3	11,7	1,8	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	4,3	15,8	21,2	82,0	8,7	
J01	Consommation ATB systémiques	281,4	366,2	415,8	547,3	872,3	230,8	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	301,6	385,9	425,0	563,2	927,9	242,6	

**Tableau CH-7: Distribution des consommations d'antibiotiques en USI Chirurgie pour les CH (N=3)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane
J01C	Pénicillines	380,4	418,1	455,8	461,2	466,7	253,2
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	1,3	2,6	3,4	4,2	1,0
J01CE02	Pénicillines V	0,0	2,5	5,1	6,4	7,6	4,0
J01CF02+04	Pénicillines M	5,7	18,3	30,9	41,6	52,3	20,4
J01CA01+02+04	Pénicillines A	54,7	86,3	117,9	163,7	209,5	81,8
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	122,6	180,3	237,9	247,3	256,8	158,4
J01CA10+12	Ureidopénicillines	2,9	3,0	3,0	6,1	9,2	2,4
J01CA12	Pipéracilline	2,9	3,0	3,0	6,1	9,2	2,4
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	40,8	47,8	54,8	64,4	74,1	27,1
J01CA13	Ticarcilline	0,0	1,1	2,3	3,9	5,4	0,9
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	1,3	2,6	0,0
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	14,1	28,1	0,0
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,7	1,4	0,0
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	76,1	93,1	110,1	124,4	138,6	54,1
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,0	0,0	1,1	2,3	0,0
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	76,1	93,1	110,1	123,2	136,4	53,3
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	71,5	84,5	97,5	102,9	108,3	47,6
J01DD01	Cefotaxime	16,2	17,1	17,9	36,6	55,2	14,0
J01DD04	Ceftriaxone	16,3	48,0	79,6	85,9	92,1	36,0
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	4,6	8,6	12,6	20,3	28,1	9,8
J01DD02	Ceftazidime	0,0	2,3	4,6	6,7	8,9	3,1
J01DE01	Cefepime	0,0	6,3	12,6	15,9	19,2	7,5
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH	Pénèmes	2,0	5,1	8,2	14,4	20,7	6,4
J01DH51	Imipénème	0,0	1,1	2,1	5,0	7,9	1,7
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH03	Ertapénème	2,0	4,1	6,1	9,4	12,8	4,7
J01A	Tétracyclines	0,0	3,4	6,8	13,7	20,5	4,5
J01E	Sulfamides	1,0	4,3	7,5	8,4	9,2	3,6
J01F	MLSK	17,0	21,3	25,5	35,8	46,0	17,0
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	8,9	17,2	25,5	29,2	32,9	12,8
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0
J01FG	Streptogramines	0,0	3,0	6,1	9,6	13,1	4,7
J01G	Aminosides	13,4	13,9	14,5	27,2	39,8	11,3
J01GB06	Amikacine	4,7	6,4	8,1	8,9	9,6	3,7
J01GB03	Gentamicine	3,8	6,0	8,1	19,9	31,7	6,3
J01M	Quinolones	58,9	62,7	66,6	92,8	119,0	44,3
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	1,0	2,0	2,4	2,7	1,1
J01MA	Fluoroquinolones	56,1	61,4	66,6	91,8	116,9	44,3
J01MA01	Ofloxacin	0,0	11,3	22,7	28,3	34,0	17,7
J01MA02	Ciprofloxacine	6,8	10,0	13,2	24,2	35,1	5,2
J01MA12	Levofloxacine	19,0	25,9	32,9	46,0	59,2	12,8
J01MA06	Norfloxacine	0,0	3,4	6,8	8,4	10,0	3,9
J01XA	Glycopeptides	8,1	9,1	10,0	18,9	27,7	6,3
J01XA01	Vancomycine	5,5	6,8	8,1	17,9	27,7	6,3
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	2,3	4,6	0,0
J01XX08	Linezolid	0,0	3,4	6,8	9,2	11,5	2,7
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	2,2	4,4	9,4	14,4	3,4
J01XD	Imidazoles voie injectable	33,8	45,1	56,4	74,4	92,4	22,5
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J04	Rifampicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01	Consommation ATB systémiques	659,8	757,4	855,0	860,5	866,0	439,2
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	659,8	759,6	859,4	869,8	880,3	439,2

**Tableau CH-8:** Distribution des consommations d'antibiotiques en **Réanimation** pour les CH  
(N = 24)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	231,8	463,5	566,0	700,1	1 185,8	337,3	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,3	3,1	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	9,6	24,5	63,5	173,9	15,9	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	42,2	114,6	182,0	232,7	628,1	111,8	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	56,5	170,8	246,7	308,3	546,3	149,9	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,2	1,7	13,9	0,1	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,2	1,7	13,9	0,1	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	10,5	35,0	75,4	94,1	143,1	41,3	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	2,7	11,2	46,7	1,1	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,7	4,2	50,4	0,4	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	1,0	4,2	61,1	0,5	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	109,8	185,9	247,9	269,8	593,5	168,0	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,0	1,0	3,5	15,5	0,7	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	97,2	180,3	243,8	265,3	592,3	165,7	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	86,5	148,6	174,4	200,3	585,4	99,6	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	10,3	40,4	143,8	290,3	28,9	
J01DD04	Ceftriaxone	1,9	22,8	84,6	162,5	577,1	50,4	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	11,6	32,7	76,3	134,7	26,0	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	10,2	25,6	68,3	128,1	13,5	
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	1,7	10,2	57,9	0,9	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	5,3	21,4	47,4	62,4	161,2	27,0	
J01DH51	Imipénème	5,3	21,2	42,3	62,4	156,3	27,0	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	3,0	28,2	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,0	4,8	18,8	0,0	
J01E	Sulfamides	0,0	5,0	11,8	21,1	96,4	6,8	
J01F	MLSK	4,9	32,4	50,5	96,1	352,1	34,4	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	1,8	22,2	38,0	82,5	341,7	23,0	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,7	4,6	19,8	0,6	
J01FG	Streptogramines	0,0	3,2	5,6	14,1	50,3	4,1	
J01G	Aminosides	33,3	75,0	105,7	119,8	276,0	57,0	
J01GB06	Amikacine	1,8	29,9	41,2	63,0	171,5	23,5	
J01GB03	Gentamicine	6,1	22,6	39,9	69,9	129,2	29,0	
J01M	Quinolones	86,3	202,5	274,6	396,2	994,2	163,2	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	43,4	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	86,3	195,6	273,9	396,2	994,2	163,2	
J01MA01	Ofloxacin	0,0	5,0	49,9	101,0	244,9	25,8	
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	30,8	60,8	100,9	184,9	37,0	
J01MA12	Levofloxacine	0,0	43,9	105,9	211,2	976,9	63,6	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	0,0	0,0	7,0	34,5	0,0	
J01XA	Glycopeptides	0,0	34,6	51,4	79,5	138,4	31,6	
J01XA01	Vancomycine	0,0	33,5	50,2	70,7	132,6	31,6	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	5,6	75,9	0,0	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	6,4	70,5	0,0	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,6	4,3	16,2	0,5	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,7	3,4	6,5	17,4	2,6	
J01XD	Imidazoles voie injectable	3,2	32,0	53,5	81,8	127,4	29,8	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	0,4	5,3	18,7	141,6	2,7	
J01	Consommation ATB systémiques	1 021,5	1 274,6	1 495,4	1 722,7	2 343,4	908,9	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	1 041,9	1 288,9	1 532,7	1 747,1	2 365,0	914,9	

**Tableau CH-9 : Distribution des consommations d'antibiotiques en Gynécologie-Obstétrique pour les CH (N = 37)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	97,2	199,5	258,0	317,7	636,3	105,9	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	1,5	32,5	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	0,0	0,0	1,0	6,5	0,0	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	25,3	109,9	186,2	230,2	317,6	66,0	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	27,4	53,2	74,6	108,4	404,9	31,6	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,7	2,9	32,0	0,3	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1	0,0	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	0,0	2,2	8,1	15,1	26,6	2,9	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,7	3,0	9,0	18,7	1,2	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	0,0	1,3	2,9	5,7	15,4	1,5	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	1,3	2,8	5,7	15,0	1,4	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,1	0,5	1,5	7,2	0,2	
J01DD04	Ceftriaxone	0,0	0,5	1,7	4,5	14,1	0,7	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	1,9	7,8	49,5	0,7	
J01E	Sulfamides	0,0	0,0	0,0	0,7	6,2	0,0	
J01F	MLSK	0,1	5,4	9,4	14,0	61,3	3,3	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	3,8	5,4	11,9	60,8	1,9	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,5	2,1	13,3	0,2	
J01FG	Streptogramines	0,0	0,0	0,7	2,0	12,2	0,3	
J01G	Aminosides	0,0	0,8	2,1	3,6	6,3	0,8	
J01GB06	Amikacine	0,0	0,0	0,2	0,9	3,4	0,1	
J01GB03	Gentamicine	0,0	0,3	1,1	2,0	5,3	0,4	
J01M	Quinolones	0,0	3,3	7,2	14,6	49,6	2,4	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	0,0	2,8	7,2	14,6	49,6	2,4	
J01MA01	Ofloxacin	0,0	1,3	4,4	9,0	47,3	1,4	
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	0,0	0,0	1,3	6,2	0,0	
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	0,0	0,0	2,0	5,8	0,0	
J01XA	Glycopeptides	0,0	0,0	0,0	0,2	1,3	0,0	
J01XA01	Vancomycine	0,0	0,0	0,0	0,2	1,3	0,0	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,0	1,7	2,8	10,7	0,6	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	0,3	1,1	2,6	19,3	0,4	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	
J01	Consommation ATB systémiques	108,0	252,6	309,0	380,2	666,8	128,1	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	108,0	255,4	310,7	381,9	669,0	128,6	

**Tableau CH-10** : Distribution des consommations d'antibiotiques en **Pédiatrie** pour les CH  
(N = 21)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ /
		Min	P25	Médiane	P75	Max	100 AD
J01C	Pénicillines	122,9	198,7	226,3	280,6	748,1	83,1
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,2	1,0	13,6	0,1
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	5,6	10,4	18,3	35,4	3,3
J01CA01+02+04	Pénicillines A	48,6	104,8	124,7	167,1	563,9	44,9
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	23,8	71,7	89,1	117,6	148,6	26,9
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,6	1,9	3,8	0,2
J01CA13	Ticarilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
J01CR03	Ticarilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,4	2,4	0,0
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	0,6	3,4	0,0
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,3	1,5	0,0
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	26,3	69,1	73,9	96,6	134,2	23,8
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	1,0	2,9	9,2	20,6	1,1
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	26,3	56,2	71,6	89,5	121,7	21,7
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	26,3	56,1	68,8	86,4	110,5	20,5
J01DD01	Cefotaxime	6,8	16,6	21,8	32,2	70,0	7,7
J01DD04	Ceftriaxone	14,0	29,1	40,8	56,1	101,8	12,1
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,1	1,8	6,0	21,0	0,5
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,1	1,8	6,0	21,0	0,5
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH	Pénèmes	0,0	0,0	0,5	1,5	3,9	0,2
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	0,5	1,3	2,9	0,2
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0
J01A	Tetracyclines	0,0	0,0	0,0	0,9	5,6	0,0
J01E	Sulfamides	0,0	1,1	1,6	2,6	28,0	0,5
J01F	MLSK	0,0	7,8	16,6	21,5	43,3	5,0
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	6,9	16,4	19,8	39,8	4,1
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	0,1	2,6	0,0
J01FG	Streptogramines	0,0	0,0	1,3	1,7	4,7	0,4
J01G	Aminosides	2,3	9,7	13,8	18,3	36,8	4,2
J01GB06	Amikacine	0,7	2,0	6,5	11,7	20,1	2,6
J01GB03	Gentamicine	0,0	1,0	2,1	5,9	15,8	1,0
J01M	Quinolones	0,0	0,9	1,9	3,5	18,0	0,6
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01MA	Fluoroquinolones	0,0	0,9	1,9	3,5	18,0	0,6
J01MA01	Ofloxacin	0,0	0,0	0,0	1,6	4,2	0,0
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	0,0	0,7	1,7	11,0	0,2
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0
J01MA06	Norfloxacine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0
J01XA	Glycopeptides	0,0	0,7	4,9	10,8	20,6	1,7
J01XA01	Vancomycine	0,0	0,7	4,6	9,4	14,9	1,4
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	1,1	8,9	0,0
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,3	1,5	2,8	0,2
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,5	1,6	2,5	80,0	0,6
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,5	2,6	5,5	11,0	32,3	1,8
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J04	Rifampicine	0,0	0,0	4,5	13,4	21,0	1,1
J01	Consommation ATB systémiques	178,0	327,9	381,7	400,3	881,9	127,1
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	179,3	343,0	382,8	443,8	881,9	127,5

**Tableau CH-11:** Distribution des consommations d'antibiotiques en **SSR** pour les CH (N = 52)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	26,1	97,6	123,8	161,7	363,2	334,6	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	2,1	4,7	9,0	31,7	12,2	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	2,4	25,4	41,5	55,2	128,4	100,7	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	19,0	61,3	77,6	102,6	219,3	223,1	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,0	0,4	4,9	0,0	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	0,0	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	0,7	9,0	14,4	19,0	82,8	42,2	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	1,3	3,3	6,6	57,6	9,0	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	0,0	5,9	9,3	14,3	29,9	26,0	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	4,6	8,5	13,0	28,7	23,3	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,0	0,0	0,8	16,4	0,1	
J01DD04	Ceftriaxone	0,0	3,4	7,4	11,3	28,7	18,7	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,8	2,0	8,5	2,2	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,0	0,8	2,0	7,6	2,1	
J01DE01	Cefépime	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,0	0,0	0,5	2,1	16,7	1,3	
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	0,5	1,8	16,7	1,2	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,0	2,2	22,8	0,0	
J01E	Sulfamides	0,5	4,3	8,7	12,3	45,1	20,3	
J01F	MLSK	1,0	10,2	17,3	22,1	56,9	45,8	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	2,0	3,9	5,7	32,9	10,3	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	1,5	23,5	0,0	
J01FG	Streptogramines	0,0	5,8	10,4	16,3	27,9	28,4	
J01G	Aminosides	0,0	0,8	1,7	3,1	27,3	4,1	
J01GB06	Amikacine	0,0	0,0	0,6	1,5	10,3	1,8	
J01GB03	Gentamicine	0,0	0,1	0,7	1,3	26,8	1,9	
J01M	Quinolones	10,1	32,2	50,9	65,1	95,5	145,9	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	10,1	30,1	48,8	65,1	95,5	143,1	
J01MA01	Ofloxacin	0,0	9,4	14,3	23,7	57,0	41,6	
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	5,7	12,0	17,4	40,3	32,1	
J01MA12	Levofloxacine	0,0	1,3	4,7	8,3	33,2	13,5	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	3,5	10,2	19,1	53,8	25,9	
J01XA	Glycopeptides	0,0	0,0	0,7	2,2	19,9	2,3	
J01XA01	Vancomycine	0,0	0,0	0,4	1,1	19,9	1,1	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,8	7,1	0,0	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	1,2	2,9	5,2	12,8	9,1	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	0,0	0,4	1,0	10,8	1,1	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	0,0	7,2	13,5	31,7	17,6	
J01	Consommation ATB systémiques	48,2	197,0	251,3	308,2	520,6	679,6	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	48,5	203,4	262,4	323,7	553,1	724,3	

