



Réseau antibiotiques du Cclin Paris-Nord

Rapport des résultats 2013

Annexes

TABLE DES ANNEXES

Annexe 1 Consommation d'antibiotiques dans l'ensemble des établissements (n=364).....	3
Annexe 2 Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements du groupe 1 <=300 lits (n=127)...	6
Annexe 3 Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements du groupe 1 >300 lits (n=41).....	9
Annexe 4 Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements du groupe 2 (n=46).....	12
Annexe 5 Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements du groupe 3 (n=150).....	15
Annexe 6 Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements prenant en charge des infections ostéo-articulaires (n=25).....	18
Annexe 7 Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements prenant en charge des mucoviscidoses (n=11).....	21
Annexe 8 Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements ayant un service d'oncologie (n=66).....	24
Annexe 9 Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements ayant un secteur d'hématologie (greffe de moelle/CSP et/ou leucémies aiguës), (n=24).....	27
Annexe 10 Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements ayant un secteur d'hématologie (autres activités d'onco-hématologie), (n=39).....	30
Annexe 11 Consommation globale d'antibiotiques dans les services de médecine (n=123).....	33
Annexe 12 Consommation globale d'antibiotiques dans les services de chirurgie (n=113).....	36
Annexe 13 Consommation globale d'antibiotiques dans les services de réanimation (n=56).....	39
Annexe 14 Consommation globale d'antibiotiques dans les services de pédiatrie (n=54).....	42
Annexe 15 Consommation globale d'antibiotiques dans les services de gynécologie-obstétrique (n=75).....	45
Annexe 16 Consommation globale d'antibiotiques dans les services de SSR (n=179).....	48
Annexe 17 Consommation globale d'antibiotiques dans les services de SLD (n=57).....	51
Annexe 18 Consommation globale d'antibiotiques dans les services de psychiatrie (n=59).....	54
Annexe 19 Consommation globale d'antibiotiques dans les services d'hématologie (n=9).....	57
Annexe 20 Liste des établissements ayant participé au réseau antibiotique 2013.....	60
Annexe 21 Liste des établissements constituant la cohorte 2009-2013 (ayant participé au réseau antibiotiques tous les ans depuis 2009).....	68
Tableau 1 Participation en région Haute-Normandie.....	60
Tableau 2 Participation en région Ile de France.....	61
Tableau 3 Participation en région Nord Pas de Calais.....	65
Tableau 4 Participation en région Picardie.....	67
Tableau 5 Participation cohorte en région Haute-Normandie.....	68
Tableau 6 Participation cohorte en région Ile-de-France.....	68
Tableau 7 Participation cohorte en région Nord Pas de Calais.....	70
Tableau 8 Participation cohorte en région Picardie.....	71

Annexe 1 Consommation d'antibiotiques dans l'ensemble des établissements (n=364)

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	237,6	97,7	363,5	7,7	1131,7
Penicillines	169	84,1	273,2	3,7	601,6
Penicillines G	0	0	0,2	0	23,9
benzylpenicilline	0	0	0,2	0	23,9
benzathine benzylpenicilline	0	0	0	0	0,4
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,1	0	0,9	0	39,1
Penicillines M	3,1	0,7	9,6	0	59,8
cloxacilline	2	0,5	6,6	0	59
oxacilline	0	0	0	0	57,9
Penicillines A	45,9	22,7	89,5	0	455,8
ampicilline	0	0	0	0	71,8
amoxicilline	45,3	22,5	89,5	0	455,8
Penicillines + inhibiteur	104,6	46,1	176,2	0	479,7
penicillines A + inh.	100,7	45,4	164,2	0	479,7
amoxicilline ac clavulanique	100,7	45,4	164,2	0	479,7
ampicilline sulbactam	0	0	0	0	0,1
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	1	0	6	0	120
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0	0	0,1	0	3,8
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0	0	0	0	0,8
Ureidopenicillines	0	0	0,1	0	12,3
piperacilline	0	0	0,1	0	12,3
Carboxypenicillines	0	0	0	0	2,7
ticarcilline	0	0	0	0	2,1
temocilline	0	0	0	0	0,7
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	43,5	11,4	87,8	0	863
Cephalosporines	40	10,8	81,7	0	863
C1G+C2G	3,9	0	41,9	0	863
C1G (dont J01DC04)	1,7	0	27,5	0	448,7
cefalexine	0	0	0	0	7,2
cefazoline	1,5	0	26,9	0	448,7
cefadroxil	0	0	0	0	57,2
cefradine	0	0	0	0	0
cefaclor	0	0	0	0	0,7
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0,5	0	3,3	0	841,8
cefoxitine	0	0	0,5	0	21,4
cefuroxime	0,1	0	1,6	0	841,8
cefamandole	0	0	0	0	26,6
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	18,2	7,1	38,2	0	114,4
C3G Orales (dont J01DC07)	2,2	0,6	4,9	0	29
cefixime	1,7	0,4	4,1	0	29
cefopodoxime	0	0	0,3	0	9,4
cefotiam	0	0	0	0	0,1
C3G Injectables	13,4	4,1	34	0	109,1
C3G Inj. inactives sur P. aeruginosa	12,9	3,5	30,3	0	85
cefotaxime	0,8	0	4	0	72,1
ceftriaxone	10,3	2,1	23,9	0	81,2
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	0,8	0	3,1	0	36,7
ceftazidime	0,5	0	2,3	0	20,8
cefepime + cefpirome	0	0	0,5	0	26
cefepime	0	0	0,5	0	26

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
cefpirome	0	0	0	0	0,4
Autre céphalosporine	0	0	0	0	0,1
ceftaroline	0	0	0	0	0,1
Penemes	1,1	0	3,5	0	50,7
ertapenem	0	0	0,2	0	10,1
Penemes actives sur P. aeruginosa	1	0	3,4	0	50,2
imipenem	0,9	0	3,1	0	42,5
meropenem	0	0	0	0	38,3
doripenem	0	0	0	0	4,1
Monobactams (aztreonam)	0	0	0	0	5
Tetracyclines	1,5	0	4,1	0	44,6
demeclocycline	0	0	0	0	5,5
doxycycline	1,3	0	3,6	0	44,6
lymecycline	0	0	0	0	3,4
metacycline	0	0	0	0	0
minocycline	0	0	0	0	12,6
tigecycline	0	0	0	0	2,5
Sulfamides	4,4	2,1	8,5	0	88,5
cotrimoxazole	4,4	2,1	8,2	0	61
sulfadiazine	0	0	0	0	36,5
sulfamethizole	0	0	0	0	0,3
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
MLS	14,3	8,1	22,7	0	71
Macrolides	5	1,8	10	0	48,4
erythromycine seule	0,8	0	3,1	0	26,1
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
erythromycine	0,8	0	3,1	0	26,1
spiramycine seule	0,2	0	1,1	0	24,4
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0	0	0,1	0	3,7
spiramycine	0,4	0	1,4	0	24,8
roxithromycine	0,1	0	0,9	0	33,8
josamycine	0	0	0	0	6,6
clarithromycine	0,4	0	1,5	0	29,5
azithromycine	0	0	0,8	0	28,2
midecamycine	0	0	0	0	0
telithromycine	0	0	0	0	3,8
Lincosamides	1,7	0,2	4,2	0	46,6
clindamycine	1,6	0,1	4,1	0	46,6
lincomycine	0	0	0	0	20,8
Streptogramines	5,2	2,4	8,8	0	36
pristinamycine	5,2	2,4	8,8	0	36
Aminosides	5,8	0,6	16,6	0	85,2
amikacine	0,9	0	3,8	0	45,6
gentamicine	3,1	0,2	10,9	0	67,3
tobramycine	0	0	0	0	61,6
netilmicine	0	0	0	0	14,6
streptomycine	0	0	0	0	0,1
Quinolones	36,1	20,8	58,6	0	553,8
Quinolones 1 G	0	0	0	0	5,6
acide pipemidique	0	0	0	0	5,6
flumequine	0	0	0	0	0,3

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	36,1	20,8	58,6	0	553,8
fluoroquinolones orales	30,2	18	43,4	0	537,7
fluoroquinolones injectables	5,2	0,7	16,1	0	84,5
norfloxacin	2,6	1,1	5,4	0	36,9
enoxacin	0	0	0	0	2,4
pefloxacin	0	0	0	0	12,7
ofloxacin	12,2	5,7	24,3	0	106,1
ciprofloxacine	8,3	3,3	16,3	0	83,2
levofloxacine	3,9	0,8	11,5	0	537,7
moxifloxacine	0	0	0	0	6,9
lomefloxacine	0	0	0	0	0,5
Phénicoles (thiamphenicol)	0	0	0	0	0,7
Glycopeptides	2,6	0,3	6,9	0	91,1
vancomycine	2,1	0,2	6,1	0	74
teicoplanine	0	0	0,4	0	17,1
Imidazoles	8,7	2,5	20,6	0	139
Imidazolés I	4,5	0,2	13,5	0	115,6
metronidazole seul	8,5	2,1	20,2	0	139
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0	0	0,1	0	2,9
metronidazole	8,6	2,5	20,2	0	139
ornidazole	0	0	0	0	38,2
tinidazole	0	0	0	0	0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	18,1	8	35	0	144,2
J01X	12,9	5,5	28,1	0	121
acide fusidique	0	0	0,4	0	17,2
fosfomycine	0,2	0	0,8	0	9,1
linezolid	0	0	0,6	0	10,4
colistine	0	0	0,4	0	41,6
nitrofurantoïne	0,8	0	2,6	0	32,1
spectinomycine	0	0	0	0	0
daptomycine	0	0	0	0	31,5
Anti SARM*	3	0,4	8	0	100
Rifampicine	4,2	0,1	9,4	0	80,4
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	327,3	157,5	505,2	11,3	1177
CONSOMMATION TOTALE	334,9	172,3	513,3	11,4	1177

Annexe 2 Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements du groupe 1 <=300 lits (n=127)