**Tableau CH-12:** Distribution des consommations d'antibiotiques en **SLD** pour les CH (N = 41)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH				
		Min	P25	Médiane	P75	Max
J01C	Pénicillines	11,9	40,8	50,1	83,2	214,0
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	0,0	0,6	1,7	5,3
J01CA01+02+04	Pénicillines A	1,0	6,6	14,0	22,9	57,3
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	5,6	26,5	37,7	59,8	145,5
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
J01DD+J01DE+J01DC07	C3G	0,8	4,1	6,4	9,4	35,9
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,1	0,8	3,5	14,6
J01DD01+02+03+04+J01DE	C3G injectables	0,1	2,4	4,5	7,3	26,5
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	2,4	4,5	7,1	26,5
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,0	0,0	0,1	2,2
J01DD04	Ceftriaxone	0,0	2,0	4,5	7,1	26,5
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH	Pénèmes	0,0	0,0	0,0	0,2	9,5
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	0,0	0,2	9,5
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1
J01E	Sulfamides	0,0	0,8	2,1	5,4	26,2
J01F	MLSK	0,6	3,7	6,5	13,8	54,4
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	0,5	1,7	4,5	18,1
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
J01FG	Streptogramines	0,0	1,6	3,6	9,5	36,3
J01G	Aminosides	0,0	0,0	0,2	0,8	6,6
J01GB06	Amikacine	0,0	0,0	0,0	0,2	6,1
J01GB03	Gentamicine	0,0	0,0	0,1	0,2	3,0
J01M	Quinolones	1,3	7,2	10,9	15,5	48,1
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
J01MA	Fluoroquinolones	1,3	6,5	10,4	15,5	48,1
J01MA01	Ofloxacine	0,0	0,5	2,3	5,7	18,1
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	0,5	1,8	2,6	15,5
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,0	0,6	2,3	8,9
J01MA06	Norfloxacine	0,0	0,9	2,2	4,6	23,4
J01XA	Glycopeptides	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9
J01XA01	Vancomycine	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
J01XX08	Linezolide	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,2	0,9	2,9	15,5
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	0,0	0,2	0,6	4,2
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J04	Rifampicine	0,0	0,0	0,0	0,1	15,6
J01	Consommation ATB systémiques	18,0	77,0	85,1	128,5	297,5
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	18,0	79,1	91,3	128,5	309,7

**Tableau CH-13: Distribution des consommations d'antibiotiques en Psychiatrie pour les CH**  
(N = 15)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	10,3	50,9	60,0	74,8	121,5	136,5	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	0,0	0,8	1,4	5,7	1,8	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	1,5	14,4	18,2	25,1	42,1	40,3	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	5,7	26,8	39,3	53,2	73,6	86,4	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	0,0	0,3	1,1	2,5	5,5	1,7	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,0	0,6	1,5	5,5	1,1	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	0,0	0,0	0,3	0,4	2,2	0,6	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,2	0,4	2,2	0,5	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	
J01DD04	Ceftriaxone	0,0	0,0	0,2	0,4	2,2	0,4	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,7	2,4	6,6	0,8	
J01E	Sulfamides	0,0	0,5	0,8	1,8	2,3	1,4	
J01F	MLSK	0,0	2,4	4,4	8,5	11,0	12,2	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	0,8	1,3	3,2	10,0	4,4	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	
J01FG	Streptogramines	0,0	0,7	1,5	3,7	7,8	5,2	
J01G	Aminosides	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,0	
J01GB06	Amikacine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	
J01GB03	Gentamicine	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	
J01M	Quinolones	2,0	5,2	7,4	9,8	26,6	16,4	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,1	1,9	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	2,0	4,4	7,4	9,5	26,6	15,9	
J01MA01	Ofloxacin	0,0	0,3	2,0	6,5	10,0	6,0	
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	0,2	0,7	1,8	5,9	1,9	
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,0	0,0	0,3	2,8	0,0	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	0,7	2,7	4,4	8,8	6,0	
J01XA	Glycopeptides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	
J01XA01	Vancomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,2	0,5	1,1	3,5	1,6	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	
J01	Consommation ATB systémiques	16,2	63,3	74,9	99,8	170,4	175,2	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	17,0	64,0	74,9	101,3	172,0	181,0	



### Consommation de fluoroquinolones dont lévofloxacine, ciprofloxacine, ofloxacine par secteur d'activité

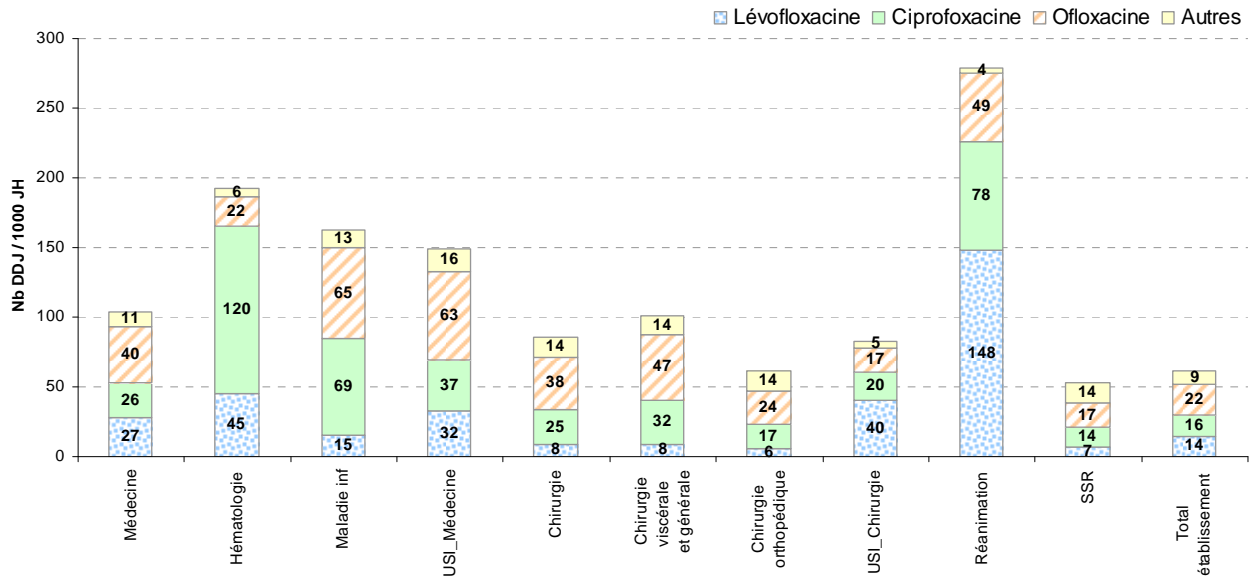


Figure CH-1 : Consommation de fluoroquinolones par secteurs d'activité pour les CH

Pédiatrie, Gynécologie-Obstétrique, SLD et psychiatrie ne sont pas représentés compte-tenu de la faible consommation

### Consommation de fluoroquinolones orales et injectables par secteur d'activité

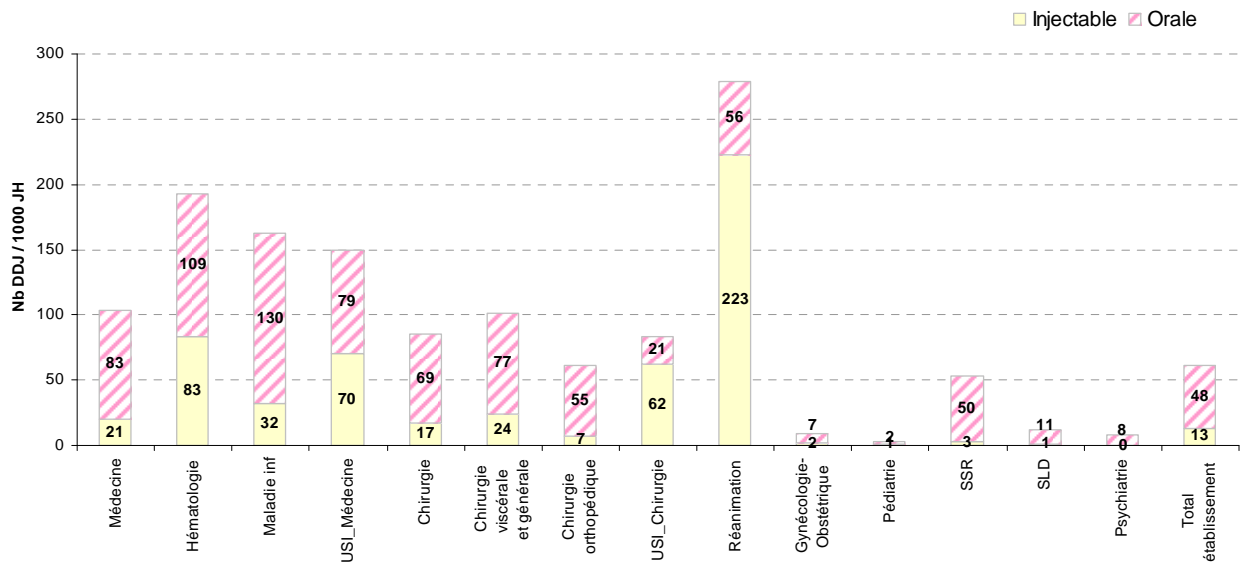


Figure CH-2: Consommation de fluoroquinolones par secteurs d'activité pour les CH

### Consommation de pénicilline M et glycopeptides par secteur d'activité

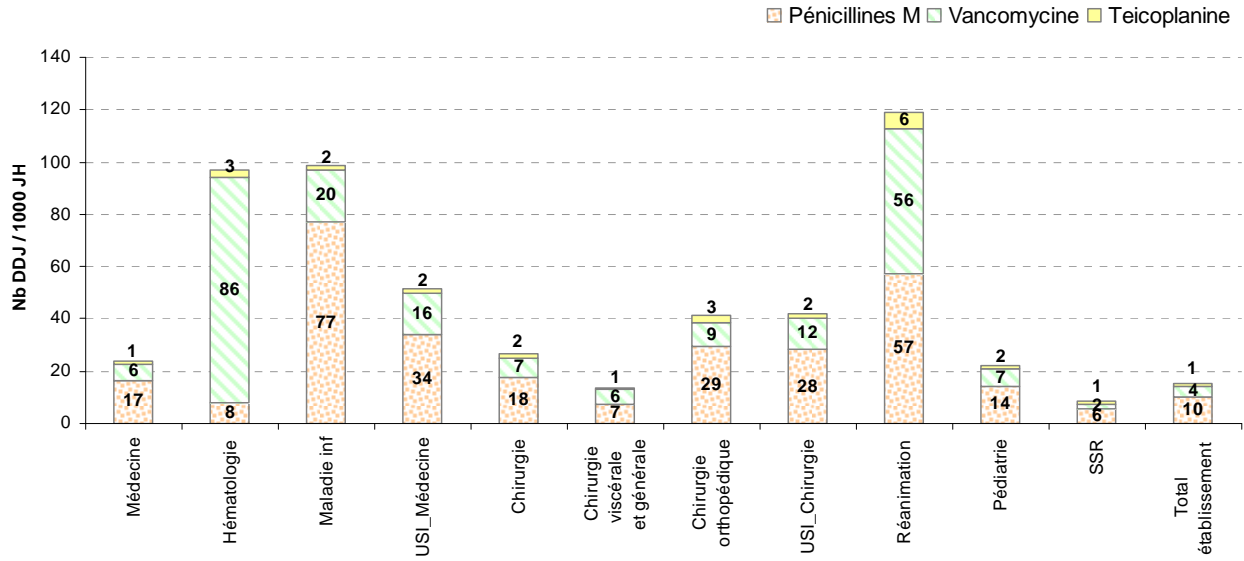
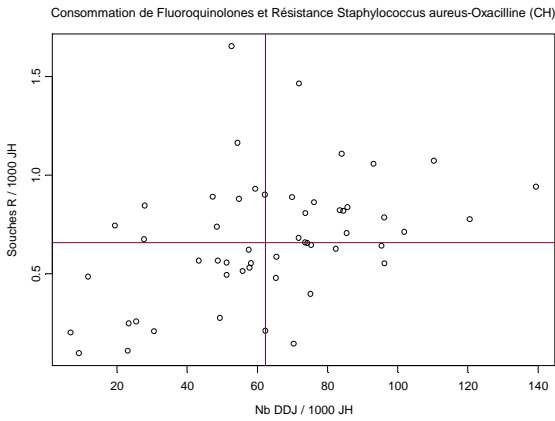


Figure CH-3 : Consommation de glycopeptides et pénicillines M pour les CH

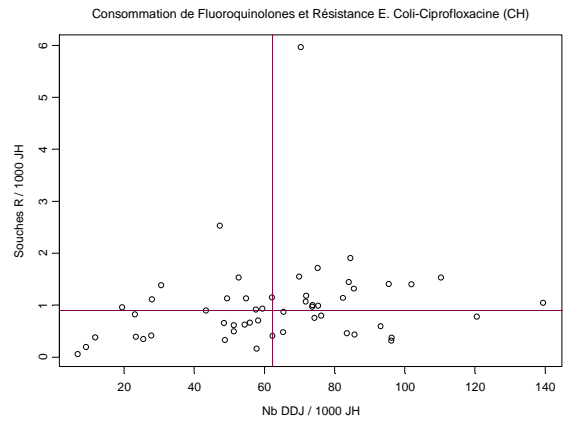
### Consommations et résistances bactériennes