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	356	268,3	464,2	21,9	1131,7
Penicillines	258,2	178,6	331,7	3,7	601,6
Penicillines G	0	0	0,2	0	23,9
benzylpenicilline	0	0	0,2	0	23,9
benzathine benzylpenicilline	0	0	0	0	0,1
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0	0	0,3	0	39,1
Penicillines M	4,7	0,9	11,4	0	59,8
cloxacilline	2,2	0	10,1	0	59
oxacilline	0	0	0,7	0	57,9
Penicillines A	71,8	35,8	127,1	0	455,8
ampicilline	0	0	0	0	71,8
amoxicilline	71,7	35,6	127,1	0	455,8
Penicillines + inhibiteur	146,4	102,9	208,6	0	479,7
penicillines A + inh.	142,1	99,5	200,1	0	479,7
amoxicilline ac clavulanique	142,1	99,5	200,1	0	479,7
ampicilline sulbactam	0	0	0	0	0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	1,9	0	7,4	0	120
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0	0	0,1	0	3,8
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0	0	0	0	0
Ureidopenicillines	0	0	0,1	0	12,3
piperacilline	0	0	0,1	0	12,3
Carboxypenicillines	0	0	0	0	1,9
ticarcilline	0	0	0	0	1,9
temocilline	0	0	0	0	0
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	100,9	67,5	147	7,5	863
Cephalosporines	99	60,2	135,6	6,6	863
C1G+C2G	64,5	26	103,5	0	863
C1G (dont J01DC04)	46,1	17,1	93,1	0	448,7
cefalexine	0	0	0	0	7,2
cefazoline	46,1	17,1	91,9	0	448,7
cefadroxil	0	0	0	0	57,2
cefradine	0	0	0	0	0
cefaclor	0	0	0	0	0,3
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	4	1,1	14,5	0	841,8
cefoxitine	0,3	0	2,4	0	21,4
cefuroxime	1,8	0,1	7,8	0	841,8
cefamandole	0	0	0	0	26,6
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	22,9	9,8	40,9	0	100,8
C3G Orales (dont J01DC07)	2,1	0,4	5	0	23,1
cefixime	1,8	0,3	4,3	0	23,1
cefpodoxime	0	0	0,1	0	7,3
cefotiam	0	0	0	0	0,1
C3G Injectables	19,6	8,8	34,8	0	100,4
C3G Inj. inactives sur P. aeruginosa	17,2	6,4	32,3	0	85
cefotaxime	2,5	0,8	5,4	0	72,1
ceftriaxone	13	3,1	23,7	0	81,2
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	1	0	3,6	0	24,8
ceftazidime	0,6	0	2,9	0	18,5
cefepime + cefpirome	0	0	0,2	0	14,9

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
cefepime	0	0	0,1	0	14,9
cefpirome	0	0	0	0	0,4
Autre céphalosporine	0	0	0	0	0
ceftaroline	0	0	0	0	0
Penemes	1,6	0,3	3,9	0	50,7
ertapenem	0	0	0	0	10,1
Penemes actives sur P. aeruginosa	1,5	0,3	3,8	0	50,2
imipenem	1,5	0,3	3,5	0	42,5
meropenem	0	0	0	0	38,3
doripenem	0	0	0	0	0,7
Monobactams (aztreonam)	0	0	0	0	1,3
Tetracyclines	0,7	0	2,1	0	44,6
demeclocycline	0	0	0	0	1
doxycycline	0,5	0	2	0	44,6
lymecycline	0	0	0	0	0,4
metacycline	0	0	0	0	0
minocycline	0	0	0	0	3,4
tigecycline	0	0	0	0	2,5
Sulfamides	3,8	1,2	8,3	0	58
cotrimoxazole	3,8	1,2	8,2	0	58
sulfadiazine	0	0	0	0	6,2
sulfamethizole	0	0	0	0	0,3
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
MLS	15	9,4	24,9	0	71
Macrolides	5,3	1,1	11,3	0	39,7
erythromycine seule	2,2	0,7	5,4	0	20,4
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
erythromycine	2,2	0,7	5,4	0	20,4
spiramycine seule	0	0	0,8	0	22,8
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0	0	0	0	1,3
spiramycine	0	0	0,9	0	22,8
roxithromycine	0	0	0,4	0	16,6
josamycine	0	0	0	0	4,7
clarithromycine	0	0	0,4	0	29,5
azithromycine	0	0	0,2	0	28,2
midecamycine	0	0	0	0	0
telithromycine	0	0	0	0	0,7
Lincosamides	2,3	1,1	4,7	0	20,8
clindamycine	2,3	0,9	4,1	0	18,4
lincomycine	0	0	0	0	20,8
Streptogramines	5,2	2	8,5	0	35,7
pristinamycine	5,2	2	8,5	0	35,7
Aminosides	16,5	8,8	24,7	0,4	85,2
amikacine	2,3	0,7	5,1	0	45,6
gentamicine	12	5,6	19,2	0	67,3
tobramycine	0	0	0	0	61,6
netilmicine	0	0	0	0	14,6
streptomycine	0	0	0	0	0,1
Quinolones	56,6	34,9	74,6	0	553,8
Quinolones 1 G	0	0	0	0	5,6
acide pipemidique	0	0	0	0	5,6

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
flumequine	0	0	0	0	0
Fluoroquinolones	56,6	34,9	74,6	0	553,8
fluoroquinolones orales	39	26,1	49,9	0	537,7
fluoroquinolones injectables	16	6,1	24,4	0	84,5
norfloxacin	3,3	0,7	7,7	0	36,9
enoxacin	0	0	0	0	2,4
pefloxacin	0	0	0	0	12,7
ofloxacin	23,5	11,8	36,7	0	106,1
ciprofloxacin	11,9	5,7	23,4	0	83,2
levofloxacin	3	0	13,1	0	537,7
moxifloxacin	0	0	0	0	1
lomefloxacin	0	0	0	0	0
Phénicoles (thiamphenicol)	0	0	0	0	0,3
Glycopeptides	5,9	2,4	10,8	0	91,1
vancomycine	5,4	2,2	10,2	0	74
teicoplanine	0	0	0,3	0	17,1
Imidazoles	18,7	7,1	28,6	0	139
Imidazolés I	12,5	4,5	22,1	0	115,6
metronidazole seul	18,3	7,1	28,6	0	139
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0	0	0	0	1
metronidazole	18,3	7,1	28,6	0	139
ornidazole	0	0	0	0	5,6
tinidazole	0	0	0	0	0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	30,9	15,5	43,8	0	144,2
J01X	26,4	11,2	38,1	0	120,8
acide fusidique	0	0	0,2	0	17,2
fosfomycine	0,2	0	0,9	0	9,1
linezolid	0	0	0,1	0	7,4
colistine	0	0	0,3	0	38
nitrofurantoïne	0,3	0	1,3	0	15,5
spectinomycine	0	0	0	0	0
daptomycine	0	0	0	0	8,9
Anti SARM*	6,3	2,5	11,4	0	100
Rifampicine	3,9	0,2	7,4	0	44,7
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	491,3	374,7	631,1	57,5	1177
CONSOMMATION TOTALE	496,4	385,5	644,9	57,5	1177

Annexe 3 Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements du groupe 1 >300 lits (n=41)

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	391,1	349,7	450,7	282,2	696,7
Penicillines	313,2	272,7	384,6	233,3	539
Penicillines G	0,7	0,2	2,2	0	12,6
benzylpenicilline	0,7	0,2	2,2	0	12,6
benzathine benzylpenicilline	0	0	0	0	0,1
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,9	0,5	1,8	0	22,1
Penicillines M	14,9	8,3	19,8	2	37,8
cloxacilline	14,2	6,8	19,8	2	37,8
oxacilline	0	0	0	0	13,8
Penicillines A	115,3	84,5	141,7	43,2	216,6
ampicilline	0	0	0	0	1,6
amoxicilline	115,3	84,5	141,7	43,2	216,6
Penicillines + inhibiteur	196,9	159,7	221,6	84,7	343,2
penicillines A + inh.	178,9	147,9	206,2	62,6	295,6
amoxicilline ac clavulanique	178,9	147,9	206,2	62,6	295,6
ampicilline sulbactam	0	0	0	0	0,1
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	13,5	8,3	21,3	4,6	83,3
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,5	0,1	0,9	0	1,7
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0	0	0	0	0
Ureidopenicillines	0,5	0	1,4	0	3,5
piperacilline	0,5	0	1,4	0	3,5
Carboxypenicillines	0,3	0	0,9	0	2,7
ticarcilline	0,3	0	0,9	0	2,1
temocilline	0	0	0	0	0,7
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	74,8	63,3	92,5	48,9	157,7
Cephalosporines	66,3	57,8	82,1	41	141
C1G+C2G	13,2	10	18,7	1,2	59,8
C1G (dont J01DC04)	10,1	8,3	14	0	43,9
cefalexine	0	0	0	0	3,5
cefazoline	10,1	7,8	13,8	0	43,9
cefadroxil	0	0	0	0	1,4
cefradine	0	0	0	0	0
cefaclor	0	0	0	0	0,5
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	1,5	0,8	4,5	0,1	38,4
cefoxitine	0,6	0,1	1,2	0	7,6
cefuroxime	0,3	0,1	1,7	0	19,2
cefamandole	0	0	0,9	0	11,7
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	52,9	43,5	63,1	24,7	114,4
C3G Orales (dont J01DC07)	3,5	2,1	5,1	0,1	13,2
cefixime	3,1	1,6	4,8	0,1	12,6
cefpodoxime	0,1	0	0,4	0	3,1
cefotiam	0	0	0	0	0
C3G Injectables	49,2	40,9	58,8	18	109,1
C3G Inj. inactives sur P. aeruginosa	41,2	33,3	46,4	13,5	83,7
cefotaxime	6	3,9	10,7	0,5	41,5
ceftriaxone	27,9	24,1	39,7	5,7	79,5
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	6,8	4,5	13,2	1,4	36,7
ceftazidime	3,6	2,6	5,8	1,3	20,8
cefepime + cefpirome	3	0,9	5,7	0,1	26

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
cefepime	3	0,9	5,7	0,1	26
cefpirome	0	0	0	0	0
Autre céphalosporine	0	0	0	0	0,1
ceftaroline	0	0	0	0	0,1
Penemes	6,7	3,6	10,7	2,1	44,1
ertapenem	0,5	0	1,1	0	8,8
Penemes actives sur P. aeruginosa	6,2	3,1	9,4	2,1	42,9
imipenem	5,1	3	7,7	2	37,4
meropenem	0,4	0	1,7	0	18,6
doripenem	0	0	0	0	4,1
Monobactams (aztreonam)	0,2	0	0,6	0	5
Tetracyclines	4	2,7	6,4	0	25,1
demeclocycline	0	0	0,1	0	1,5
doxycycline	3,4	2,4	5,4	0	20,4
lymecycline	0	0	0	0	0,1
metacycline	0	0	0	0	0
minocycline	0	0	0	0	3,7
tigecycline	0	0	0,3	0	2,3
Sulfamides	8,5	5,2	14,6	2,3	66,2
cotrimoxazole	7,6	4,7	13,4	2,3	61
sulfadiazine	0,1	0	0,9	0	11,7
sulfamethizole	0	0	0	0	0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
MLS	26,4	21,3	31,1	9,4	66,4
Macrolides	11,5	9,3	16,9	5,4	48,4
erythromycine seule	3,4	1,9	5,1	0,1	17,8
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
erythromycine	3,4	1,9	5,1	0,1	17,8
spiramycine seule	2,5	0,9	5,4	0	24,4
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0	0	0	0	0,4
spiramycine	2,5	0,9	5,4	0	24,8
roxithromycine	0,4	0,1	1	0	5,2
josamycine	0,3	0,1	0,7	0	6,6
clarithromycine	1,9	1,1	3,3	0	7,8
azithromycine	0,9	0,2	2,6	0	20,1
midecamycine	0	0	0	0	0
telithromycine	0	0	0	0	0,8
Lincosamides	4,6	2,4	7	0,6	14,2
clindamycine	4,6	2	7	0,6	14,2
lincomycine	0	0	0	0	0,6
Streptogramines	6,4	3,9	9,3	0,5	21,9
pristinamycine	6,4	3,9	9,3	0,5	21,9
Aminosides	17,4	13,7	23,8	6,5	42,4
amikacine	6,4	4,3	8,7	1,5	24,4
gentamicine	10,6	7,9	13,4	3,2	22,8
tobramycine	0,2	0	1,2	0	20,3
netilmicine	0	0	0	0	0,4
streptomycine	0	0	0	0	0,1
Quinolones	55,4	44,6	72,9	20,9	112,6
Quinolones 1 G	0	0	0	0	0,4
acide pipemidique	0	0	0	0	0,4

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
flumequine	0	0	0	0	0,3
Fluoroquinolones	55,4	44,6	72,9	20,9	112,6
fluoroquinolones orales	38,6	31,4	51,8	13,8	77,4
fluoroquinolones injectables	15,5	8,2	20,3	4,5	46
norfloxacin	2,1	1,5	4,8	0	9,4
enoxacin	0	0	0	0	0
pefloxacin	0	0	0	0	8,3
ofloxacin	19,4	14,1	24,6	0,5	38,5
ciprofloxacine	15,9	12,7	27,4	5,4	52,4
levofloxacine	12	6,3	18,3	1,5	57,2
moxifloxacine	0,2	0	0,6	0	6,7
lomefloxacine	0	0	0	0	0
Phénicoles (thiamphenicol)	0	0	0	0	0,7
Glycopeptides	10,8	5,6	17	2,6	47,1
vancomycine	7,2	4,4	12,5	2	41,2
teicoplanine	1,6	0,5	2,8	0	9,8
Imidazoles	22,2	16,6	27,6	8,2	52,2
Imidazolés I	13,6	9,6	18,6	4,9	38,2
metronidazole seul	20,2	15,9	26,5	3,2	45,8
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0	0	0	0	0,3
metronidazole	20,2	15,9	26,9	3,2	45,8
ornidazole	0	0	0,2	0	38,2
tinidazole	0	0	0	0	0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	38,9	33,4	57,5	19,9	135
J01X	30,8	24,9	47,8	14,5	121
acide fusidique	0,2	0	0,6	0	1,4
fosfomycine	0,6	0,4	1,4	0	4,3
linezolid	1,8	0,7	3,7	0,1	10,4
colistine	0,7	0,4	2,8	0	41,6
nitrofurantoïne	0,9	0,4	1,7	0	8,5
spectinomycine	0	0	0	0	0
daptomycine	0,1	0	2,9	0	31,5
Anti SARM*	12,5	6,9	29,5	2,8	57,4
Rifampicine	9,3	4,8	15,2	0	32
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	559,2	480,5	634,4	360,3	1009,7
CONSOMMATION TOTALE	572,9	499,5	667,6	370,1	1026,2

Annexe 4 Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements du groupe 2 (n=46)

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	276,9	219	321,7	136,9	381,1
Penicillines	236,8	175,1	268,1	107	316,2
Penicillines G	0,2	0	1,1	0	8,6
benzylpenicilline	0,2	0	1,1	0	8,6
benzathine benzylpenicilline	0	0	0	0	0,1
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,1	0	0,5	0	8,2
Penicillines M	5,4	2,6	11,7	0	24
cloxacilline	4,4	1,7	8,5	0	24
oxacilline	0	0	0	0	18,2
Penicillines A	62,6	36,9	88,5	7,5	220,4
ampicilline	0	0	0	0	0,1
amoxicilline	62,6	36,9	88,5	7,5	220,4
Penicillines + inhibiteur	146,1	104,1	183,8	49,5	236,6
penicillines A + inh.	141,3	100,9	177,9	46,1	236,6
amoxicilline ac clavulanique	141,3	100,9	177,9	46,1	236,6
ampicilline sulbactam	0	0	0	0	0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	2,7	0,6	6,9	0	27
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0	0	0,3	0	2,2
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0	0	0	0	0,8
Ureidopenicillines	0	0	0,1	0	1,5
piperacilline	0	0	0,1	0	1,5
Carboxypenicillines	0	0	0,1	0	1,1
ticarcilline	0	0	0,1	0	1,1
temocilline	0	0	0	0	0
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	45,3	32	60	11,8	95,1
Cephalosporines	41,5	30,3	54,4	11,6	91,3
C1G+C2G	3,2	0,3	10,1	0	45,9
C1G (dont J01DC04)	1,4	0	6,9	0	44,4
cefalexine	0	0	0	0	2,3
cefazoline	1,3	0	6,9	0	44,4
cefadroxil	0	0	0	0	0,1
cefradine	0	0	0	0	0
cefaclor	0	0	0	0	0,1
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0,5	0,1	1,7	0	24,4
cefoxitine	0	0	0,4	0	1,3
cefuroxime	0	0	1	0	24,4
cefamandole	0	0	0	0	1,2
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	33,8	27,5	45,7	11,6	68,9
C3G Orales (dont J01DC07)	2,9	1,1	7,2	0	22,1
cefixime	2,5	0,3	6,1	0	21,6
cefopodoxime	0,1	0	0,6	0	8,4
cefotiam	0	0	0	0	0
C3G Injectables	31,8	22,8	37,5	9	64,4
C3G Inj. inactives sur P. aeruginosa	28,6	20,7	36,1	7,4	56,2
cefotaxime	2,7	0,1	7,4	0	25,1
ceftriaxone	25,9	18,6	30,4	5,7	49,5
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	1,9	0,8	3,9	0	10,5
ceftazidime	1,2	0,4	2,5	0	10,2
cefepime + cefpirome	0	0	1,4	0	6,5
cefepime	0	0	1,4	0	6,5

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
cefpirome	0	0	0	0	0
Autre céphalosporine	0	0	0	0	0,1
ceftaroline	0	0	0	0	0,1
Penemes	2,7	1	4,7	0	15,3
ertapenem	0	0	0,4	0	4
Penemes actives sur P. aeruginosa	2,6	1	4,3	0	15,3
imipenem	2,5	1	3,8	0	15,3
meropenem	0	0	0,1	0	1,4
doripenem	0	0	0	0	0,3
Monobactams (aztreonam)	0	0	0	0	0,8
Tetracyclines	2,2	0,2	3,7	0	13,9
démeclocycline	0	0	0	0	1,7
doxycycline	1,8	0	3,7	0	12,3
lymecycline	0	0	0	0	0,3
metacycline	0	0	0	0	0
minocycline	0	0	0	0	9,7
tigecycline	0	0	0	0	0,2
Sulfamides	6,3	3,6	8,1	0,7	31,4
cotrimoxazole	6	3,6	7,8	0,7	31,4
sulfadiazine	0	0	0	0	2,1
sulfaméthizole	0	0	0	0	0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
MLS	17,9	15,4	22,8	4,5	68,6
Macrolides	8,7	5,2	12,6	0,8	37,8
erythromycine seule	1,4	0,5	3,1	0	26,1
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
erythromycine	1,4	0,5	3,1	0	26,1
spiramycine seule	0,7	0,1	2,5	0	7,4
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0	0	0,1	0	1,3
spiramycine	1	0,2	2,7	0	7,4
roxithromycine	0,8	0,1	2,1	0	33,8
josamycine	0	0	0,2	0	1,5
clarithromycine	0,9	0,2	3,5	0	7,5
azithromycine	0,1	0	1,2	0	19,7
midecamycine	0	0	0	0	0
telithromycine	0	0	0	0	3,8
Lincosamides	1	0,2	2,4	0	11,4
clindamycine	1	0,2	2,4	0	11,4
lincomycine	0	0	0	0	0,1
Streptogramines	8,1	5,3	11,1	0	26,7
pristinamycine	8,1	5,3	11,1	0	26,7
Aminosides	8,3	3,2	10,2	0	23,3
amikacine	2,2	0,6	4,3	0	21,2
gentamicine	4,8	1,9	6,9	0	21,2
tobramycine	0	0	0,1	0	2,2
netilmicine	0	0	0	0	0,1
streptomycine	0	0	0	0	0
Quinolones	41,3	27,2	59	9,4	79,1
Quinolones 1 G	0	0	0	0	5,6
acide pipemidique	0	0	0	0	5,6
flumequine	0	0	0	0	0

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	41,2	27,2	59	9,4	79,1
fluoroquinolones orales	32	21,5	38	8,2	66,6
fluoroquinolones injectables	7,3	4	14,7	1	30,2
norfloxacin	3	2	4,5	0	25,1
enoxacin	0	0	0	0	0
pefloxacin	0	0	0	0	0,7
ofloxacin	13,8	7,7	22,5	0	48,8
ciprofloxacine	8,6	4,3	16,4	0,3	41,7
levofloxacine	7,5	2,8	18,2	0	47,1
moxifloxacine	0	0	0	0	0,9
lomefloxacine	0	0	0	0	0
Phénicoles (thiamphenicol)	0	0	0	0	0
Glycopeptides	3	1,7	5,5	0	31
vancomycine	2,5	1,6	4,6	0	30,9
teicoplanine	0,1	0	0,7	0	10,2
Imidazoles	16,3	10,1	21,6	0	40,1
Imidazolés I	7,8	5,5	12,5	0	32,2
metronidazole seul	14	9,1	21,6	0	40,1
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0	0	0,1	0	1
metronidazole	14,1	9,2	21,6	0	40,1
ornidazole	0	0	0	0	11,8
tinidazole	0	0	0	0	0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	21,7	18,2	33	7,7	70,2
J01X	15,7	11,4	28,6	5,8	43,6
acide fusidique	0,1	0	0,6	0	4,4
fosfomycine	0,3	0,1	0,9	0	6,5
linezolid	0,1	0	1	0	6,9
colistine	0,1	0	0,7	0	12,6
nitrofurantoïne	0,8	0,2	3,6	0	32,1
spectinomycine	0	0	0	0	0
daptomycine	0	0	0	0	3,9
Anti SARM*	3,5	1,9	8,2	0	31,4
Rifampicine	3,7	0	6,8	0	42,8
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	385,4	294,2	444,7	163,7	541,2
CONSOMMATION TOTALE	394,2	302,2	456,8	164,1	560,1

Annexe 5 Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements du groupe 3 (n=150)