#### Consommation de fluoroquinolones et incidence du SARM dans les CH (N=53)



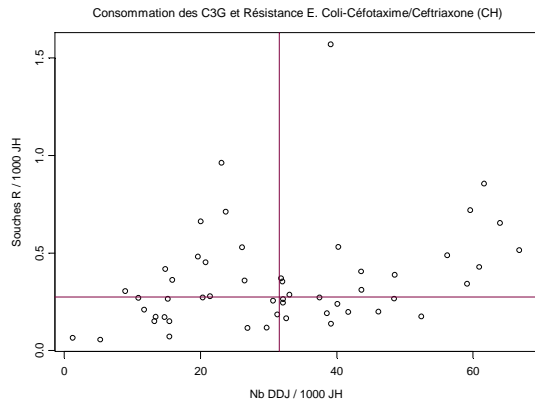
Médiane consommation = 62,3  
Médiane incidence = 0,66

#### Consommation de fluoroquinolones et incidence de E. coli résistant aux fluoroquinolones dans les CH (N=53)



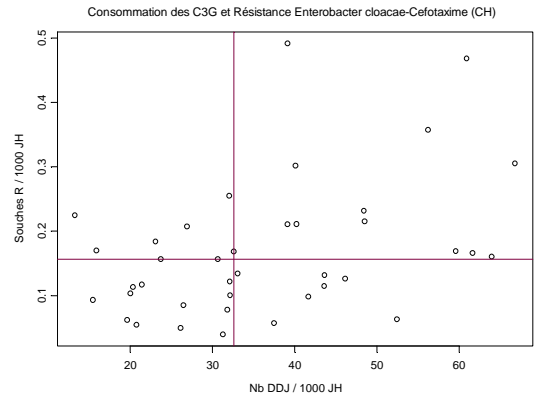
Médiane consommation = 62,3  
Médiane incidence = 0,90

**Consommation de céphalosporines de 3<sup>ème</sup> génération (C3G) et incidence de *E. coli* résistant aux C3G dans les CH (N=52)**



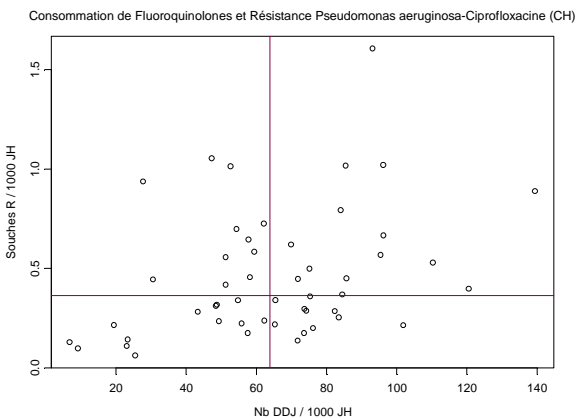
Médiane consommation = 31,6  
Médiane incidence = 0,27

**Consommation de C3G et incidence de *E. cloacae* résistant au céfotaxime dans les CH (N=39)**



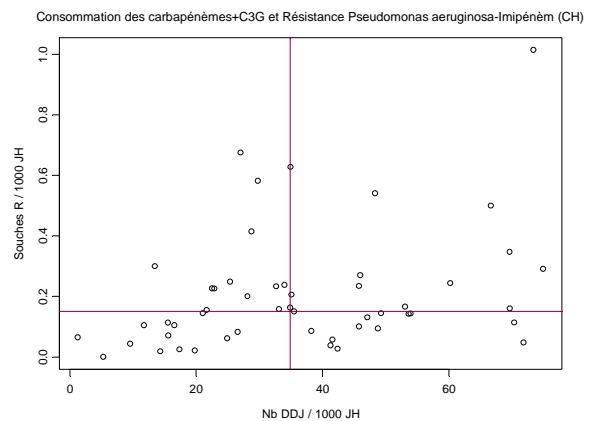
Médiane consommation = 32,6  
Médiane incidence = 0,16

**Consommation de fluoroquinolones et incidence de *P. aeruginosa* résistant à la ciprofloxacine dans les CH (N=50).**



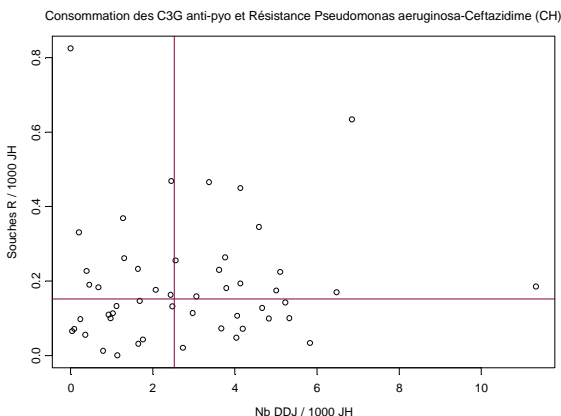
Médiane Consommation = 63,8  
Médiane Incidence = 0,36

**Consommation de carbapénèmes et de C3G et incidence de *P. aeruginosa* résistant à l'imipénem dans les CH (N=51)**



Médiane consommation = 34,9  
Médiane incidence = 0,15

**Consommation de C3G anti- *P. aeruginosa* et incidence de *P. aeruginosa* résistant à la ceftazidime dans les CH (N=50)**



Médiane consommation = 2,5  
Médiane incidence = 0,15



**ANNEXE 6 - 3**

**POLITIQUE DE BON USAGE ET  
CONSOMMATION DES ANTIBIOTIQUES  
RESISTANCE BACTERIENNE  
DONNEES 2009**

**CONSOMMATIONS D'ANTIBIOTIQUES DETAILLEES  
PAR SECTEUR D'ACTIVITE ET RESISTANCES  
BACTERIENNES**

**MCO**

**SEPTEMBRE 2010**

**Tableau MCO-1** : Distribution des consommations d'antibiotiques en **Médecine** pour les MCO (N = 26)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	8,2	140,0	213,7	252,0	290,5	125,4	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	1,9	4,2	9,3	34,2	2,6	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	3,0	26,5	40,8	57,6	108,3	20,8	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	5,2	88,1	146,5	205,3	247,8	84,0	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,3	1,9	7,9	0,2	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,6	3,8	0,0	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,1	1,6	21,3	0,1	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,4	2,0	16,3	0,2	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	0,0	18,2	42,2	58,3	164,9	22,1	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	1,9	8,1	13,9	28,2	5,8	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	0,0	15,5	32,6	42,3	146,2	17,2	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	11,9	27,9	41,1	144,6	14,5	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,0	0,2	1,7	4,7	0,1	
J01DD04	Ceftriaxone	0,0	9,8	27,4	40,3	142,9	13,5	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	1,5	2,6	5,6	14,8	1,8	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	1,5	2,3	5,6	14,3	1,5	
J01DE01	Cefépime	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,0	0,9	1,5	4,7	10,9	1,0	
J01DH51	Imipénème	0,0	0,9	1,5	4,3	10,9	1,0	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,0	1,4	15,4	0,0	
J01E	Sulfamides	0,0	2,6	3,8	7,3	17,7	2,2	
J01F	MLSK	0,0	10,7	21,8	33,4	102,5	11,2	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	3,3	7,1	14,8	45,5	3,9	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	0,2	2,4	0,0	
J01FG	Streptogramines	0,0	5,8	9,7	19,0	57,0	5,8	
J01G	Aminosides	0,0	3,7	6,0	9,4	30,9	3,4	
J01GB06	Amikacine	0,0	0,0	1,4	3,7	9,9	0,7	
J01GB03	Gentamicine	0,0	1,9	3,3	4,9	30,9	1,8	
J01M	Quinolones	3,0	59,9	78,3	100,8	139,8	46,7	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,1	7,3	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	3,0	59,9	76,0	100,8	139,8	46,4	
J01MA01	Ofloxacin	0,0	12,8	30,6	49,1	132,2	17,2	
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	10,6	19,9	30,8	51,6	13,2	
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,0	2,6	17,2	55,0	1,3	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	3,2	5,3	9,7	22,0	2,7	
J01XA	Glycopeptides	0,0	1,5	2,1	6,4	20,4	1,5	
J01XA01	Vancomycine	0,0	1,5	2,1	6,4	20,2	1,5	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,1	8,6	0,0	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	1,7	4,1	5,6	10,0	2,6	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	0,6	4,1	7,1	50,8	2,1	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	0,0	2,4	10,5	30,4	1,1	
J01	Consommation ATB systémiques	11,3	312,9	396,8	488,2	693,1	227,4	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	11,3	319,4	411,6	496,2	699,9	236,8	

**Tableau MCO-2 : Distribution des consommations d'antibiotiques en USI Médecine pour les MCO (N=5)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ /
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane
J01C	Pénicillines	236,8	259,6	275,8	286,4	292,5	101,5
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CF02+04	Pénicillines M	4,4	6,2	10,5	36,7	71,0	4,0
J01CA01+02+04	Pénicillines A	6,2	32,6	55,4	60,8	145,5	14,9
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	52,1	114,4	224,1	244,5	265,2	84,6
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	2,0	2,5	2,5	13,5	0,8
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	3,4	4,4	0,0
J01DC01+02+03	C2G	0,8	0,8	0,9	2,7	9,1	0,4
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	26,9	30,2	35,8	45,9	54,1	13,6
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	1,2	2,8	3,7	15,3	0,8
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	23,2	30,2	34,6	38,9	43,0	12,7
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	16,4	23,0	34,4	35,6	42,5	12,6
J01DD01	Cefotaxime	0,0	1,5	1,6	2,1	15,7	0,6
J01DD04	Ceftriaxone	14,9	21,4	26,9	33,5	34,4	8,0
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,2	0,5	3,3	6,8	7,2	1,2
J01DD02	Ceftazidime	0,2	0,5	3,3	6,8	7,2	1,2
J01DE01	Cefépime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH	Pénèmes	0,0	0,0	1,0	1,7	3,3	0,4
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	1,0	1,7	3,3	0,4
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0
J01E	Sulfamides	0,0	1,1	2,4	4,7	14,6	1,1
J01F	MLSX	10,4	16,8	17,7	21,2	44,9	7,8
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	4,1	7,9	9,3	13,6	15,5	3,5
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0
J01FG	Streptogramines	3,4	4,2	7,6	13,2	29,4	2,9
J01G	Aminosides	2,2	4,2	8,0	11,2	14,1	2,0
J01GB06	Amikacine	0,0	0,2	1,2	4,4	9,3	0,3
J01GB03	Gentamicine	2,2	3,9	4,8	6,7	6,8	1,7
J01M	Quinolones	77,0	108,8	112,9	114,8	119,4	40,0
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01MA	Fluoroquinolones	77,0	108,8	112,9	114,8	119,4	40,0
J01MA01	Ofloxacin	28,7	39,2	42,5	61,0	75,6	15,6
J01MA02	Ciprofloxacine	22,5	26,8	33,6	36,2	46,6	12,3
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,0	15,6	18,8	23,9	4,6
J01MA06	Norfloxacine	1,3	3,0	3,1	17,1	28,1	1,4
J01XA	Glycopeptides	1,3	3,7	4,9	6,8	10,9	1,8
J01XA01	Vancomycine	1,3	3,7	3,8	6,8	10,9	1,4
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,5	2,2	0,0
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	1,0	1,1	2,4	2,7	0,4
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	2,9	3,1	3,7	8,1	1,1
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J04	Rifampicine	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7	0,0
J01	Consommation ATB systémiques	415,5	469,6	477,0	485,6	492,2	175,4
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	437,1	469,6	478,1	488,3	494,6	175,8

**Tableau MCO-3** : Distribution des consommations d'antibiotiques en **Chirurgie** pour les MCO (N = 42)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	1,8	154,3	183,7	219,0	459,8	67,6	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	1,2	6,1	10,5	45,2	2,3	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	0,0	26,3	38,5	71,9	142,4	16,3	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	0,2	96,9	120,8	153,3	321,8	46,9	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,0	2,1	12,9	0,0	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,1	3,4	0,0	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	17,5	57,7	94,7	336,0	25,1	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,1	5,5	14,6	138,5	2,3	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	0,0	6,2	14,9	25,9	61,9	5,9	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,0	1,6	4,1	8,7	0,7	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	0,0	5,3	12,4	22,0	61,9	5,0	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	5,2	11,4	18,1	60,2	4,4	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,0	0,2	2,5	17,8	0,1	
J01DD04	Ceftriaxone	0,0	0,7	5,5	16,6	60,1	2,0	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,1	0,3	2,0	11,7	0,1	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,1	0,3	2,0	7,3	0,1	
J01DE01	Cefépime	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,0	0,0	0,6	2,3	13,5	0,2	
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	0,6	2,1	9,6	0,2	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,0	0,5	6,1	0,0	
J01E	Sulfamides	0,0	1,3	3,8	9,2	20,1	1,3	
J01F	MLSK	0,0	6,5	10,2	12,6	26,7	3,7	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	0,6	2,0	3,8	12,5	0,8	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,2	0,9	2,3	10,2	0,4	
J01FG	Streptogramines	0,0	2,7	4,7	8,4	21,2	2,0	
J01G	Aminosides	0,0	10,8	13,8	20,7	51,9	5,9	
J01GB06	Amikacine	0,0	0,1	1,2	4,3	26,7	0,4	
J01GB03	Gentamicine	0,0	7,4	11,4	15,5	50,6	3,9	
J01M	Quinolones	2,7	41,0	70,9	90,9	320,5	28,0	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	2,7	41,0	70,9	90,9	320,5	27,8	
J01MA01	Ofloxacin	0,0	14,3	25,6	43,4	305,2	10,0	
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	1,9	9,9	23,7	86,9	2,9	
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,0	0,3	3,8	74,3	0,1	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	2,5	9,6	20,8	60,8	3,9	
J01XA	Glycopeptides	0,0	3,7	5,3	7,4	33,3	2,4	
J01XA01	Vancomycine	0,0	3,6	5,2	7,1	32,9	2,2	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	0,0	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	1,3	3,6	7,0	29,3	1,5	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	4,8	15,0	23,0	90,6	5,1	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	0,0	3,2	14,6	39,6	1,5	
J01	Consommation ATB systémiques	73,8	347,5	420,5	494,7	703,1	177,3	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	73,8	357,8	436,8	521,6	744,2	183,6	