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	88,3	59,2	126	7,7	290
Penicillines	77,4	52,2	110,6	7,2	259,7
Penicillines G	0	0	0	0	2,4
benzylpenicilline	0	0	0	0	2,4
benzathine benzylpenicilline	0	0	0	0	0,4
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,1	0	1,2	0	17,4
Penicillines M	1,1	0,3	2,7	0	25,4
cloxacilline	1	0,3	2,2	0	25,4
oxacilline	0	0	0	0	8,7
Penicillines A	24	16,6	37,4	1	126,9
ampicilline	0	0	0	0	3,1
amoxicilline	24	16,6	37,3	1	126,9
Penicillines + inhibiteur	44,7	26	71	3,4	183,3
penicillines A + inh.	44,2	26	70,1	3,4	183,2
amoxicilline ac clavulanique	44,2	26	70,1	3,4	183,2
ampicilline sulbactam	0	0	0	0	0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	0	0	0,8	0	14,9
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0	0	0	0	0,4
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0	0	0	0	0
Ureidopenicillines	0	0	0	0	2,3
piperacilline	0	0	0	0	2,3
Carboxypenicillines	0	0	0	0	1,5
ticarcilline	0	0	0	0	1,5
temocilline	0	0	0	0	0
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	9,2	3	16,2	0	48,6
Cephalosporines	8,7	2,8	15	0	45,6
C1G+C2G	0	0	0,2	0	37,3
C1G (dont J01DC04)	0	0	0	0	36,6
cefalexine	0	0	0	0	3,1
cefazoline	0	0	0	0	36,1
cefadroxil	0	0	0	0	0,3
cefradine	0	0	0	0	0
cefaclor	0	0	0	0	0,7
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0	0	0	0	5,2
cefoxitine	0	0	0	0	0,3
cefuroxime	0	0	0	0	4,9
cefamandole	0	0	0	0	0
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	8,1	2,7	14,1	0	44,9
C3G Orales (dont J01DC07)	1,5	0,5	3,4	0	29
cefixime	1,2	0,3	2,8	0	29
cefpodoxime	0	0	0,2	0	9,4
cefotiam	0	0	0	0	0,1
C3G Injectables	4,5	0,9	10,3	0	43,6
C3G Inj. inactives sur P. aeruginosa	3,6	0,9	8,7	0	42,5
cefotaxime	0	0	0,1	0	24,2
ceftriaxone	3,1	0,9	8,3	0	30,8
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	0,1	0	0,8	0	7,3
ceftazidime	0	0	0,6	0	4,3
cefepime + cefpirome	0	0	0	0	4
cefepime	0	0	0	0	4

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
cefpirome	0	0	0	0	0
Autre céphalosporine	0	0	0	0	0
ceftaroline	0	0	0	0	0
Penemes	0,3	0	1	0	11,8
ertapenem	0	0	0	0	1,8
Penemes actives sur P. aeruginosa	0,2	0	1	0	10,7
imipenem	0,2	0	0,8	0	10,7
meropenem	0	0	0	0	4,3
doripenem	0	0	0	0	0
Monobactams (aztreonam)	0	0	0	0	2
Tetracyclines	1,4	0	4,6	0	30,1
demeclocycline	0	0	0	0	5,5
doxycycline	1,2	0	3,8	0	25,8
lymecycline	0	0	0	0	3,4
metacycline	0	0	0	0	0
minocycline	0	0	0	0	12,6
tigecycline	0	0	0	0	0,3
Sulfamides	3,8	1,9	7,3	0	88,5
cotrimoxazole	3,8	1,9	7,3	0	52
sulfadiazine	0	0	0	0	36,5
sulfamethizole	0	0	0	0	0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
MLS	9,3	5,3	14,3	0,7	64,1
Macrolides	2,7	1,3	5,1	0	30,1
erythromycine seule	0	0	0,2	0	4,2
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
erythromycine	0	0	0,2	0	4,2
spiramycine seule	0,1	0	0,4	0	6,8
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,1	0	0,3	0	3,7
spiramycine	0,3	0,1	1	0	6,8
roxithromycine	0,2	0	0,8	0	6,4
josamycine	0	0	0	0	5,2
clarithromycine	0,5	0	1	0	21,1
azithromycine	0,1	0	0,7	0	15,1
midecamycine	0	0	0	0	0
telithromycine	0	0	0	0	0,2
Lincosamides	0,3	0	2,6	0	46,6
clindamycine	0,3	0	2,6	0	46,6
lincomycine	0	0	0	0	0,3
Streptogramines	3,9	2,1	6,6	0	36
pristinamycine	3,9	2,1	6,6	0	36
Aminosides	0,4	0	1,1	0	11,6
amikacine	0,1	0	0,6	0	11,1
gentamicine	0,1	0	0,5	0	3,2
tobramycine	0	0	0	0	7,6
netilmicine	0	0	0	0	0,3
streptomycine	0	0	0	0	0
Quinolones	22	11,1	32,1	0	69,8
Quinolones 1 G	0	0	0	0	2,2
acide pipemidique	0	0	0	0	2,2
flumequine	0	0	0	0	0

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	22	10,7	32,1	0	69,8
fluoroquinolones orales	20,5	9,5	30,6	0	66,5
fluoroquinolones injectables	0,4	0	1,7	0	30,8
norfloxacin	2,2	0,7	4,5	0	28,1
enoxacin	0	0	0	0	0,1
pefloxacin	0	0	0	0	5,1
ofloxacin	7,3	2,9	11,2	0	58,7
ciprofloxacine	4,9	1,8	9,6	0	40,3
levofloxacine	2,4	0,4	6,9	0	30,5
moxifloxacine	0	0	0	0	6,9
lomefloxacine	0	0	0	0	0,5
Phénicoles (thiamphenicol)	0	0	0	0	0
Glycopeptides	0,2	0	1,3	0	18,4
vancomycine	0,1	0	1	0	18
teicoplanine	0	0	0	0	6,9
Imidazoles	2,5	1	5,5	0	31,6
Imidazolés I	0,1	0	1	0	9,6
metronidazole seul	2,1	0,6	4,9	0	31,6
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0	0	0,3	0	2,9
metronidazole	2,5	1	5,1	0	31,6
ornidazole	0	0	0	0	1,8
tinidazole	0	0	0	0	0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	7,9	3,7	13,2	0	47
J01X	5,1	1,9	9,5	0	25,7
acide fusidique	0	0	0,4	0	13,4
fosfomycine	0,1	0	0,4	0	3,5
linezolid	0	0	0,2	0	4,1
colistine	0	0	0	0	6,8
nitrofurantoïne	1,4	0,2	3,8	0	19,1
spectinomycine	0	0	0	0	0
daptomycine	0	0	0	0	2,2
Anti SARM*	0,4	0	1,9	0	18,4
Rifampicine	2,7	0	10,6	0	80,4
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	142,4	97,6	194,2	11,3	508,2
CONSOMMATION TOTALE	151,8	102,9	204,3	11,4	532,9

Annexe 6 Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements prenant en charge des infections ostéo-articulaires (n=25)

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	336,2	126	414,4	7,7	564,2
Penicillines	218,2	112,3	335,3	7,7	448,8
Penicillines G	0	0	1	0	7,3
benzylpenicilline	0	0	1	0	7,3
benzathine benzylpenicilline	0	0	0	0	0,1
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	1,7	0,1	3,6	0	22,1
Penicillines M	10,4	3,2	19,8	0	30,9
cloxacilline	6,3	3,2	19,8	0	23
oxacilline	0	0	0	0	9,4
Penicillines A	77,6	44,3	123,9	3,4	211,1
ampicilline	0	0	0	0	0,9
amoxicilline	77,6	44,3	123,9	3,4	211,1
Penicillines + inhibiteur	93,2	46,6	180,3	4,3	257,2
penicillines A + inh.	80,2	45	164,5	4,3	228,7
amoxicilline ac clavulanique	80,2	45	164,5	4,3	228,7
ampicilline sulbactam	0	0	0	0	0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	11,3	0,7	21,3	0	33,8
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,3	0	0,8	0	2,3
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0	0	0	0	0,8
Ureidopenicillines	0,3	0	1	0	3,5
piperacilline	0,3	0	1	0	3,5
Carboxypenicillines	0	0	0,5	0	1,7
ticarcilline	0	0	0,5	0	1,7
temocilline	0	0	0	0	0
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	69,5	13,7	87,6	0	200,4
Cephalosporines	56,5	12	81,4	0	196,5
C1G+C2G	13,2	0,7	18,7	0	122,4
C1G (dont J01DC04)	4,7	0	12,4	0	87,3
cefalexine	0	0	0	0	3,5
cefazoline	4,7	0	11,7	0	87,2
cefadroxil	0	0	0	0	1,4
cefradine	0	0	0	0	0
cefaclor	0	0	0	0	0,7
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	1,2	0	5,3	0	46,9
cefoxitine	0,1	0	1,4	0	9,8
cefuroxime	0	0	1,1	0	38
cefamandole	0	0	0,9	0	11,7
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	40	10,1	56,7	0	83,7
C3G Orales (dont J01DC07)	2,9	2,1	4,7	0	13,8
cefixime	2,6	2	4,3	0	13,8
cefpodoxime	0,2	0	0,3	0	0,6
cefotiam	0	0	0	0	0
C3G Injectables	36,7	8,2	52,9	0	77,8
C3G Inj. inactives sur P. aeruginosa	22,1	8,2	41,7	0	64,6
cefotaxime	2,7	0,5	9,4	0	52
ceftriaxone	14,3	5,7	25,3	0	48,9
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	6,9	1,3	13,2	0	21,3
ceftazidime	3	0,3	5,8	0	16,6
cefepime + ceftazidime	2,3	0	5,2	0	12,9

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
cefepime	2,3	0	5,2	0	12,9
cefpirome	0	0	0	0	0
Autre céphalosporine	0	0	0	0	0
ceftaroline	0	0	0	0	0
Penemes	5,2	1,5	11	0	33,1
ertapenem	0,5	0	1,1	0	8,8
Penemes actives sur P. aeruginosa	4,7	1,3	9,6	0	32
imipenem	3,9	0,6	8,3	0	17,4
meropenem	0,6	0	2,5	0	15
doripenem	0	0	0,1	0	4,1
Monobactams (aztreonam)	0,1	0	0,8	0	2,2
Tetracyclines	5,9	2	8	0	25,1
demeclocycline	0	0	0	0	0,6
doxycycline	3,9	1,3	6,2	0	20,4
lymecycline	0	0	0	0	3,3
metacycline	0	0	0	0	0
minocycline	0	0	0,2	0	9,7
tigecycline	0	0	0,4	0	2,3
Sulfamides	8,5	4,2	17,5	0	37,5
cotrimoxazole	8,5	4,2	15,4	0	36,2
sulfadiazine	0	0	0,4	0	11,7
sulfamethizole	0	0	0	0	0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
MLS	23,3	19,1	28,7	1,7	48,1
Macrolides	8,4	4,7	14	0,2	29,3
erythromycine seule	1,3	0	4,1	0	10
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
erythromycine	1,3	0	4,1	0	10
spiramycine seule	0,5	0	2,5	0	8
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0	0	0,1	0	1,5
spiramycine	1	0,2	2,5	0	8
roxithromycine	0,2	0	0,4	0	3,1
josamycine	0	0	0,6	0	6,6
clarithromycine	1,8	1	3,3	0	10,8
azithromycine	0,9	0	2,6	0	8,7
midecamycine	0	0	0	0	0
telithromycine	0	0	0	0	0,2
Lincosamides	7,8	4,5	10,6	0	18,9
clindamycine	7,8	4,5	10,6	0	18,9
lincomycine	0	0	0	0	0
Streptogramines	4,9	2,4	8,2	0	23
pristinamycine	4,9	2,4	8,2	0	23
Aminosides	16,5	1,2	21,9	0	36,4
amikacine	4,4	0,4	7,5	0	14,7
gentamicine	7,7	0,6	10,7	0	20,4
tobramycine	0	0	1,2	0	11,2
netilmicine	0	0	0	0	0,2
streptomycine	0	0	0	0	0,1
Quinolones	48,1	32,6	61,3	2	99,6
Quinolones 1 G	0	0	0	0	1,2
acide pipemidique	0	0	0	0	1,2

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
flumequine	0	0	0	0	0
Fluoroquinolones	48,1	32,6	61,3	2	99,6
fluoroquinolones orales	36,2	25,8	51,7	2	70,6
fluoroquinolones injectables	5,7	0,4	15,5	0	32,2
norfloxacin	2	1,4	4,2	0	15,3
enoxacin	0	0	0	0	0
pefloxacin	0	0	0,2	0	4,9
ofloxacin	10,2	4,2	19,2	0	69,9
ciprofloxacin	13,5	9,7	22,8	0	30,3
levofloxacin	11,7	6,4	17,5	0	36,6
moxifloxacin	0	0	0,6	0	2,5
lomefloxacin	0	0	0	0	0
Phénicoles (thiamphenicol)	0	0	0	0	0,7
Glycopeptides	10,4	3,4	17,8	0	37,1
vancomycine	6,2	1,3	15,8	0	31,4
teicoplanine	2,2	0	4,5	0	10,2
Imidazoles	15,5	5,8	25,7	0	44,4
Imidazolés I	9	0,4	16,8	0	33
metronidazole seul	15,2	4,7	25,7	0	44
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0	0	0,1	0	1,2
metronidazole	15,3	5,8	25,7	0	44,4
ornidazole	0	0	0,1	0	3,3
tinidazole	0	0	0	0	0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	44,3	13,4	59,7	0,1	94,4
J01X	39,7	11,6	47,8	0	83,3
acide fusidique	0,3	0,1	0,8	0	2
fosfomycine	1,3	0,3	1,9	0	4,7
linezolid	0,9	0,3	1,6	0	8
colistine	1,3	0	3,3	0	12,6
nitrofurantoïne	1,5	0,9	3,3	0	10,4
spectinomycine	0	0	0	0	0
daptomycine	0,5	0	3,1	0	31,5
Anti SARM*	14,7	4,1	32,9	0	57,4
Rifampicine	16,4	8,5	30,6	0	80,4
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	474,5	200,1	589	22,9	808
CONSOMMATION TOTALE	488,7	220,9	629,9	23,1	829,1

Annexe 7 Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements prenant en charge des mucoviscidoses (n=11)

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	406,6	336,2	459,8	55,7	564,2
Penicillines	313,2	244,2	384,6	48,9	448,8
Penicillines G	0,7	0,3	2,2	0	7,3
benzylpenicilline	0,7	0,3	2,2	0	7,3
benzathine benzylpenicilline	0	0	0	0	0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	2,6	0,9	11,2	0,1	39,1
Penicillines M	19,8	8,1	23	5,4	37,8
cloxacilline	19,8	5,4	21,5	3,5	37,8
oxacilline	0	0	1	0	12,6
Penicillines A	119,5	71,8	138,9	22,9	211,1
ampicilline	0	0	0	0	0
amoxicilline	119,5	71,8	138,9	22,9	211,1
Penicillines + inhibiteur	150,3	84,7	231,1	20,6	255,9
penicillines A + inh.	119,8	62,6	220,5	20,6	234,1
amoxicilline ac clavulanique	119,8	62,6	220,5	20,6	234,1
ampicilline sulbactam	0	0	0	0	0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	20,8	11,4	29,1	0	33,8
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,6	0,2	0,9	0	1,4
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0	0	0	0	0
Ureidopenicillines	1	0	1,8	0	3,5
piperacilline	1	0	1,8	0	3,5
Carboxypenicillines	0,3	0	0,7	0	2,7
ticarcilline	0,3	0	0,7	0	2,1
temocilline	0	0	0	0	0,7
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	80,3	69,4	119,8	6,7	129,6
Cephalosporines	74,8	57,8	91,4	6,7	95,6
C1G+C2G	13,6	4,8	25,7	0	59,8
C1G (dont J01DC04)	10	3,5	13,6	0	43,9
cefalexine	0	0	0	0	0,1
cefazoline	10	3,1	13,6	0	43,9
cefadroxil	0	0	0	0	1,4
cefradine	0	0	0	0	0
cefaclor	0	0	0	0	0,5
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	3,2	1,2	10	0	21,4
cefoxitine	1,2	0	2,8	0	3,1
cefuroxime	0,6	0,1	1,2	0	8
cefamandole	1,4	0	5,8	0	11,7
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	56,7	26,4	67,4	6,7	74,7
C3G Orales (dont J01DC07)	3,5	2,8	5,1	1,6	13,2
cefixime	2,8	2,3	5,1	1,6	12,6
cefpodoxime	0,2	0	0,6	0	1,8
cefotiam	0	0	0	0	0
C3G Injectables	52,7	24,9	61,5	3,9	66,3
C3G Inj. inactives sur P. aeruginosa	38,7	19	47,3	1,5	50,1
cefotaxime	10,3	0,6	13,9	0	41,5
ceftriaxone	21,7	5,7	27,9	0,9	48,9
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	11,7	5,8	16,3	0,9	22,1
ceftazidime	5,8	3	13,8	0,9	17,4
cefepime + cefpirome	3,6	0,4	5,7	0	10,5

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
cefepime	3,6	0,4	5,7	0	10,5
cefpirome	0	0	0	0	0
Autre céphalosporine	0	0	0	0	0
ceftaroline	0	0	0	0	0
Penemes	9,6	6,1	30,6	0	33,1
ertapenem	0,7	0	1,5	0	8,8
Penemes actives sur P. aeruginosa	8,4	6,1	28,1	0	32
imipenem	6,5	3,9	11,7	0	17
meropenem	4,6	0,6	12,8	0	18,6
doripenem	0	0	0,1	0	0,9
Monobactams (aztreonam)	0,4	0,1	2,1	0	5
Tetracyclines	5,5	2	6,7	0	7,9
demeclocycline	0	0	0,4	0	0,6
doxycycline	4,1	2	5,7	0	6,4
lymecycline	0	0	0	0	0,1
metacycline	0	0	0	0	0
minocycline	0	0	0,2	0	2,1
tigecycline	0	0	0,7	0	1,2
Sulfamides	16,4	12,2	35	6,5	58
cotrimoxazole	15,8	10,9	32,4	6,5	58
sulfadiazine	0	0	2,5	0	6,2
sulfamethizole	0	0	0	0	0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
MLS	26,6	22,2	35,8	13,6	56,5
Macrolides	16,3	8,3	29,3	0,7	43,8
erythromycine seule	2,5	1	4,9	0	10
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
erythromycine	2,5	1	4,9	0	10
spiramycine seule	2,5	0,2	8	0	11,4
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0	0	0	0	0,2
spiramycine	2,5	0,2	8	0	11,4
roxithromycine	0,2	0	0,7	0	1,3
josamycine	0,2	0	0,7	0	6,6
clarithromycine	1,7	1	3,3	0	4,2
azithromycine	5,4	0,9	8,7	0	28,2
midecamycine	0	0	0	0	0
telithromycine	0	0	0	0	0
Lincosamides	4,6	3,5	8,7	1,3	14
clindamycine	4,6	3,5	8,7	1,3	14
lincomycine	0	0	0	0	0,6
Streptogramines	2,7	1,9	10,3	0,5	13,8
pristinamycine	2,7	1,9	10,3	0,5	13,8
Aminosides	24,6	18,3	36,4	0,3	67,7
amikacine	6,4	4,9	9,7	0	10,8
gentamicine	10,7	8,1	15,5	0,3	21,4
tobramycine	3	0,3	11,2	0	61,6
netilmicine	0	0	0	0	0,2
streptomycine	0	0	0	0	0,1
Quinolones	46,7	31	58,2	14,8	86,2
Quinolones 1 G	0	0	0	0	0,1
acide pipemidique	0	0	0	0	0,1

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
flumequine	0	0	0	0	0
Fluoroquinolones	46,7	31	58,2	14,8	86,2
fluoroquinolones orales	35,7	17,3	49,9	13,8	65,9
fluoroquinolones injectables	11	5,2	15,6	0	20,4
norfloxacin	1,5	0,5	2,5	0	8,6
enoxacin	0	0	0	0	0
pefloxacin	0	0	0,5	0	8,3
ofloxacin	10,2	4,2	19,1	0,4	27,2
ciprofloxacine	20,5	12,7	30,3	9,1	30,3
levofloxacine	6,2	3,3	12	0	30,9
moxifloxacine	0,1	0	0,8	0	2,5
lomefloxacine	0	0	0	0	0
Phénicoles (thiamphenicol)	0	0	0	0	0,7
Glycopeptides	17	6,8	23	0	36,8
vancomycine	12,5	6,2	20,3	0	28,1
teicoplanine	2,7	0,5	4,7	0	8,6
Imidazoles	21,7	8,2	25,8	0,2	27,6
Imidazolés I	15,9	5	17,6	0	23,9
metronidazole seul	20,1	6,9	25,8	0	27,6
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0	0	0	0	0,2
metronidazole	20,1	6,9	25,8	0,2	27,6
ornidazole	0	0	2,3	0	5
tinidazole	0	0	0	0	0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	53,8	36,6	66,3	11	76,7
J01X	46,7	27,4	63,4	10,9	68,9
acide fusidique	0,1	0	0,7	0	1
fosfomycine	1,4	0,7	1,7	0,5	2,3
linezolid	1,5	0,5	3,6	0	4,5
colistine	3,7	0,9	6,8	0	41,6
nitrofurantoïne	0,6	0,2	1,5	0	2,4
spectinomycine	0	0	0	0	0
daptomycine	0,7	0,1	4,2	0	7,9
Anti SARM*	21,1	11,4	30,8	0	39,6
Rifampicine	9	4,3	16,4	0,4	30,7
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	573	474,5	645,1	111,6	825,3
CONSOMMATION TOTALE	597,9	488,7	681,5	112,1	842