**Tableau MCO-4 : Distribution des consommations d'antibiotiques en Chirurgie viscérale et générale pour les MCO (N=10)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ /
		Min	P25	Médiane	P75	Max	100 AD
J01C	Pénicillines	183,6	197,6	261,5	317,9	494,0	99,8
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	0,0
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	1,2	4,7	6,1	37,3	1,5
J01CA01+02+04	Pénicillines A	3,0	19,1	32,0	56,4	79,5	11,2
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	116,6	160,1	224,4	293,5	362,2	85,4
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,0	0,6	13,9	0,0
J01CA13	Ticaracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CR03	Ticaracilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,1	3,3	0,0
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	7,6	27,8	49,2	90,0	10,3
J01DC01+02+03	C2G	0,0	1,4	6,8	12,1	41,9	3,2
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	5,2	15,9	19,8	25,7	64,3	9,2
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,2	1,8	2,2	5,7	11,2	1,0
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	5,0	13,0	14,8	23,3	53,1	6,7
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	4,7	11,1	14,0	23,1	50,4	5,9
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,0	0,7	5,9	24,9	0,3
J01DD04	Ceftriaxone	0,3	2,2	9,6	16,6	49,1	3,7
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,1	0,9	1,6	2,7	0,3
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,1	0,9	1,6	2,7	0,3
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH	Pénèmes	0,0	0,2	1,2	4,7	19,8	0,6
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	0,7	2,9	5,7	0,3
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8	0,0
J01A	Tetracyclines	0,0	0,0	0,0	0,3	2,4	0,0
J01E	Sulfamides	0,0	2,2	7,1	14,5	23,7	3,4
J01F	MLSK	1,7	4,8	9,4	15,5	35,5	4,4
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	0,7	1,0	2,5	20,9	0,3
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01FF	Lincosamides	0,0	0,5	0,9	2,0	4,5	0,4
J01FG	Streptogramines	0,5	2,3	3,4	9,4	21,9	1,5
J01G	Aminosides	4,8	16,2	26,5	32,5	51,8	8,2
J01GB06	Amikacine	0,0	0,3	1,3	8,4	15,7	0,4
J01GB03	Gentamicine	4,8	11,3	16,2	21,1	50,4	6,0
J01M	Quinolones	46,4	65,3	83,7	103,8	178,7	35,0
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0
J01MA	Fluoroquinolones	46,4	65,1	83,7	103,8	178,7	34,8
J01MA01	Ofloxacin	0,0	24,1	29,8	48,9	114,9	15,4
J01MA02	Ciprofloxacine	1,0	3,7	8,8	40,4	137,9	2,5
J01MA12	Levofloxacine	0,0	1,6	2,5	5,0	74,3	1,2
J01MA06	Norfloxacine	0,0	3,1	7,2	18,6	62,9	3,9
J01XA	Glycopeptides	0,0	1,7	3,0	5,7	40,7	1,1
J01XA01	Vancomycine	0,0	1,2	2,6	5,7	40,7	1,0
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	0,0
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,3	0,7	2,0	0,1
P01AB	Imidazoles voie orale	2,0	5,3	6,2	8,7	25,8	2,8
J01XD	Imidazoles voie injectable	4,9	16,9	18,4	30,7	58,4	8,5
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J04	Rifampicine	0,0	0,0	0,9	2,8	14,3	0,4
J01	Consommation ATB systémiques	387,5	419,1	434,0	532,8	938,7	188,8
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	393,6	424,2	442,3	547,5	978,8	193,1



**Tableau MCO-5 : Distribution des consommations d'antibiotiques en Chirurgie orthopédique pour les MCO (N=12)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ /
		Min	P25	Médiane	P75	Max	100 AD
J01C	Pénicillines	15,2	89,8	119,8	173,1	213,6	56,0
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	2,2	8,3	12,7	42,6	4,2
J01CA01+02+04	Pénicillines A	3,8	13,3	23,5	37,1	64,2	12,1
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	3,7	64,1	84,1	107,8	152,2	44,5
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,0	0,2	17,9	0,0
J01CA13	Ticarilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CR03	Ticarilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	57,0	95,0	126,1	199,2	51,1
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,2	2,1	66,6	114,6	0,9
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	0,0	2,2	4,9	13,2	19,8	2,5
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,0	0,7	1,3	3,7	0,3
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	0,0	2,0	2,8	12,5	17,8	1,6
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	1,8	2,4	7,5	17,8	1,2
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,0	0,0	0,7	3,4	0,0
J01DD04	Ceftriaxone	0,0	0,2	1,9	7,4	17,8	1,0
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,1	1,7	5,3	0,0
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,0	0,1	1,7	5,3	0,0
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH	Pénèmes	0,0	0,0	0,2	2,6	9,2	0,1
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	0,0	1,2	9,2	0,0
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,3	5,3	0,0
J01A	Tetracyclines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
J01E	Sulfamides	0,0	0,9	2,9	7,5	18,8	1,2
J01F	MLSK	0,0	3,4	10,7	14,6	18,9	4,5
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	0,0	0,8	4,0	6,1	0,5
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,3	1,2	7,1	0,1
J01FG	Streptogramines	0,0	2,1	2,9	10,6	14,0	1,6
J01G	Aminosides	0,3	2,6	6,9	13,5	52,0	3,9
J01GB06	Amikacine	0,0	0,0	0,0	1,2	4,8	0,0
J01GB03	Gentamicine	0,3	2,6	6,4	9,1	50,8	3,6
J01M	Quinolones	8,9	30,7	42,4	64,7	107,2	23,4
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01MA	Fluoroquinolones	8,9	30,7	42,4	64,7	107,2	23,4
J01MA01	Ofloxacin	0,0	7,7	14,4	30,6	61,0	6,4
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	1,2	3,8	13,3	45,4	2,1
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,0	0,0	1,5	14,3	0,0
J01MA06	Norfloxacine	0,0	4,3	21,1	29,4	36,9	9,9
J01XA	Glycopeptides	1,1	6,9	9,5	14,8	21,3	5,4
J01XA01	Vancomycine	1,1	6,9	9,5	14,3	19,9	5,4
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,2	1,3	0,0
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	0,0
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,2	0,7	2,0	4,6	0,3
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	0,1	1,4	3,2	11,0	0,5
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J04	Rifampicine	0,0	6,6	15,7	29,6	39,1	6,1
J01	Consommation ATB systémiques	219,5	246,0	334,1	423,4	501,7	164,7
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	225,8	258,1	356,2	441,5	543,3	169,6

**Tableau MCO-6 : Distribution des consommations d'antibiotiques en USI Chirurgie pour les MCO (N = 6)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ /
		Min	P25	Médiane	P75	Max	100 AD
J01C	Pénicillines	124,6	177,9	215,3	275,8	289,9	92,5
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CF02+04	Pénicillines M	1,7	3,9	8,2	11,3	13,2	3,7
J01CA01+02+04	Pénicillines A	11,1	18,1	26,0	29,7	36,4	9,9
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	72,7	122,4	175,5	229,1	243,1	61,8
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,6	11,2	0,0
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,6	11,2	0,0
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	4,5	9,5	17,9	32,3	3,3
J01CA13	Ticaracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CR03	Ticaracilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,4	1,8	3,0	0,1
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	2,1	14,7	42,8	83,1	8,5
J01DC01+02+03	C2G	2,3	3,8	9,2	11,9	24,6	4,0
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	34,4	40,6	47,5	65,3	88,3	33,5
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,0	0,4	1,0	1,2	0,2
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	33,4	40,3	46,9	64,7	88,3	33,3
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	26,4	34,8	40,2	59,3	82,3	30,3
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,2	0,9	15,7	76,8	0,5
J01DD04	Ceftriaxone	5,5	12,6	35,1	41,1	64,6	8,5
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	1,3	3,7	5,9	6,8	13,5	2,7
J01DD02	Ceftazidime	1,3	3,7	5,9	6,8	8,9	2,5
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH	Pénèmes	0,0	3,3	10,3	25,5	74,8	4,6
J01DH51	Imipénème	0,0	3,3	10,3	15,5	29,2	3,1
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	58,9	0,0
J01A	Tetracyclines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01E	Sulfamides	0,0	0,8	4,0	6,5	9,8	1,8
J01F	MLSK	0,0	4,2	5,9	9,0	20,1	3,1
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	2,2	4,8	6,5	12,0	1,9
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,3	1,3	4,5	0,1
J01FG	Streptogramines	0,0	0,0	1,1	2,9	3,6	0,3
J01G	Aminosides	7,8	17,0	31,4	44,8	72,9	16,1
J01GB06	Amikacine	2,0	2,6	3,8	13,1	39,6	1,8
J01GB03	Gentamicine	2,8	14,2	22,2	31,7	43,4	13,6
J01M	Quinolones	48,2	56,3	78,9	101,0	116,8	37,8
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01MA	Fluoroquinolones	48,2	56,3	78,9	101,0	116,8	37,8
J01MA01	Ofloxacin	10,2	13,9	30,2	66,6	88,1	17,6
J01MA02	Ciprofloxacine	5,1	10,7	20,2	29,6	42,5	12,0
J01MA12	Levofloxacine	0,0	1,2	3,0	5,9	59,3	1,7
J01MA06	Norfloxacine	0,0	0,2	3,4	10,5	14,4	2,0
J01XA	Glycopeptides	6,0	6,9	9,3	13,3	47,8	4,9
J01XA01	Vancomycine	4,3	6,9	9,3	11,2	45,2	4,6
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,8	2,4	2,9	0,3
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,1	3,1	6,1	0,0
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,6	3,1	0,0
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,2	2,4	5,1	7,7	0,7
J01XD	Imidazoles voie injectable	20,7	31,8	47,2	82,7	96,6	28,2
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J04	Rifampicine	0,0	0,0	1,4	9,0	36,6	0,7
J01	Consommation ATB systémiques	352,2	400,3	510,9	667,8	734,2	259,3
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	375,2	420,5	520,2	672,4	734,2	262,2

**Tableau MCO-7: Distribution des consommations d'antibiotiques en Réanimation pour les MCO**  
(N = 7)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ /
		Min	P25	Médiane	P75	Max	100 AD
J01C	Pénicillines	119,0	298,4	322,6	430,5	526,3	298,0
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
J01CF02+04	Pénicillines M	11,4	22,0	37,9	52,4	83,0	25,4
J01CA01+02+04	Pénicillines A	12,7	32,1	44,1	61,9	175,9	33,0
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	24,3	83,2	88,5	267,6	374,1	121,1
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,3	3,9	0,0
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,3	3,9	0,0
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	23,0	70,2	89,9	153,8	25,4
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	4,6	9,7	14,2	31,1	8,5
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	4,9	8,1	78,2	2,5
J01DC01+02+03	C2G	0,0	1,4	4,7	9,7	43,2	2,6
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	28,1	94,0	148,6	256,4	327,6	103,8
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,0	1,2	3,2	8,1	1,7
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	26,9	94,0	148,6	253,2	319,4	102,1
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	26,9	63,9	83,3	145,3	215,9	74,4
J01DD01	Cefotaxime	0,0	1,7	2,2	45,0	79,1	3,3
J01DD04	Ceftriaxone	4,2	36,3	72,9	103,2	213,8	64,5
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	22,4	41,8	78,5	201,3	15,1
J01DD02	Ceftazidime	0,0	12,9	29,4	78,5	201,3	14,9
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	6,8	17,8	0,0
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH	Pénèmes	6,0	26,2	48,3	115,4	174,5	24,4
J01DH51	Imipénème	6,0	26,2	48,3	103,6	171,6	24,4
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5	0,0
J01A	Tetracyclines	0,0	0,0	0,0	2,0	2,8	0,0
J01E	Sulfamides	0,0	1,7	2,9	11,0	19,1	2,9
J01F	MLSK	6,5	20,2	25,5	44,3	56,3	34,8
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	6,2	12,4	16,3	32,9	49,2	22,4
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	2,1	5,6	0,0
J01FG	Streptogramines	0,3	1,4	2,0	8,6	23,3	1,9
J01G	Aminosides	42,1	65,3	77,2	108,0	115,0	69,7
J01GB06	Amikacine	8,8	42,6	54,0	62,0	92,4	23,8
J01GB03	Gentamicine	1,4	4,7	13,0	41,2	102,0	15,3
J01M	Quinolones	82,2	117,4	243,8	345,6	467,0	226,0
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01MA	Fluoroquinolones	82,2	117,4	243,8	345,6	467,0	226,0
J01MA01	Ofloxacin	0,0	6,9	9,3	64,3	207,2	14,5
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	72,9	120,2	185,4	445,3	60,8
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,3	4,0	32,3	168,8	8,9
J01MA06	Norfloxacine	0,0	2,0	4,0	9,3	12,4	2,5
J01XA	Glycopeptides	16,8	26,5	58,9	61,5	97,1	55,8
J01XA01	Vancomycine	16,8	26,5	50,6	60,2	90,2	55,8
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	4,0	9,7	0,0
J01XX08	Linezolid	0,0	0,3	2,1	3,3	82,1	0,8
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,7	12,8	0,0
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,5	1,4	2,6	3,5	1,5
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,4	16,9	35,8	56,2	80,6	40,8
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J04	Rifampicine	0,0	2,2	14,1	19,6	43,2	7,9
J01	Consommation ATB systémiques	497,9	687,4	1 177,0	1 476,7	1 632,3	1 091,2
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	500,7	710,6	1 191,8	1 487,6	1 658,3	1 104,9

**Tableau MCO-8: Distribution des consommations d'antibiotiques en Gynécologie-Obstétrique pour les MCO (N = 15)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	107,4	187,3	246,4	293,3	487,2	106,7	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	0,0	0,0	0,4	12,0	0,0	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	87,9	134,5	162,2	214,4	316,7	68,6	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	15,3	45,9	71,7	91,6	170,5	30,0	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,4	2,9	11,1	64,3	1,0	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,3	11,2	0,0	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	0,0	2,6	5,8	12,8	55,4	2,5	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,2	1,9	6,5	18,4	0,8	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	0,0	0,7	1,6	5,2	47,6	0,6	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,7	1,6	5,2	45,6	0,6	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,1	0,5	1,2	5,5	0,2	
J01DD04	Ceftriaxone	0,0	0,2	0,7	2,6	45,3	0,3	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	0,0	
J01E	Sulfamides	0,0	0,0	0,0	0,7	8,8	0,0	
J01F	MLSK	1,8	5,5	8,4	12,5	22,1	3,4	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	3,4	5,8	10,9	21,2	2,6	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,2	0,9	1,7	5,1	0,3	
J01FG	Streptogramines	0,0	0,0	0,5	1,1	3,6	0,2	
J01G	Aminosides	0,3	1,3	3,6	5,0	31,8	0,8	
J01GB06	Amikacine	0,0	0,0	0,0	0,9	29,3	0,0	
J01GB03	Gentamicine	0,0	0,6	2,3	3,6	7,3	0,6	
J01M	Quinolones	0,0	3,0	9,5	17,9	62,0	2,4	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	0,0	2,1	7,1	17,9	61,6	2,4	
J01MA01	Ofloxacin	0,0	0,0	2,0	6,7	15,8	0,7	
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	0,1	1,6	3,3	45,6	0,6	
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	0,0	0,6	4,1	15,3	0,2	
J01XA	Glycopeptides	0,0	0,0	0,1	0,4	10,5	0,0	
J01XA01	Vancomycine	0,0	0,0	0,1	0,4	10,5	0,0	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,3	1,0	1,8	9,0	0,4	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	0,2	0,6	1,9	8,5	0,2	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	
J01	Consommation ATB systémiques	117,1	248,5	291,1	371,3	540,8	125,0	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	117,3	249,9	292,2	373,6	541,7	125,4	

**Tableau MCO-9** : Distribution des consommations d'antibiotiques en **SSR** pour les MCO (N = 13)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	0,0	47,7	94,6	109,9	144,7	235,1	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	0,0	2,8	3,8	8,8	5,6	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	0,0	16,7	27,6	43,8	52,3	63,2	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	0,0	29,8	44,0	66,9	93,8	128,8	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	0,0	3,6	6,5	10,3	20,9	14,7	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,0	2,9	5,3	14,4	8,5	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	0,0	1,2	2,4	4,2	10,3	4,9	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	1,2	1,5	2,6	10,3	4,3	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	
J01DD04	Ceftriaxone	0,0	0,7	1,5	2,2	10,3	4,3	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,0	1,1	5,0	0,0	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,0	0,0	0,9	5,0	0,0	
J01DE01	Cefépime	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,0	0,0	0,0	0,7	2,4	0,0	
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	0,0	0,7	2,4	0,0	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,0	0,3	1,5	0,0	
J01E	Sulfamides	0,0	3,6	6,0	9,2	25,8	14,0	
J01F	MLSK	0,0	6,7	10,8	16,6	29,4	25,3	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	0,7	1,8	3,9	8,1	4,9	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	1,3	4,5	0,0	
J01FG	Streptogramines	0,0	2,8	8,0	14,2	19,4	21,4	
J01G	Aminosides	0,0	0,0	0,3	0,7	3,7	0,6	
J01GB06	Amikacine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	
J01GB03	Gentamicine	0,0	0,0	0,1	0,7	2,9	0,3	
J01M	Quinolones	0,0	34,0	51,6	63,2	79,6	111,3	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	0,0	34,0	45,5	63,2	79,6	109,7	
J01MA01	Ofloxacin	0,0	6,7	16,4	21,7	41,0	39,1	
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	3,5	10,4	16,4	34,9	26,3	
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,0	0,0	4,3	13,3	0,0	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	6,5	10,6	17,8	30,8	25,4	
J01XA	Glycopeptides	0,0	0,0	0,0	0,7	2,5	0,0	
J01XA01	Vancomycine	0,0	0,0	0,0	0,2	1,6	0,0	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	1,3	2,5	3,5	9,5	6,3	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	0,0	0,1	1,1	6,8	0,2	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	0,0	9,2	16,1	26,9	23,5	
J01	Consommation ATB systémiques	0,0	117,8	174,1	203,6	265,1	399,1	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	0,0	128,4	196,2	212,9	291,7	405,4	

### Consommation de fluoroquinolones dont lévofloxacine, ciprofloxacine, ofloxacine par secteur d'activité

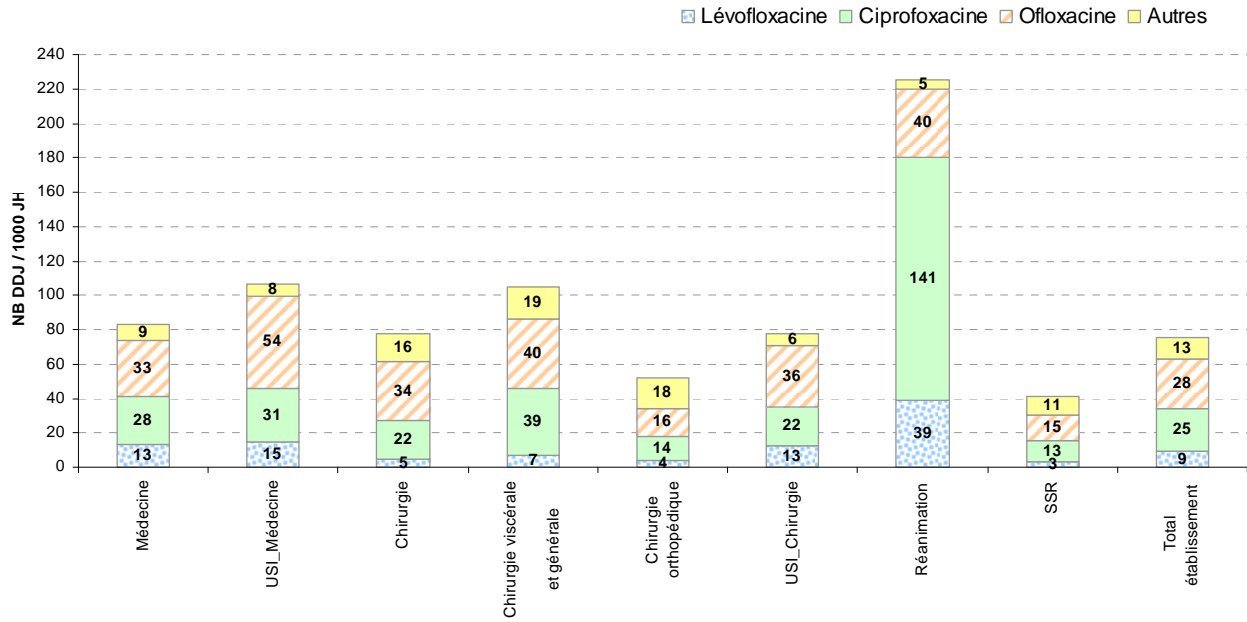


Figure MCO-1 : Consommation de fluoroquinolones par secteurs d'activité pour les MCO

Pédiatrie et Gynécologie-Obstétrique ne sont pas représentées compte-tenu de la faible consommation

### Consommation de fluoroquinolones orales et injectables par secteur d'activité

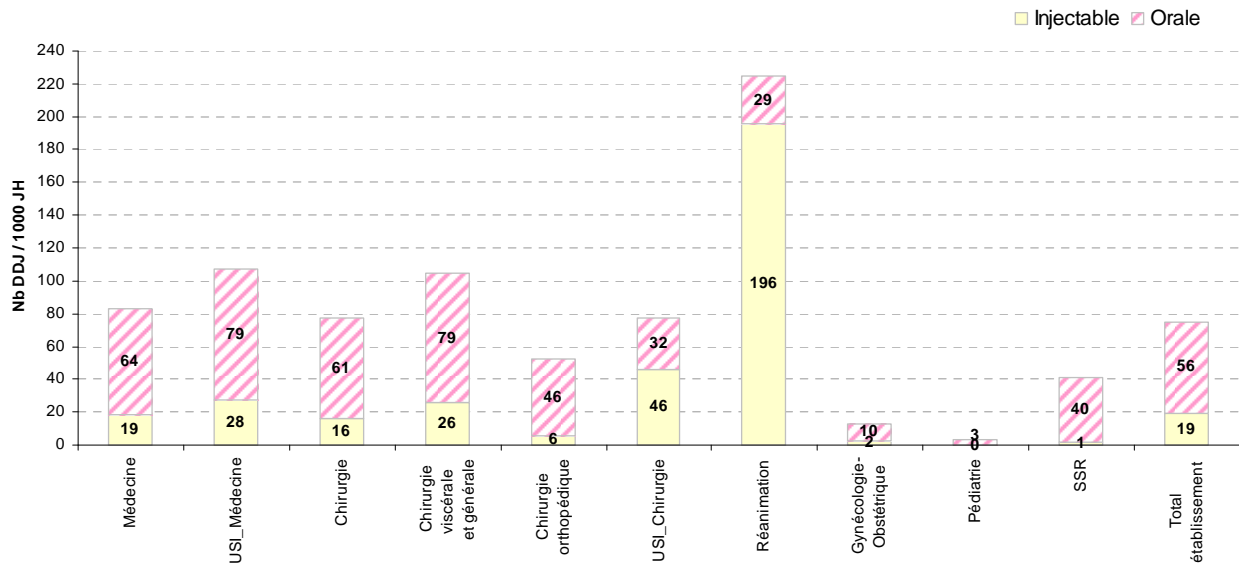


Figure MCO-2: Consommation de fluoroquinolones par secteurs d'activité pour les MCO

### Consommation de pénicilline M et glycopeptides par secteur d'activité

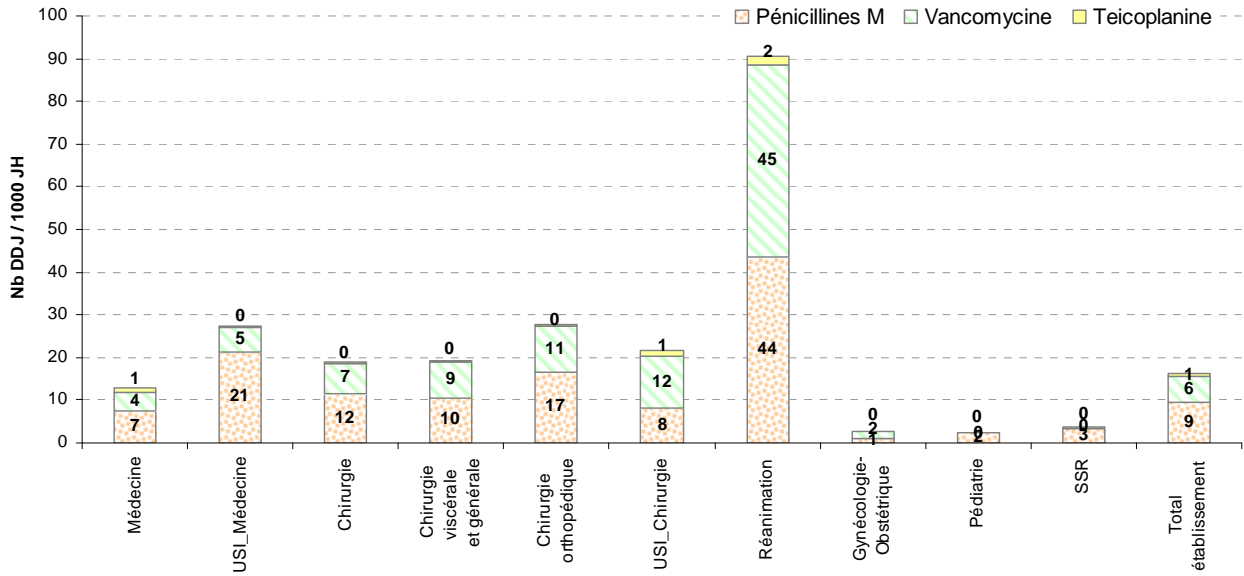
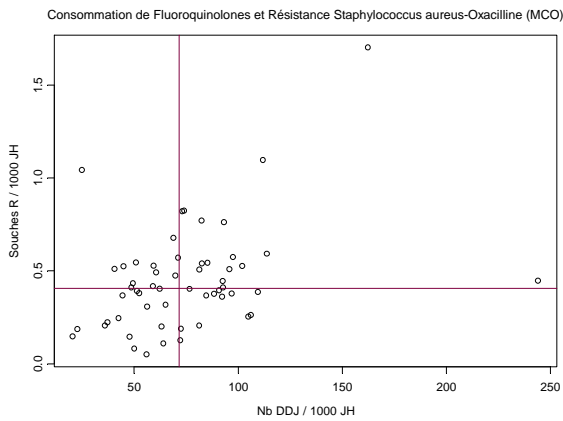


Figure MCO-3 : Consommation de glycopeptides et pénicillines M pour les MCO

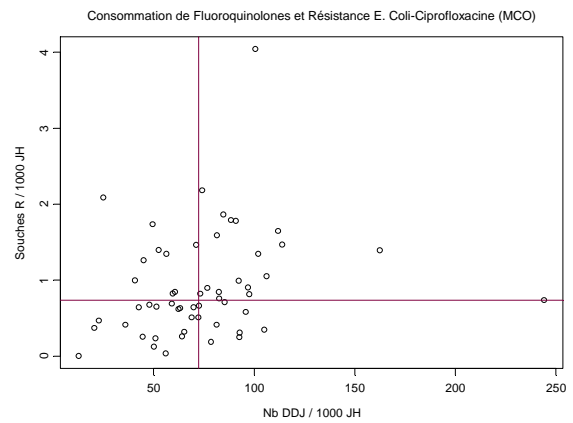
### Consommations et résistances bactériennes

Consommation de fluoroquinolones et incidence du SARM dans les MCO (N=56)