Annexe 8 Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements ayant un service d'oncologie (n=66)

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	350,1	268,8	450,7	77,9	696,7
Penicillines	260,5	202,4	337,1	70,7	539
Penicillines G	0,2	0	1	0	5,5
benzylpenicilline	0,2	0	1	0	5,5
benzathine benzylpenicilline	0	0	0	0	0,1
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,5	0	1,3	0	39,1
Penicillines M	10,5	5,5	18,3	1	59
cloxacilline	7,6	2,8	16,2	0	59
oxacilline	0	0	1,2	0	17,7
Penicillines A	76,4	42,5	129	12	216,6
ampicilline	0	0	0	0	0,3
amoxicilline	76,4	42,5	129	12	216,6
Penicillines + inhibiteur	168,4	118,9	209	39,5	343,2
penicillines A + inh.	151,3	104,2	196	27,9	317,7
amoxicilline ac clavulanique	151,3	104,2	196	27,9	317,7
ampicilline sulbactam	0	0	0	0	0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	7,5	3,3	15,1	0	120
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,1	0	0,5	0	2,3
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0	0	0	0	0
Ureidopenicillines	0,1	0	0,7	0	12,3
piperacilline	0,1	0	0,7	0	12,3
Carboxypenicillines	0	0	0,6	0	2,7
ticarcilline	0	0	0,6	0	2,1
temocilline	0	0	0	0	0,7
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	74,6	50,2	104,4	7,2	188
Cephalosporines	65	44,9	93,1	6,8	160,5
C1G+C2G	13,8	6,4	52,4	0	142,8
C1G (dont J01DC04)	13,1	4,7	31,2	0	138,7
cefalexine	0	0	0	0	3,5
cefazoline	12,9	4,6	31,1	0	138,7
cefadroxil	0	0	0	0	1,4
cefradine	0	0	0	0	0
cefaclor	0	0	0	0	0,4
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	1,6	0,5	4,8	0	61,7
cefoxitine	0,5	0	1,2	0	9,8
cefuroxime	0,6	0	2,6	0	55
cefamandole	0	0	0,1	0	11,6
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	39,5	26,4	56,7	4,1	110,9
C3G Orales (dont J01DC07)	2,6	1,6	4,7	0	15,5
cefixime	2,4	1,3	4,1	0	15,3
cefpodoxime	0	0	0,2	0	7,3
cefotiam	0	0	0	0	0
C3G Injectables	35,6	22	50,4	3,2	109,1
C3G Inj. inactives sur P. aeruginosa	30,8	19,6	41,2	1,5	85
cefotaxime	4,4	1,7	10,7	0	24,9
ceftriaxone	21,6	14	35,7	0,9	81,2
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	4	1,7	7,6	0,2	36,7
ceftazidime	2,8	1,4	5,9	0,2	20,8
cefepime + ceftazidime	0,6	0	2,3	0	26

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
cefepime	0,6	0	2,3	0	26
cefpirome	0	0	0	0	0
Autre céphalosporine	0	0	0	0	0,1
ceftaroline	0	0	0	0	0,1
Penemes	4,2	2,5	7,9	0	46,1
ertapenem	0,1	0	0,6	0	5,4
Penemes actives sur P. aeruginosa	4	2,5	7,8	0	46,1
imipenem	3,6	2,5	6,2	0	42,5
meropenem	0	0	0,8	0	18,6
doripenem	0	0	0	0	4,1
Monobactams (aztreonam)	0	0	0,2	0	5
Tetracyclines	3,2	0,5	6,4	0	25,1
demeclocycline	0	0	0	0	1,5
doxycycline	2,9	0,5	5,7	0	23,2
lymecycline	0	0	0	0	0,2
metacycline	0	0	0	0	0
minocycline	0	0	0	0	3,7
tigecycline	0	0	0	0	1,9
Sulfamides	7,4	4,4	12,2	0	66,2
cotrimoxazole	7,4	4,4	11,3	0	61
sulfadiazine	0	0	0,1	0	10,7
sulfamethizole	0	0	0	0	0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
MLS	22,2	14,3	28,7	7,5	66,4
Macrolides	10,5	6	16	0	48,4
erythromycine seule	3,6	1,9	5,4	0	17,8
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
erythromycine	3,6	1,9	5,4	0	17,8
spiramycine seule	1,3	0,1	3,7	0	24,4
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0	0	0	0	0,4
spiramycine	1,3	0,2	3,7	0	24,8
roxithromycine	0,2	0	0,9	0	12
josamycine	0	0	0,6	0	3,5
clarithromycine	1,1	0	2,5	0	10,9
azithromycine	0,3	0	1,4	0	28,2
midecamycine	0	0	0	0	0
telithromycine	0	0	0	0	1,4
Lincosamides	2,4	1,2	4,5	0	17,1
clindamycine	2,3	1,1	4,5	0	17,1
lincomycine	0	0	0	0	3,4
Streptogramines	6,8	3,6	9,1	0	21,9
pristinamycine	6,8	3,6	9,1	0	21,9
Aminosides	17,6	11	25,2	0,5	67,7
amikacine	5,1	2,9	9,3	0,1	45,6
gentamicine	9	5	14,9	0	30,4
tobramycine	0	0	0,2	0	61,6
netilmicine	0	0	0	0	0,4
streptomycine	0	0	0	0	0,1
Quinolones	54,7	41	68,2	18,7	129,6
Quinolones 1 G	0	0	0	0	5,6
acide pipemidique	0	0	0	0	5,6

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
flumequine	0	0	0	0	0,3
Fluoroquinolones	54,5	41	68,1	18,7	129,6
fluoroquinolones orales	36,3	26,6	44,4	14,8	100,9
fluoroquinolones injectables	14,2	8,6	24,6	1	84,5
norfloxacin	3	1,7	5,5	0	18,3
enoxacin	0	0	0	0	0
pefloxacin	0	0	0	0	8,3
ofloxacin	20,3	12,6	27,2	0	93,8
ciprofloxacine	15,5	8,2	25,2	2,1	83,2
levofloxacine	7	3,8	14,3	0	40,5
moxifloxacine	0	0	0,3	0	6,7
lomefloxacine	0	0	0	0	0
Phénicoles (thiamphenicol)	0	0	0	0	0,3
Glycopeptides	7,7	4,2	14,9	0,1	91,1
vancomycine	6,9	3,6	12,5	0,1	74
teicoplanine	0,3	0	1,4	0	17,1
Imidazoles	20,2	14,4	27,6	2,3	52,2
Imidazolés I	13,3	6,6	18,9	0	39,7
metronidazole seul	20,1	14	27	2,2	44,5
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0	0	0	0	0,4
metronidazole	20,1	14	27	2,3	44,7
ornidazole	0	0	0	0	38,2
tinidazole	0	0	0	0	0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	35,5	24,5	49,5	5,3	135
J01X	28,1	18,7	43,6	3,6	121
acide fusidique	0,2	0	0,5	0	4,4
fosfomycine	0,5	0,1	1,1	0	7,5
linezolid	0,6	0	2,4	0	10,4
colistine	0,4	0	1,9	0	41,6
nitrofurantoïne	0,7	0,2	1,6	0	8,5
spectinomycine	0	0	0	0	0
daptomycine	0	0	0,2	0	31,5
Anti SARM*	9,9	5,2	18,3	0,3	100
Rifampicine	6,3	2,9	11,6	0	44,7
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	485,3	377,3	616,5	139,7	1009,7
CONSOMMATION TOTALE	507,2	396	629,9	150,6	1026,2

Annexe 9 Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements ayant un secteur d'hématologie (greffe de moelle/CSP et/ou leucémies aiguës), (n=24)

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	351,1	150,5	425,9	74,7	652,7
Penicillines	263,4	125,4	341,3	57,4	531,6
Penicillines G	0,9	0	1,9	0	7,3
benzylpenicilline	0,8	0	1,9	0	7,3
benzathine benzylpenicilline	0	0	0	0	0,1
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,7	0	2,9	0	39,1
Penicillines M	12,3	3,8	19,8	0	45,5
cloxacilline	10,1	0,9	19,8	0	45,5
oxacilline	0	0	0,9	0	17,7
Penicillines A	96	42,8	136,6	12,8	216,6
ampicilline	0	0	0	0	1,6
amoxicilline	96	42,8	136,6	12,8	216,6
Penicillines + inhibiteur	147,5	71,7	197	24,9	284,8
penicillines A + inh.	116,6	70,1	173,9	24,4	222,3
amoxicilline ac clavulanique	116,6	70,1	173,9	24,4	222,3
ampicilline sulbactam	0	0	0	0	0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	12	2,7	26,8	0	120
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,5	0	0,9	0	1,6
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0	0	0	0	0,8
Ureidopenicillines	0	0	1,4	0	10,6
piperacilline	0	0	1,4	0	10,6
Carboxypenicillines	0	0	0,7	0	1,6
ticarcilline	0	0	0,7	0	1,6
temocilline	0	0	0	0	0
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	69,5	34,3	113,7	3	129,6
Cephalosporines	57,4	26	81,1	3	117,5
C1G+C2G	9,8	0,9	17,7	0	93,8
C1G (dont J01DC04)	5,8	0	11,2	0	71,4
cefalexine	0	0	0	0	3,5
cefazoline	4,7	0	10,9	0	71,4
cefadroxil	0	0	0	0	0
cefradine	0	0	0	0	0
cefaclor	0	0	0	0	0,5
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	1,1	0,1	3,9	0	22,4
cefoxitine	0,2	0	0,6	0	3,1
cefuroxime	0,1	0	1,1	0	22,4
cefamandole	0	0	0,1	0	11,7
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	40	11,2	56,7	3	83,7
C3G Orales (dont J01DC07)	3,1	2,1	5,1	0	13,2
cefixime	2,5	1,9	4,8	0	12,6
cefpodoxime	0	0	0,4	0	1,8
cefotiam	0	0	0	0	0
C3G Injectables	35,5	7	53,6	3	77,8
C3G Inj. inactives sur P. aeruginosa	26,9	5,9	38,7	1,5	64,6
cefotaxime	3,6	0,9	11,1	0	41,5
ceftriaxone	18,5	4,8	27,4	0,9	46,8
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	6,8	2,8	16,2	0	35,1
ceftazidime	3,9	1,7	9,8	0	20,8
cefepime + cefpirome	1,7	0	4,1	0	14,2