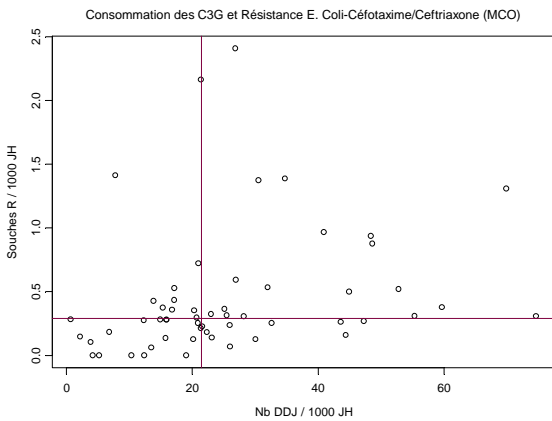
Médiane consommation = 71,7  
Médiane incidence = 0,41

Consommation de fluoroquinolones et incidence de *E. coli* résistant aux fluoroquinolones dans les MCO (N=55)



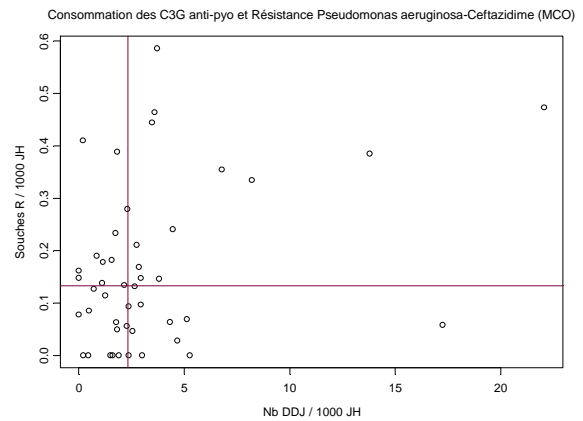
Médiane consommation = 72,3  
Médiane incidence = 0,74

**Consommation de céphalosporines de 3<sup>ème</sup> génération (C3G) et incidence de *E. coli* résistant aux C3G dans les MCO (N=56)**



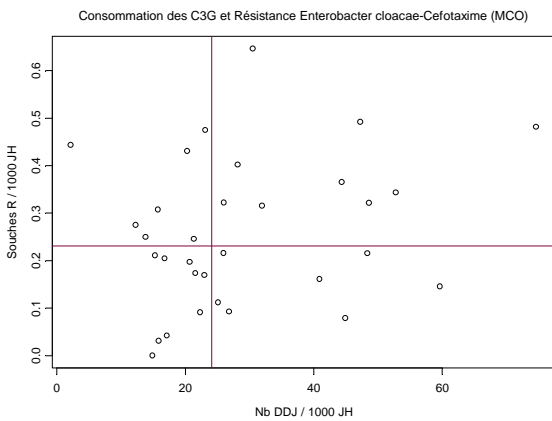
Médiane consommation = 21,5  
Médiane incidence = 0,29

**Consommation de C3G anti-*P. aeruginosa* et incidence de *P. aeruginosa* résistant à la ceftazidime dans les les MCO (N=46)**



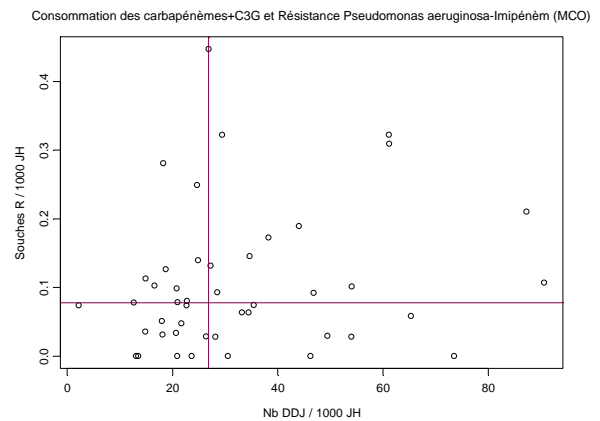
Médiane consommation = 2,3  
Médiane incidence = 0,13

**Consommation de C3G et incidence de *E. cloacae* résistant au céfotaxime dans les MCO (N=32)**



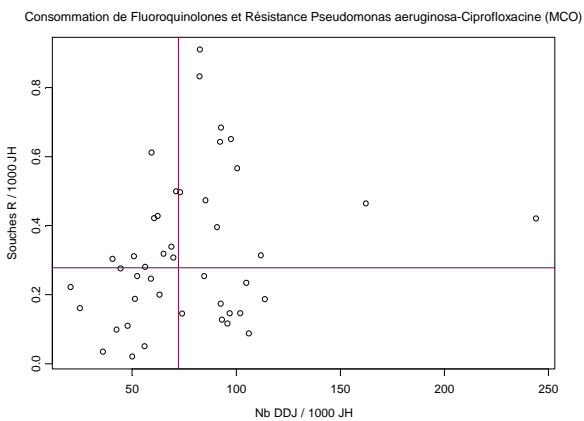
Médiane consommation = 24,1  
Médiane incidence = 0,23

**Consommation de carbapénèmes et de C3G et incidence de *P. aeruginosa* résistant à l'imipénem dans les MCO (N=45)**



Médiane consommation = 26,8  
Médiane incidence = 0,08

**Consommation de fluoroquinolones et incidence de *P. aeruginosa* résistant à la ciprofloxacine dans les MCO (N=44).**



Médiane Consommation = 72,2  
Médiane Incidence = 0,28





**ANNEXE 6 - 4**

**POLITIQUE DE BON USAGE ET  
CONSOMMATION DES ANTIBIOTIQUES  
RESISTANCE BACTERIENNE  
DONNEES 2009**

**CONSOMMATIONS D'ANTIBIOTIQUES DETAILLEES  
PAR SECTEUR D'ACTIVITE ET RESISTANCES  
BACTERIENNES**

**ESSR**

**SEPTEMBRE 2010**

**Tableau ESSR-1 : Distribution des consommations d'antibiotiques en Médecine pour les ESSR**

(N = 3)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	153,4	305,5	457,6	512,7	567,8	434,6	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	7,8	15,6	17,8	20,1	14,8	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	58,2	91,4	124,6	203,7	282,9	157,4	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	95,2	180,0	264,8	289,4	314,0	295,2	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,0	1,2	2,4	0,0	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	33,8	39,2	44,6	68,8	93,1	88,4	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	2,9	4,9	6,9	8,2	9,4	7,9	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	30,9	34,3	37,7	60,7	83,7	79,5	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	30,9	31,4	31,9	47,0	62,2	59,1	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	1,9	3,8	13,2	22,6	4,2	
J01DD04	Ceftriaxone	28,0	29,5	30,9	35,2	39,6	37,6	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	2,9	5,8	13,6	21,5	6,5	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	2,9	5,8	13,6	21,5	6,5	
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,0	0,3	0,7	5,9	11,1	0,8	
J01DH51	Imipénème	0,0	0,3	0,7	5,9	11,1	0,8	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01A	Tetracyclines	0,0	0,0	0,0	2,5	5,0	0,0	
J01E	Sulfamides	8,8	12,6	16,4	23,9	31,4	18,3	
J01F	MLSK	7,2	15,6	24,1	39,7	55,2	26,9	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	2,7	5,5	17,8	30,1	6,1	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,8	1,6	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01FG	Streptogramines	7,2	12,9	18,6	21,1	23,5	20,8	
J01G	Aminosides	2,6	4,1	5,6	5,7	5,8	5,5	
J01GB06	Amikacine	0,0	0,4	0,8	1,1	1,3	1,2	
J01GB03	Gentamicine	2,6	2,8	2,9	3,8	4,8	2,9	
J01M	Quinolones	40,9	48,6	56,3	106,7	157,1	149,2	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	40,9	48,6	56,3	106,7	157,1	149,2	
J01MA01	Ofloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01MA02	Ciprofloxacine	16,7	27,4	38,1	70,4	102,8	97,6	
J01MA12	Levofloxacine	4,8	5,0	5,2	28,4	51,6	12,9	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	1,6	3,1	6,9	10,7	3,5	
J01XA	Glycopeptides	0,0	0,2	0,3	7,6	14,9	0,4	
J01XA01	Vancomycine	0,0	0,2	0,3	7,6	14,9	0,4	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	0,0	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	1,9	3,8	11,5	19,2	3,6	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,1	0,6	1,1	5,7	10,3	3,0	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	1,5	2,9	10,6	18,4	2,8	
J01	Consommation ATB systémiques	312,6	507,7	702,9	771,3	839,7	797,5	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	331,8	526,5	721,2	783,8	846,5	804,2	

**Tableau ESSR-2 : Distribution des consommations d'antibiotiques en SSR pour les ESSR (N = 64)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	3,1	44,4	71,6	96,7	172,1	226,2	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,6	6,7	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	1,1	3,7	6,9	28,3	11,9	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	0,0	14,0	24,4	37,8	72,3	83,3	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	0,0	21,8	36,9	56,0	119,7	107,8	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,6	8,1	0,0	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	0,0	2,8	6,4	10,5	44,7	23,5	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	1,0	2,4	5,7	30,3	7,0	
J01DD01+02+ 03+04+J01DE	C3G injectables	0,0	1,1	2,1	4,9	18,1	6,8	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,8	1,7	3,8	14,5	4,9	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	
J01DD04	Ceftriaxone	0,0	0,6	1,6	3,3	14,5	4,6	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,2	1,0	7,8	0,6	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,0	0,2	1,0	7,5	0,6	
J01DE01	Cefépime	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,0	0,0	0,0	1,0	5,4	0,1	
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	0,0	0,9	5,4	0,0	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,1	1,8	18,7	0,5	
J01E	Sulfamides	0,0	2,4	4,8	9,6	24,4	15,1	
J01F	MLSK	0,0	8,1	12,3	16,7	42,7	41,1	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	0,9	2,7	4,4	17,4	7,8	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	0,9	5,6	0,0	
J01FG	Streptogramines	0,0	4,2	8,0	12,1	28,4	26,9	
J01G	Aminosides	0,0	0,1	0,5	2,3	9,9	1,4	
J01GB06	Amikacine	0,0	0,0	0,0	0,7	3,5	0,0	
J01GB03	Gentamicine	0,0	0,0	0,2	0,6	5,2	0,7	
J01M	Quinolones	1,8	22,8	31,8	41,1	79,5	104,1	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	1,8	22,8	30,8	41,1	79,5	100,4	
J01MA01	Ofloxacin	0,0	2,3	6,7	11,4	37,7	21,4	
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	4,8	9,2	15,0	56,9	28,2	
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,1	2,5	5,2	18,2	8,0	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	1,6	5,6	9,4	32,1	16,6	
J01XA	Glycopeptides	0,0	0,0	0,0	0,6	9,5	0,0	
J01XA01	Vancomycine	0,0	0,0	0,0	0,4	7,1	0,0	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,0	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,1	3,2	0,0	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	0,0	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,1	1,0	1,7	8,5	3,2	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	2,5	7,4	12,2	46,5	20,9	
J01	Consommation ATB systémiques	24,9	97,8	139,2	188,5	269,9	481,8	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	24,9	114,7	148,7	204,0	310,3	502,7	

**Tableau ESSR-3 : Distribution des consommations d'antibiotiques en SLD pour les ESSR (N = 4)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH				
		Min	P25	Médiane	P75	Max
J01C	Pénicillines	19,7	23,0	30,1	41,1	56,1
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	0,0	0,0	0,3	1,2
J01CA01+02+04	Pénicillines A	6,3	6,4	8,2	12,5	20,1
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	9,7	15,8	23,0	30,1	36,0
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DD+J01DE+J01DC07	C3G	1,3	1,8	6,2	18,7	43,4
J01DD08+13+DC07	C3G orales	1,2	1,3	3,6	13,2	34,7
J01DD01+02+03+04+J01DE	C3G injectables	0,0	0,6	2,7	5,6	8,7
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,6	2,7	5,6	8,7
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DD04	Ceftriaxone	0,0	0,6	2,7	5,6	8,7
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH	Pénèmes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,2	6,9	26,4
J01E	Sulfamides	1,1	1,2	3,2	6,7	11,3
J01F	MLSK	1,7	3,1	4,6	5,7	5,9
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,6	0,9	1,3	2,3	4,5
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01FG	Streptogramines	0,7	1,1	1,6	2,8	5,3
J01G	Aminosides	0,0	0,1	0,2	2,3	8,5
J01GB06	Amikacine	0,0	0,0	0,0	1,8	7,2
J01GB03	Gentamicine	0,0	0,1	0,1	0,4	1,3
J01M	Quinolones	1,9	4,2	5,0	12,0	32,6
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,2	0,5	0,8
J01MA	Fluoroquinolones	1,9	3,6	4,4	11,7	32,6
J01MA01	Ofloxacine	0,0	0,1	0,3	1,5	4,7
J01MA02	Ciprofloxacine	1,9	2,6	3,3	8,1	21,1
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1
J01MA06	Norfloxacine	0,0	0,0	0,0	1,7	6,8
J01XA	Glycopeptides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01XA01	Vancomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,0	0,3	0,6	0,8
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J04	Rifampicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
J01	Consommation ATB systémiques	33,4	34,6	48,6	92,1	181,9
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	34,2	34,8	48,9	92,6	181,9

### Consommation de fluoroquinolones dont lévofloxacine, ciprofloxacine, ofloxacine par secteur d'activité

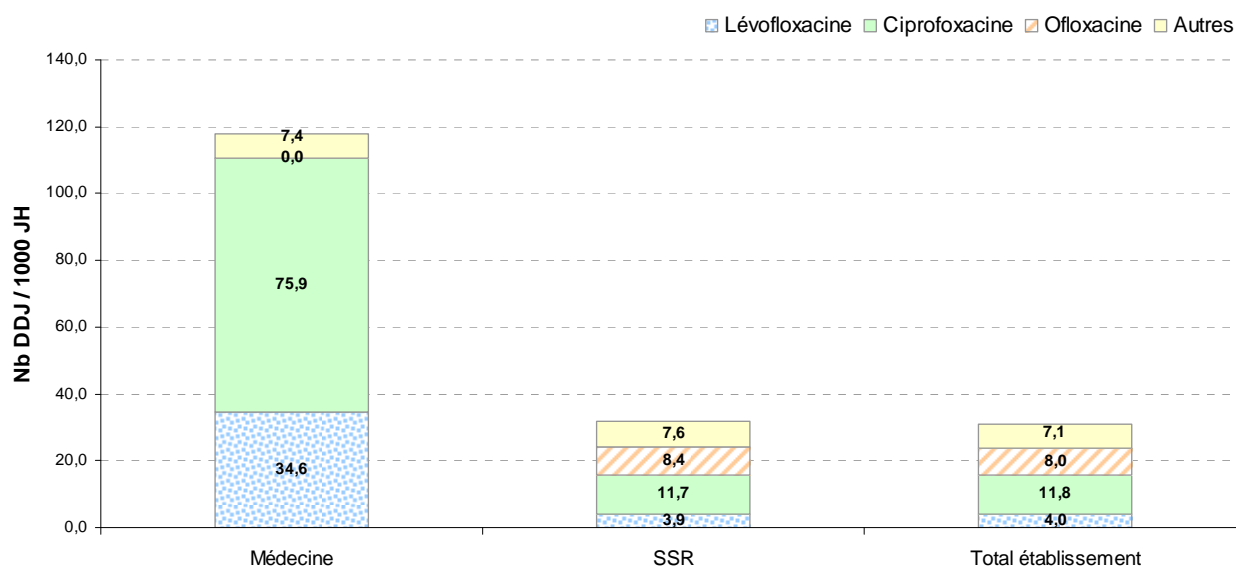


Figure ESSR-1 : Consommation de fluoroquinolones par secteurs d'activité pour les ESSR (formes orales essentiellement)

SLD et psychiatrie ne sont pas représentés compte-tenu de la faible consommation

### Consommation de pénicilline M et glycopeptides par secteur d'activité

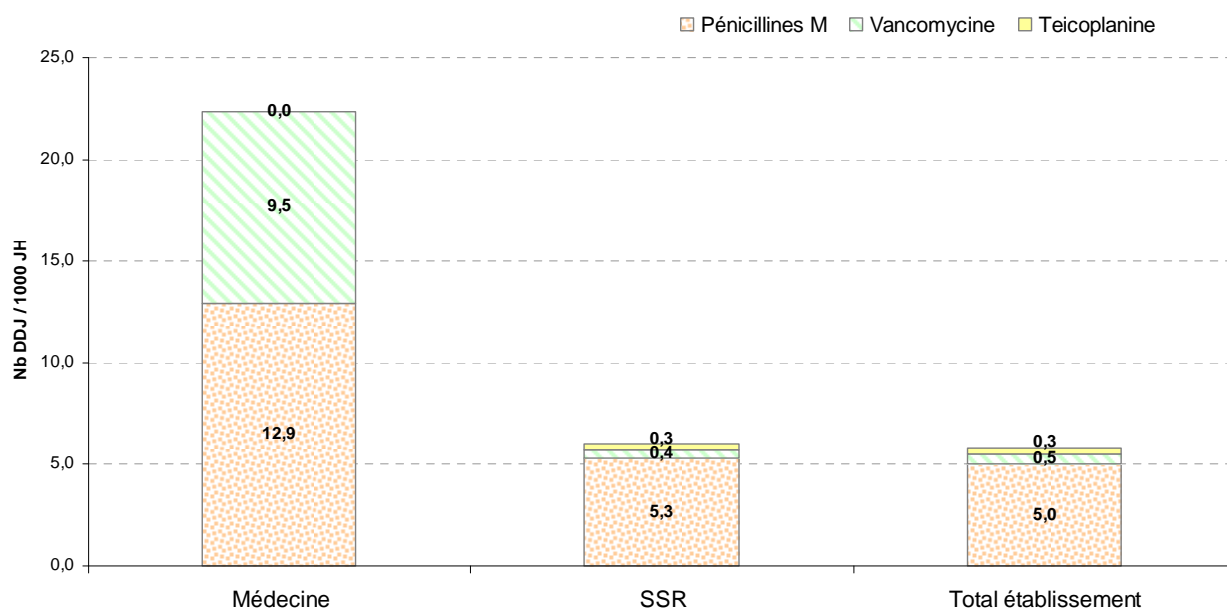
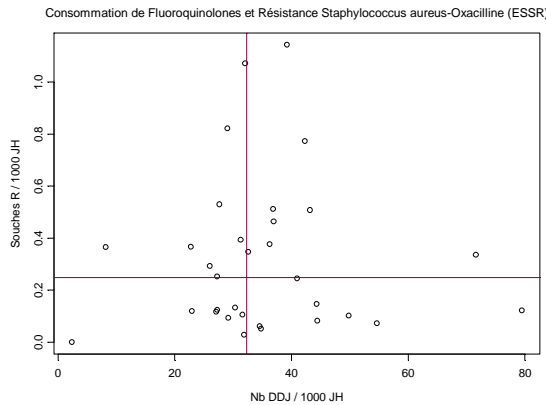


Figure ESSR-2 : Consommation de glycopeptides et pénicillines M pour les ESSR

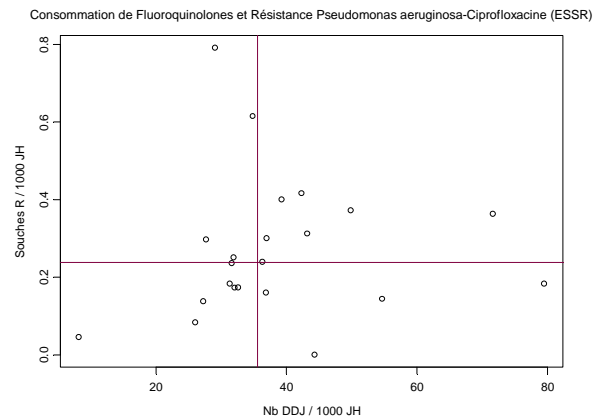
## Consommations et résistances bactériennes

### Consommation de fluoroquinolones et incidence du SARM dans les ESSR (N=32)



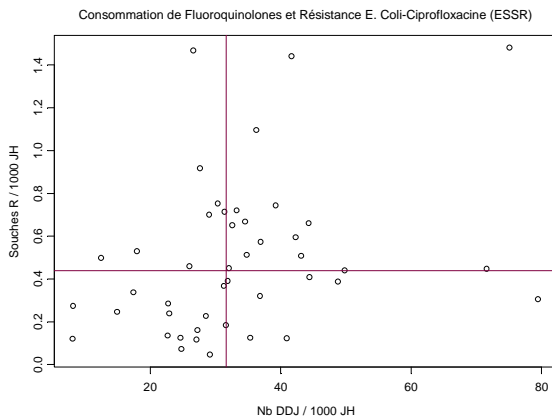
Médiane consommation = 32,3  
Médiane incidence = 0,25

### Consommation de fluoroquinolones et incidence de *P. aeruginosa* résistant à la ciprofloxacine dans les ESSR (N=22).



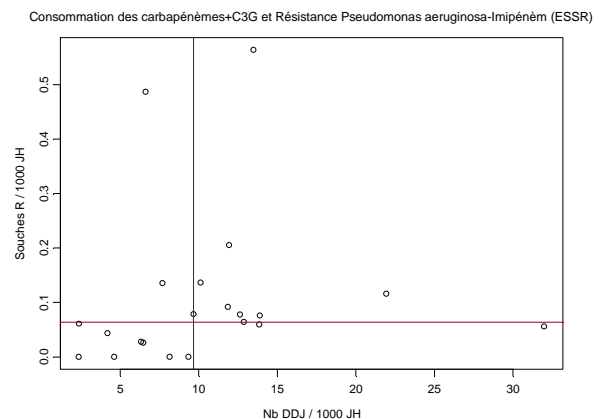
Médiane Consommation = 35,6  
Médiane Incidence = 0,24

### Consommation de fluoroquinolones et incidence de *E. coli* résistant aux fluoroquinolones dans les ESSR (N=45)



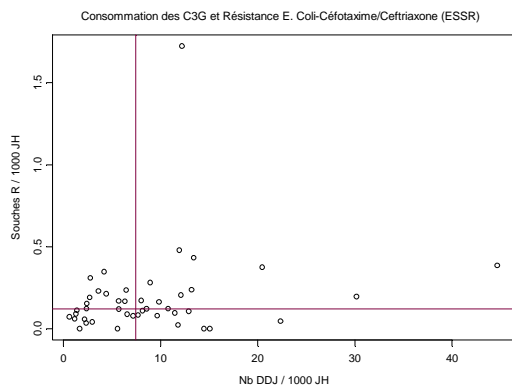
Médiane consommation = 31,6  
Médiane incidence = 0,44

### Consommation de carbapénèmes et de C3G et incidence de *P. aeruginosa* résistant à l'imipénem dans les ESSR (N=21).



Médiane consommation = 9,7  
Médiane incidence = 0,06

### Consommation de céphalosporines de 3<sup>ème</sup> génération (C3G) et incidence de *E. coli* résistant aux C3G dans les ESSR (N=44)



Médiane consommation = 7,4  
Médiane incidence = 0,12



**ANNEXE 6 - 5**

**POLITIQUE DE BON USAGE ET  
CONSOMMATION DES ANTIBIOTIQUES  
RESISTANCE BACTERIENNE  
DONNEES 2009**

**CONSOMMATIONS D'ANTIBIOTIQUES DETAILLEES  
PAR SECTEUR D'ACTIVITE**

**HOPITAUX LOCAUX**

**SEPTEMBRE 2010**

**Tableau LOC-1 : Distribution des consommations d'antibiotiques en Médecine pour les H. locaux**  
(N = 18)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	65,4	90,7	138,4	167,3	575,4	188,6	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	1,3	4,9	7,8	30,8	7,0	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	0,0	22,4	29,1	40,4	130,9	40,5	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	45,0	62,4	76,6	127,8	410,9	128,4	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	6,1	20,7	26,1	31,6	64,6	39,1	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	4,2	6,7	10,2	15,7	8,1	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	6,1	12,5	19,8	24,1	48,8	23,3	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	6,1	11,2	17,5	24,0	48,6	23,2	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	0,0	
J01DD04	Ceftriaxone	6,1	11,2	17,5	24,0	30,6	23,2	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,0	1,0	9,7	0,0	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,0	0,0	1,0	4,0	0,0	
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,0	0,0	0,0	0,9	15,1	0,0	
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	0,0	0,9	15,1	0,0	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,0	1,7	15,5	0,0	
J01E	Sulfamides	0,0	1,9	9,0	15,4	39,6	13,5	
J01F	MLSK	5,6	12,0	18,6	38,7	63,4	34,4	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	2,2	9,1	11,2	31,0	12,6	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1	0,0	
J01FG	Streptogramines	0,3	7,5	12,6	19,8	50,6	17,1	
J01G	Aminosides	0,0	0,0	0,5	2,6	16,5	0,8	
J01GB06	Amikacine	0,0	0,0	0,0	0,7	8,6	0,0	
J01GB03	Gentamicine	0,0	0,0	0,3	0,8	7,3	0,4	
J01M	Quinolones	18,2	44,0	52,1	64,6	113,3	65,1	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	18,2	44,0	52,1	64,3	101,9	65,1	
J01MA01	Ofloxacin	0,0	0,0	10,3	27,6	71,7	12,2	
J01MA02	Ciprofloxacine	3,2	5,3	9,4	22,2	32,7	13,6	
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,7	4,9	12,9	43,4	10,3	
J01MA06	Norfloxacine	0,0	8,3	11,9	19,2	29,9	17,5	
J01XA	Glycopeptides	0,0	0,0	0,0	1,5	34,3	0,0	
J01XA01	Vancomycine	0,0	0,0	0,0	1,3	8,9	0,0	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3	0,0	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,6	1,7	8,3	28,6	2,2	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	0,0	0,2	2,8	16,0	0,3	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	0,0	0,0	8,1	53,5	0,0	
J01	Consommation ATB systémiques	98,9	214,1	280,7	314,3	851,0	418,6	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	98,9	234,6	295,7	319,2	862,3	447,8	



**Tableau LOC-2 : Distribution des consommations d'antibiotiques en SSR pour les H. locaux (N = 17)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ / 100 AD	
		Min	P25	Médiane	P75	Max	Médiane	
J01C	Pénicillines	11,5	65,8	100,7	117,2	196,2	259,6	
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	1,6	3,2	9,4	21,6	7,2	
J01CA01+02+04	Pénicillines A	0,0	12,8	26,0	38,9	127,3	67,8	
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	4,9	41,0	56,1	70,7	134,9	145,5	
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,0	0,1	2,4	0,0	
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	0,8	5,4	15,2	19,7	42,5	41,2	
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	1,5	3,0	5,1	26,2	8,3	
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	0,0	4,1	11,2	12,9	17,6	30,9	
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	3,1	10,0	12,7	16,7	27,2	
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	
J01DD04	Ceftriaxone	0,0	3,1	9,2	12,7	16,4	27,2	
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,0	0,9	4,4	0,0	
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,0	0,0	0,9	4,4	0,0	
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH	Pénèmes	0,0	0,0	0,0	0,4	3,3	0,0	
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	0,0	0,4	3,3	0,0	
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	
J01E	Sulfamides	0,0	1,2	7,5	13,3	27,6	21,6	
J01F	MLSK	5,1	7,5	11,9	19,7	44,2	33,3	
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	1,8	2,8	4,3	27,7	7,7	
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	
J01FG	Streptogramines	0,0	3,5	8,4	15,4	35,3	23,2	
J01G	Aminosides	0,0	0,0	1,0	2,4	10,0	2,4	
J01GB06	Amikacine	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	
J01GB03	Gentamicine	0,0	0,0	0,1	2,2	5,7	0,2	
J01M	Quinolones	11,2	29,1	37,4	53,3	103,6	110,2	
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	
J01MA	Fluoroquinolones	11,2	29,1	37,4	53,3	103,6	109,5	
J01MA01	Ofloxacin	0,0	3,5	7,2	19,0	35,7	29,6	
J01MA02	Ciprofloxacine	2,6	3,9	6,8	17,9	27,0	17,1	
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,7	3,7	7,1	49,1	12,1	
J01MA06	Norfloxacine	2,8	5,4	9,7	12,9	27,4	24,2	
J01XA	Glycopeptides	0,0	0,0	0,0	1,2	11,3	0,0	
J01XA01	Vancomycine	0,0	0,0	0,0	0,6	7,4	0,0	
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,7	1,7	3,9	9,7	6,9	
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	0,0	0,0	0,7	2,9	0,0	
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J04	Rifampicine	0,0	0,0	0,0	5,7	36,2	0,0	
J01	Consommation ATB systémiques	44,5	147,9	183,5	274,3	344,2	609,1	
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	52,7	154,2	183,5	280,4	356,8	621,0	