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
cefepime	1,7	0	4,1	0	14,2
cefpirome	0	0	0	0	0
Autre céphalosporine	0	0	0	0	0
ceftaroline	0	0	0	0	0
Penemes	7	3,1	21,1	0	44,1
ertapenem	0,7	0	1,4	0	10,1
Penemes actives sur P. aeruginosa	6,4	2,1	17,2	0	42,9
imipenem	5,6	1,2	9,9	0	37,4
meropenem	0,6	0	3,5	0	15
doripenem	0	0	0	0	4,1
Monobactams (aztreonam)	0,1	0	0,7	0	2,2
Tetracyclines	5,3	1,9	7,8	0	25,1
demeclocycline	0	0	0	0	1
doxycycline	3,9	1,9	6,3	0	23,5
lymecycline	0	0	0	0	0,3
metacycline	0	0	0	0	0
minocycline	0	0	0	0	9,7
tigecycline	0	0	0,2	0	1,9
Sulfamides	11,1	4,6	20,4	0	66,2
cotrimoxazole	10,9	4,6	20,3	0	61
sulfadiazine	0	0	0,3	0	5,2
sulfamethizole	0	0	0	0	0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
MLS	19,1	13,9	26,9	4,5	48,1
Macrolides	10,5	5	15,4	0,2	29,8
erythromycine seule	1,7	0,5	4,8	0	8,5
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
erythromycine	1,7	0,5	4,8	0	8,5
spiramycine seule	1,1	0	4	0	8
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0	0	0	0	0,4
spiramycine	1,1	0,1	4	0	8
roxithromycine	0,2	0	0,6	0	3,1
josamycine	0	0	0,5	0	6,6
clarithromycine	1,4	0,5	2,7	0	5,7
azithromycine	0,9	0	5,3	0	28,2
midecamycine	0	0	0	0	0
telithromycine	0	0	0	0	0,3
Lincosamides	4,1	2	7,8	0,3	14
clindamycine	4,1	2	7,8	0,3	14
lincomycine	0	0	0	0	0,1
Streptogramines	3,8	2,5	6,4	0,5	11,1
pristinamycine	3,8	2,5	6,4	0,5	11,1
Aminosides	14,8	8,3	25	0	85,2
amikacine	5	2,1	10,1	0	42,3
gentamicine	8,4	3,6	11,1	0	42,1
tobramycine	0	0	2,2	0	61,6
netilmicine	0	0	0	0	0,4
streptomycine	0	0	0	0	0,1
Quinolones	45,4	32,6	62,4	18,7	86,7
Quinolones 1 G	0	0	0	0	1,2
acide pipemidique	0	0	0	0	1,2

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
flumequine	0	0	0	0	0
Fluoroquinolones	45,1	32,6	62,4	18,7	86,7
fluoroquinolones orales	33	26,3	45,1	13,8	65,9
fluoroquinolones injectables	11,2	3,5	20,3	0	32,2
norfloxacin	1,9	1	3,7	0	8,8
enoxacin	0	0	0	0	0
pefloxacin	0	0	0,1	0	4,9
ofloxacin	10,7	5,1	19,2	0	29,7
ciprofloxacine	13,7	9,9	25,2	4,6	47,9
levofloxacine	11,1	5,6	20,6	0	38,8
moxifloxacine	0	0	0,5	0	5,9
lomefloxacine	0	0	0	0	0
Phénicoles (thiamphenicol)	0	0	0	0	0,7
Glycopeptides	11,6	5,3	24,1	0,7	91,1
vancomycine	6,8	3,3	19,5	0	74
teicoplanine	3,3	0,3	6,7	0	17,1
Imidazoles	19,3	8,2	25,8	1,3	52,2
Imidazolés I	13,2	1,4	17,4	0	38,2
metronidazole seul	18,6	8,2	24,6	1,2	36,3
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0	0	0	0	0,3
metronidazole	18,6	8,2	24,6	1,3	36,3
ornidazole	0	0	0,1	0	38,2
tinidazole	0	0	0	0	0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	45,9	24,1	63,5	6,9	135
J01X	40,7	17,1	58,6	6,9	121
acide fusidique	0,3	0	0,9	0	4,6
fosfomycine	1,2	0,5	1,9	0	6
linezolid	1,6	0,3	4,2	0	8
colistine	1,3	0	4,3	0	31,9
nitrofurantoïne	1,1	0,3	2,6	0	9,9
spectinomycine	0	0	0	0	0
daptomycine	0,1	0	3	0	31,5
Anti SARM*	13,5	6	35,4	1,7	100
Rifampicine	12,2	5,8	17,6	0,1	36,6
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	471,3	297,1	595	147,2	967,6
CONSOMMATION TOTALE	485	311,3	612,8	173,6	997,1

Annexe 10 Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements ayant un secteur d'hématologie (autres activités d'onco-hématologie), (n=39)

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	293,3	151,6	391,1	15,5	652,7
Penicillines	244,2	107	313,2	15	531,6
Penicillines G	0,2	0	1,4	0	7,3
benzylpenicilline	0,2	0	1,4	0	7,3
benzathine benzylpenicilline	0	0	0	0	0,1
Penicilline V (phenoxy-méthylpenicilline)	0,7	0,1	1,8	0	39,1
Penicillines M	10,7	1,6	16,2	0	45,5
cloxacilline	6,4	1,4	14,7	0	45,5
oxacilline	0	0	0,1	0	17,7
Penicillines A	53,2	27,3	117,9	7,6	216,6
ampicilline	0	0	0	0	1,6
amoxicilline	53,2	27,3	116,3	7,6	216,6
Penicillines + inhibiteur	112,9	53,3	193,9	3,4	284,8
penicillines A + inh.	104,2	52,5	175,3	3,4	258,3
amoxicilline ac clavulanique	104,2	52,5	175,3	3,4	258,3
ampicilline sulbactam	0	0	0	0	0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	8,5	0,9	15,1	0	120
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,2	0	0,7	0	1,6
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0	0	0	0	0,8
Ureidopenicillines	0,1	0	0,7	0	10,6
piperacilline	0,1	0	0,7	0	10,6
Carboxypenicillines	0	0	0,3	0	1,3
ticarcilline	0	0	0,3	0	1,3
temocilline	0	0	0	0	0
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	60	24	80,3	0,5	152,1
Cephalosporines	52,6	19	75,4	0,5	150,1
C1G+C2G	9,9	0,6	15,8	0	136,3
C1G (dont J01DC04)	4,7	0	12	0	113
cefalexine	0	0	0	0	2,3
cefazoline	4,7	0	10,9	0	113
cefadroxil	0	0	0	0	1,4
cefradine	0	0	0	0	0
cefaclor	0	0	0	0	0,5
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	1,2	0,1	4,5	0	24,4
cefoxitine	0,2	0	0,9	0	11
cefuroxime	0,1	0	1,8	0	24,4
cefamandole	0	0	0,1	0	11,7
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	32,1	15,6	54,7	0,5	74,7
C3G Orales (dont J01DC07)	2,4	1	5	0	13,2
cefixime	2,3	1	4,3	0	12,6
cefpodoxime	0,1	0	0,3	0	3,9
cefotiam	0	0	0	0	0
C3G Injectables	30,7	13,1	51,1	0	70,7
C3G Inj. inactives sur P. aeruginosa	26,8	11,4	35,7	0	56,9
cefotaxime	1,5	0	6,6	0	41,5
ceftriaxone	17,6	5,7	27,8	0	52,8
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	4	0,9	9,4	0	35,1
ceftazidime	3,1	0,9	5,5	0	20,8
cefepime + cefpirome	0,9	0	3,4	0	14,2

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
cefepime	0,9	0	3,4	0	14,2
cefpirome	0	0	0	0	0
Autre céphalosporine	0	0	0	0	0,1
ceftaroline	0	0	0	0	0,1
Penemes	5,2	1,5	11,8	0	44,1
ertapenem	0,4	0	1,2	0	10,1
Penemes actives sur P. aeruginosa	4,7	1,5	10,7	0	42,9
imipenem	3,9	1,3	8	0	37,4
meropenem	0	0	0,8	0	12,8
doripenem	0	0	0	0	4,1
Monobactams (aztreonam)	0,1	0	0,3	0	2,1
Tetracyclines	2,1	0,3	5,5	0	15,5
demeclocycline	0	0	0	0	1
doxycycline	2	0	4,6	0	15
lymecycline	0	0	0	0	0,3
metacycline	0	0	0	0	0
minocycline	0	0	0	0	9,7
tigecycline	0	0	0	0	1,9
Sulfamides	6,5	3,7	16,4	0,7	88,5
cotrimoxazole	6,5	3,7	15,8	0,7	61
sulfadiazine	0	0	0,2	0	36,5
sulfamethizole	0	0	0	0	0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
MLS	17,9	9,2	24,3	1,8	48,6
Macrolides	7,8	3,2	13,1	0,1	29,8
erythromycine seule	1,4	0,1	3,4	0	7,5
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
erythromycine	1,4	0,1	3,4	0	7,5
spiramycine seule	0,8	0	2,5	0	5,5
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0	0	0,1	0	2,2
spiramycine	1,4	0,1	2,6	0	5,5
roxithromycine	0,2	0	0,7	0	1,8
josamycine	0	0	0,6	0	6,6
clarithromycine	1,2	0,2	2,9	0	21,1
azithromycine	0,4	0	2,4	0	28,2
midecamycine	0	0	0	0	0
telithromycine	0	0	0	0	0,3
Lincosamides	2	0,7	5,1	0	11,3
clindamycine	2	0,7	5,1	0	11,3
lincomycine	0	0	0	0	0,1
Streptogramines	4	2,3	8,1	0,4	13,9
pristinamycine	4	2,3	8,1	0,4	13,9
Aminosides	11	2,2	21,8	0	85,2
amikacine	2,8	0,8	5,6	0	42,3
gentamicine	5,6	1,3	10,7	0	42,1
tobramycine	0	0	0,3	0	61,6
netilmicine	0	0	0	0	14,6
streptomycine	0	0	0	0	0,1
Quinolones	41,9	28,6	59,9	0	88,1
Quinolones 1 G	0	0	0	0	1,2
acide pipemidique	0	0	0	0	1,2