**Tableau LOC-3** : Distribution des consommations d'antibiotiques en **SLD** pour les H. locaux  
(N = 14)

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH				
		Min	P25	Médiane	P75	Max
J01C	Pénicillines	4,7	18,9	33,4	42,7	62,4
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	0,0	0,4	0,8	9,8
J01CA01+02+04	Pénicillines A	1,5	5,8	10,7	20,3	45,9
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	0,0	7,3	19,0	23,4	31,9
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,2	23,0
J01DD+J01DE+J01DC07	C3G	1,0	3,6	7,0	10,8	20,1
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,1	1,4	4,5	17,8
J01DD01+02+03+04+J01DE	C3G injectables	0,0	1,3	2,5	6,7	15,0
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	1,3	2,5	6,7	14,8
J01DD01	Céfotaxime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
J01DD04	Ceftriaxone	0,0	1,2	2,5	6,7	14,8
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH	Pénèmes	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
J01E	Sulfamides	0,0	0,1	1,7	3,2	7,9
J01F	MLSK	0,0	2,3	4,2	6,3	16,1
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	0,0	1,0	2,6	9,8
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
J01FG	Streptogramines	0,0	1,5	2,2	4,0	11,4
J01G	Aminosides	0,0	0,0	0,2	0,7	3,8
J01GB06	Amikacine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
J01GB03	Gentamicine	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8
J01M	Quinolones	1,3	3,5	6,8	9,8	29,4
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01MA	Fluoroquinolones	1,3	3,5	6,8	9,8	29,4
J01MA01	Ofloxacin	0,0	0,0	1,2	2,1	4,3
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	0,8	2,1	4,8	12,8
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,0	0,0	0,7	2,4
J01MA06	Norfloxacine	0,0	1,1	1,9	3,1	19,9
J01XA	Glycopeptides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
J01XA01	Vancomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,0	0,5	2,0	23,9
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J04	Rifampicine	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
J01	Consommation ATB systémiques	14,3	38,1	70,9	79,3	117,2
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	15,5	38,1	72,4	81,1	138,5

**Consommation de fluoroquinolones dont lévofloxacine, ciprofloxacine, ofloxacine par secteur d'activité**

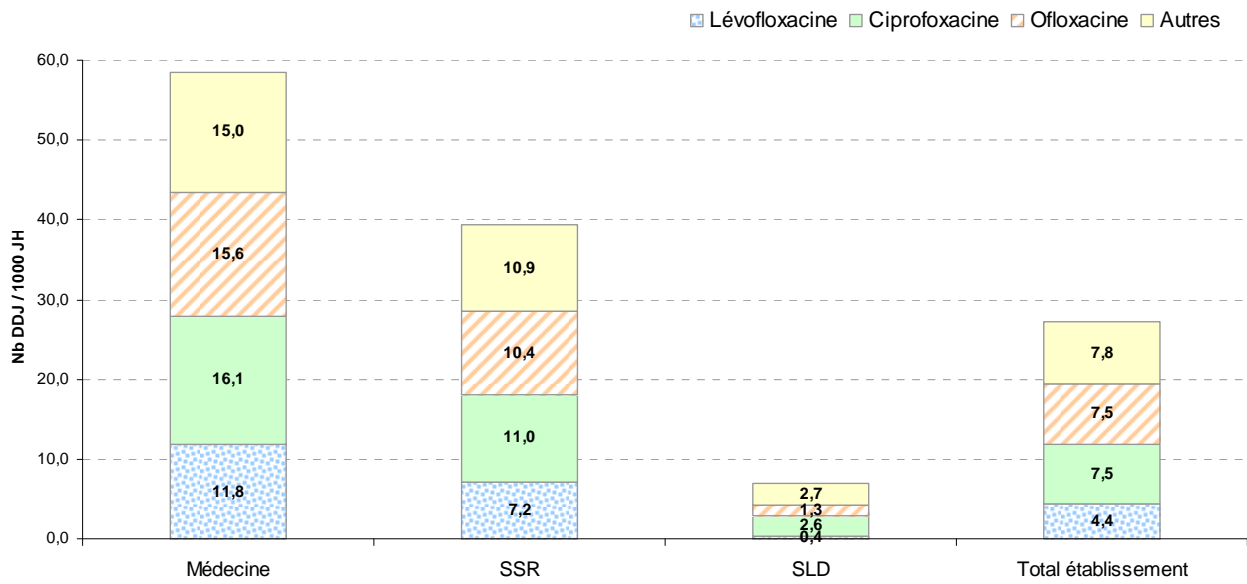


Figure LOC-1 : Consommation de fluoroquinolones par secteurs d'activité pour les hôpitaux locaux (formes orales essentiellement)



**ANNEXE 6 - 6**

**POLITIQUE DE BON USAGE ET  
CONSOMMATION DES ANTIBIOTIQUES  
RESISTANCE BACTERIENNE  
DONNEES 2009**

**CONSOMMATIONS D'ANTIBIOTIQUES DETAILLEES  
PAR SECTEUR D'ACTIVITE**

**ESLD**

**SEPTEMBRE 2010**

**Tableau ESLD-1 : Distribution des consommations d'antibiotiques en SLD pour les ESLD (N = 4)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH				
		Min	P25	Médiane	P75	Max
J01C	Pénicillines	17,5	28,8	33,7	37,5	45,6
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	0,0	0,4	2,4	7,1
J01CA01+02+04	Pénicillines A	7,8	8,1	9,8	12,3	14,8
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	6,1	14,3	22,0	27,9	30,3
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CA13	Ticarcilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CR03	Ticarcilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4
J01DD+J01DE+J01DC07	C3G	4,0	4,9	8,3	12,3	15,1
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,6	0,9	1,1	1,5	2,5
J01DD01+02+03+04+J01DE	C3G injectables	2,9	4,2	7,5	10,9	12,6
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	2,9	4,2	7,5	10,9	12,6
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DD04	Ceftriaxone	2,9	4,2	7,5	10,9	12,6
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH	Pénèmes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01A	Tétracyclines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01E	Sulfamides	0,9	2,2	2,8	3,2	4,2
J01F	MLSK	0,3	2,9	6,7	12,3	20,3
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	0,9	1,6	3,1	6,4
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01FG	Streptogramines	0,3	1,5	2,5	7,2	19,1
J01G	Aminosides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01GB06	Amikacine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01GB03	Gentamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01M	Quinolones	7,8	11,5	14,1	18,1	25,9
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,4	1,7
J01MA	Fluoroquinolones	7,8	10,2	13,3	18,1	25,9
J01MA01	Ofloxacine	0,0	0,0	1,7	5,6	12,5
J01MA02	Ciprofloxacine	4,4	6,1	8,6	10,6	10,6
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01MA06	Norfloxacine	0,0	0,0	2,2	4,5	5,0
J01XA	Glycopeptides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01XA01	Vancomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	0,0	0,1	1,2	4,3
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J04	Rifampicine	0,0	0,0	0,0	6,8	27,3
J01	Consommation ATB systémiques	46,0	59,9	69,0	79,5	97,7
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	46,0	60,3	69,3	86,4	125,0

### Consommation de fluoroquinolones dont lévofloxacine, ciprofloxacine, ofloxacine par secteur d'activité

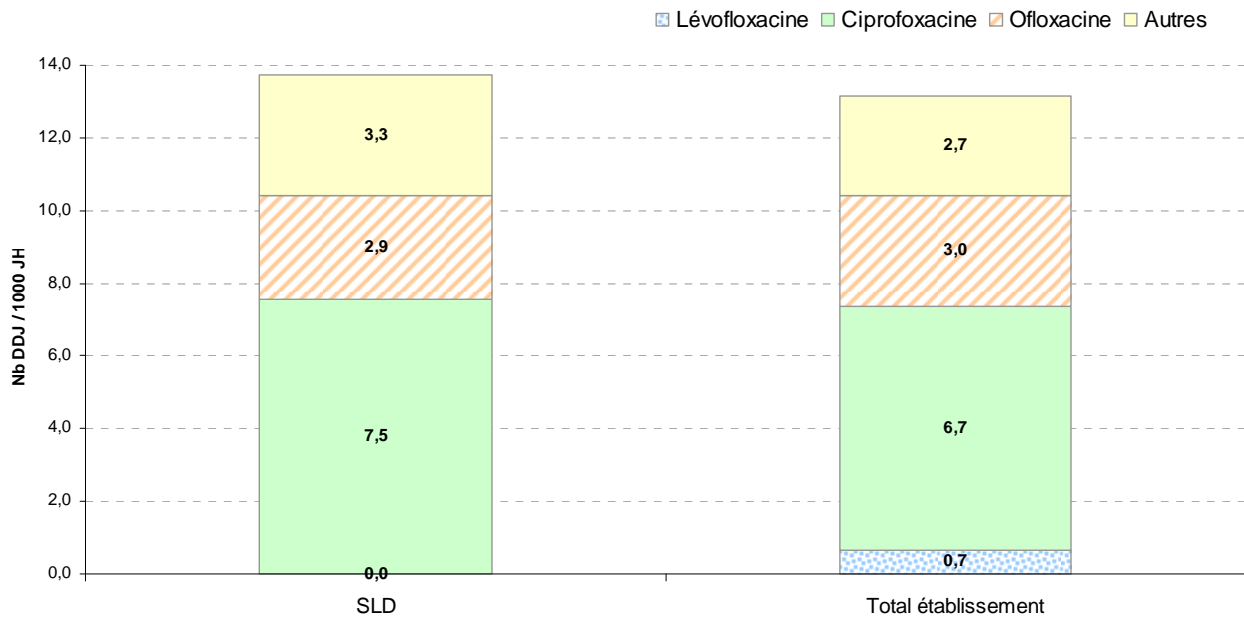


Figure ESLD-1 : Consommation de fluoroquinolones par secteurs d'activité pour les ESLD (voie orale principalement)



**ANNEXE 6 - 7**

**POLITIQUE DE BON USAGE ET  
CONSOMMATION DES ANTIBIOTIQUES  
RESISTANCE BACTERIENNE  
DONNEES 2009**

**CONSOMMATIONS D'ANTIBIOTIQUES DETAILLEES  
PAR SECTEUR D'ACTIVITE**

**ETABLISSEMENTS PSYCHIATRIQUES**

**SEPTEMBRE 2010**

**Tableau PSY-1 : Distribution des consommations d'antibiotiques en Psychiatrie pour les établissements psychiatriques (N = 24)**

Code ATC	Familles/Antibiotiques	Nb DDJ / 1000 JH					Nb DDJ /
		Min	P25	Médiane	P75	Max	100 AD
J01C	Pénicillines	3,5	17,7	35,3	42,7	102,4	112,3
J01CE01+08+30	Pénicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CE02	Pénicillines V	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
J01CF02+04	Pénicillines M	0,0	0,2	0,7	1,5	2,7	2,8
J01CA01+02+04	Pénicillines A	1,6	7,3	12,4	16,9	46,9	41,9
J01CR02	Amoxicilline ac. clavulanique	0,6	8,5	19,4	25,0	53,5	61,2
J01CA10+12	Ureidopénicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CA12	Pipéracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CR05	Pipéracilline tazobactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
J01CA13	Ticaracilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01CR03	Ticaracilline ac. clavulanique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DB+J01DC04	C1G	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0
J01DC01+02+03	C2G	0,0	0,0	0,0	0,2	3,0	0,0
J01DD+J01DE +J01DC07	C3G	0,0	0,5	1,2	1,9	5,3	3,5
J01DD08+13+DC07	C3G orales	0,0	0,3	0,6	1,6	5,3	2,0
J01DD01+02+03 +04+J01DE	C3G injectables	0,0	0,0	0,1	0,6	2,5	0,7
J01DD01+04	C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,1	0,6	2,5	0,7
J01DD01	Cefotaxime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
J01DD04	Ceftriaxone	0,0	0,0	0,1	0,6	2,5	0,7
J01DD02+03+J01DE	C3G injectables actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
J01DD02	Ceftazidime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
J01DE01	Cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DE02	Cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH	Pénèmes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
J01DH51	Imipénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
J01DH02	Meropénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01DH03	Ertapénème	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
J01A	Tetracyclines	0,0	0,2	0,9	2,0	29,5	2,4
J01E	Sulfamides	0,0	0,2	0,9	1,1	3,3	2,5
J01F	MLSK	0,4	2,3	4,4	6,3	19,0	14,7
J01FA+J01RA (sauf J01FA15)	Macrolides (sauf ketolides)	0,0	1,3	1,9	4,6	18,0	8,0
J01FA15	Ketolides (telithromycine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
J01FF	Lincosamides	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0
J01FG	Streptogramines	0,0	0,6	1,3	3,1	4,4	6,0
J01G	Aminosides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
J01GB06	Amikacine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
J01GB03	Gentamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
J01M	Quinolones	0,3	2,2	5,5	7,1	14,4	17,4
J01MB	Quinolones 1ère G	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0
J01MA	Fluoroquinolones	0,3	2,0	5,3	6,3	10,3	15,4
J01MA01	Ofloxacin	0,0	0,0	0,5	2,6	5,1	1,6
J01MA02	Ciprofloxacine	0,0	0,0	0,6	1,3	3,9	2,2
J01MA12	Levofloxacine	0,0	0,0	0,0	0,3	0,9	0,0
J01MA06	Norfloxacine	0,0	0,9	1,9	3,4	5,1	6,6
J01XA	Glycopeptides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01XA01	Vancomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01XA02	Teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01XX08	Linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01XX01	Fosfomycine	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	0,2
P01AB	Imidazoles voie orale	0,0	0,2	0,5	0,7	2,3	1,6
J01XD	Imidazoles voie injectable	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J04	Rifampicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
J01	Consommation ATB systémiques	7,2	29,4	50,2	61,7	125,2	172,8
J01+P01AB+J04	Consommation ATB totale	7,3	29,6	51,0	62,3	127,5	174,1