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
flumequine	0	0	0	0	0
Fluoroquinolones	41,9	28,6	59,9	0	88,1
fluoroquinolones orales	31,4	17,3	43,9	0	61,6
fluoroquinolones injectables	10	2,2	18,7	0	35,7
norfloxacin	1,9	0,5	4,3	0	9,5
enoxacin	0	0	0	0	0
pefloxacin	0	0	0	0	3,4
ofloxacin	11	4,5	20,2	0	58,7
ciprofloxacine	11,9	7	19,3	0	47,9
levofloxacine	8,6	2,2	17	0	40,5
moxifloxacine	0	0	0,1	0	2,5
lomefloxacine	0	0	0	0	0,5
Phénicoles (thiamphenicol)	0	0	0	0	0,7
Glycopeptides	6,5	2,1	16,1	0	91,1
vancomycine	5,6	1,6	12,5	0	74
teicoplanine	1,4	0	4,5	0	17,1
Imidazoles	16,6	6,5	25,7	0	52,2
Imidazolés I	9,3	1,2	15,9	0	38,2
metronidazole seul	15,2	6,5	23,4	0	34
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0	0	0	0	1,8
metronidazole	15,3	6,5	23,4	0	34
ornidazole	0	0	0	0	38,2
tinidazole	0	0	0	0	0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	37,1	16,2	50	0	135
J01X	28,8	10,9	42,2	0	121
acide fusidique	0,2	0	0,8	0	1,9
fosfomycine	0,6	0,2	2	0	6,2
linezolid	1	0	2,1	0	6,9
colistine	0,6	0	3,6	0	31,9
nitrofurantoïne	0,9	0,2	1,9	0	15,5
spectinomycine	0	0	0	0	0
daptomycine	0,1	0	1,4	0	7,9
Anti SARM*	10,9	2,4	17,8	0	100
Rifampicine	6,1	1,1	15	0	36,6
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	406,3	241,1	573	18,1	967,6
CONSOMMATION TOTALE	421,7	254,4	589,4	18,1	997,1

Annexe 11 Consommation globale d'antibiotiques dans les services de médecine (n=123)

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	410,3	297	499,4	84,4	747,7
Penicillines	342,9	245,7	416,6	75	579,3
Penicillines G	0	0	0,7	0	10,4
benzylpenicilline	0	0	0,7	0	10,4
benzathine benzylpenicilline	0	0	0	0	0,3
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,1	0	0,9	0	38
Penicillines M	11,7	3,4	20	0	66,1
cloxacilline	9	1,9	18,9	0	66,1
oxacilline	0	0	0	0	50,3
Penicillines A	74,3	41,8	118	7,4	479,3
ampicilline	0	0	0	0	14,5
amoxicilline	74,3	41,8	118	0	479,3
Penicillines + inhibiteur	227,9	171,1	285,5	26,1	489,7
penicillines A + inh.	216,2	159,3	279,6	22,5	487,6
amoxicilline ac clavulanique	216,2	159,3	279,6	22,5	487,6
ampicilline sulbactam	0	0	0	0	0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	6,4	1,4	14,6	0	82,9
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0	0	0,2	0	4,1
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0	0	0	0	0
Ureidopenicillines	0	0	0,3	0	11,5
piperacilline	0	0	0,3	0	11,5
Carboxypenicillines	0	0	0	0	4
ticarcilline	0	0	0	0	2,9
temocilline	0	0	0	0	1,3
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	62,6	44	83,1	9	217,9
Cephalosporines	59	39,7	78,1	1,8	210,8
C1G+C2G	0,3	0	2,9	0	90,3
C1G (dont J01DC04)	0	0	1,5	0	89,2
cefalexine	0	0	0	0	5,7
cefazoline	0	0	1,2	0	89,2
cefadroxil	0	0	0	0	2,5
cefradine	0	0	0	0	0
cefaclor	0	0	0	0	0
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0,1	0	0,7	0	12,1
cefoxitine	0	0	0,1	0	8,4
cefuroxime	0	0	0,2	0	12,1
cefamandole	0	0	0	0	1,2
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	56,7	34,9	73,5	1,8	210,8
C3G Orales (dont J01DC07)	2,5	0,7	7,5	0	38,6
cefixime	1,9	0,3	6,1	0	37,4
cefpodoxime	0	0	0,4	0	30
cefotiam	0	0	0	0	0
C3G Injectables	51,6	29,8	66,4	0,2	200,8
C3G Inj. inactives sur P. aeruginosa	47,1	27,8	60,9	0,2	190,3
cefotaxime	2	0,2	5,7	0	26,8
ceftriaxone	42,3	25,7	56,2	0	190,3
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	3,4	0,8	6,9	0	37,3
ceftazidime	2	0,4	4,4	0	33,1
cefepime + cefpirome	0	0	2,1	0	18,3
cefepime	0	0	2,1	0	18,3

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
cefpirome	0	0	0	0	0
Autre céphalosporine	0	0	0	0	0,3
ceftaroline	0	0	0	0	0,3
Penemes	3,8	1,3	6,5	0	62,1
ertapenem	0	0	0,4	0	5,9
Penemes actives sur P. aeruginosa	3,3	1,2	5,7	0	61,5
imipenem	2,9	1,1	5,3	0	22,1
meropenem	0	0	0	0	46,9
doripenem	0	0	0	0	0,4
Monobactams (aztreonam)	0	0	0,1	0	7,9
Tetracyclines	1,6	0	3,6	0	44,6
demeclocycline	0	0	0	0	3,9
doxycycline	1,6	0	3,5	0	44,6
lymecycline	0	0	0	0	0,4
metacycline	0	0	0	0	0
minocycline	0	0	0	0	10,2
tigecycline	0	0	0	0	2,1
Sulfamides	5,9	3,6	10,3	0	69,4
cotrimoxazole	5,6	3,6	9,9	0	69,4
sulfadiazine	0	0	0	0	15,8
sulfamethizole	0	0	0	0	0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
MLS	28	19,2	41,6	0	162,5
Macrolides	11,6	6,4	21,8	0	97,9
erythromycine seule	1,4	0,2	3,1	0	62,8
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
erythromycine	1,4	0,2	3,1	0	62,8
spiramycine seule	1,1	0	6,1	0	45,2
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0	0	0	0	5,4
spiramycine	1,2	0,2	6,2	0	45,2
roxithromycine	0,7	0	4	0	86,2
josamycine	0	0	0	0	1,5
clarithromycine	1,4	0	4,1	0	63,1
azithromycine	0,1	0	1,1	0	38
midecamycine	0	0	0	0	0
telithromycine	0	0	0	0	11,6
Lincosamides	0,8	0	2,9	0	45,6
clindamycine	0,8	0	2,7	0	45,6
lincomycine	0	0	0	0	1,3
Streptogramines	11,7	6,1	19,7	0	81,6
pristinamycine	11,7	6,1	19,7	0	81,6
Aminosides	9,5	5,3	15,7	0	75,2
amikacine	3,2	0,9	6,6	0	58,6
gentamicine	5,5	2,8	8,8	0	31,7
tobramycine	0	0	0	0	31,4
netilmicine	0	0	0	0	1,3
streptomycine	0	0	0	0	0
Quinolones	65,9	41	88	0	248,5
Quinolones 1 G	0	0	0	0	16,2
acide pipemidique	0	0	0	0	16,2
flumequine	0	0	0	0	0,1

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	65,9	41	88	0	248,5
fluoroquinolones orales	46,4	31,5	60,4	0	211,1
fluoroquinolones injectables	13,6	5,7	27,3	0	159,9
norfloxacin	3,7	1,7	7,4	0	26,4
enoxacin	0	0	0	0	0
pefloxacin	0	0	0	0	1,7
ofloxacin	23,5	13,5	35,5	0	90,9
ciprofloxacine	15,1	8	25	0	209,5
levofloxacine	10,7	3,3	24,2	0	94,6
moxifloxacine	0	0	0	0	31,9
lomefloxacine	0	0	0	0	0
Phénicoles (thiamphenicol)	0	0	0	0	0,1
Glycopeptides	4,8	2,4	9,1	0	83,9
vancomycine	4,3	2	7,9	0	83,9
teicoplanine	0,1	0	1	0	15,2
Imidazoles	21,1	14,2	31,2	0	115
Imidazolés I	10,5	5,8	20,5	0	99,1
metronidazole seul	20,6	14,1	30,9	0	115
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0	0	0	0	4,3
metronidazole	20,6	14,2	31,2	0	115
ornidazole	0	0	0	0	3,9
tinidazole	0	0	0	0	0,1
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	32,4	22	50,8	2,9	165,1
J01X	22,7	14,3	36,3	1	151,3
acide fusidique	0	0	0,3	0	19,2
fosfomycine	0,2	0	1	0	20,3
linezolid	0	0	1,5	0	22,2
colistine	0	0	0,4	0	55,2
nitrofurantoïne	0,8	0	2,4	0	25,1
spectinomycine	0	0	0	0	0
daptomycine	0	0	0,1	0	30,8
Anti SARM*	6,2	2,7	11,4	0	83,9
Rifampicine	3,2	0	7,1	0	132,4
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	547,1	425,8	668,7	129,8	1019,1
CONSOMMATION TOTALE	561,8	443,1	687,8	139,1	1062,3

Annexe 12 Consommation globale d'antibiotiques dans les services de chirurgie (n=113)

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	426,4	321,1	540,7	21,9	1241,3
Penicillines	301	184,3	381,3	3,7	704,7
Penicillines G	0	0	0,2	0	44,2
benzylpenicilline	0	0	0,2	0	44,2
benzathine benzylpenicilline	0	0	0	0	0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0	0	0,7	0	5,2
Penicillines M	7,2	2,4	14,8	0	69,9
cloxacilline	5,1	1,1	12,4	0	56,7
oxacilline	0	0	0	0	57,9
Penicillines A	58	34,2	93,6	0	455,8
ampicilline	0	0	0	0	0
amoxicilline	58	34,2	93,6	0	455,8
Penicillines + inhibiteur	205	130,6	275,6	0	580,6
penicillines A + inh.	192,2	127,2	262	0	575,6
amoxicilline ac clavulanique	192,2	127,2	262	0	575,6
ampicilline sulbactam	0	0	0	0	0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	5,1	0,5	12,6	0	46,5
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0	0	0,2	0	5
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0	0	0	0	0
Ureidopenicillines	0	0	0,3	0	7,5
piperacilline	0	0	0,3	0	7,5
Carboxypenicillines	0	0	0	0	4,7
ticarcilline	0	0	0	0	4,7
temocilline	0	0	0	0	0,2
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	126,5	97,5	175	18,2	817,2
Cephalosporines	120,3	93,4	172,4	18,2	815,5
C1G+C2G	87,9	52,2	127,1	0	815,5
C1G (dont J01DC04)	75,5	27,7	107,8	0	496,9
cefalexine	0	0	0	0	5,7
cefazoline	75,5	27,7	107,8	0	496,9
cefadroxil	0	0	0	0	1,1
cefradine	0	0	0	0	0
cefaclor	0	0	0	0	0,1
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	5,5	2,3	20,6	0	764,1
cefoxitine	0,5	0	4,9	0	21,3
cefuroxime	1,3	0	11,1	0	764,1
cefamandole	0	0	0,1	0	26,6
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	33	14,1	57,6	0	146,7
C3G Orales (dont J01DC07)	1,2	0,2	2,9	0	54,5
cefixime	1,1	0	2,7	0	54,5
cefpodoxime	0	0	0,1	0	3,2
cefotiam	0	0	0	0	0
C3G Injectables	31,5	12,4	52,1	0	146,1
C3G Inj. inactives sur P. aeruginosa	27,2	12	46,4	0	120,9
cefotaxime	3	1,1	7,5	0	52
ceftriaxone	19,5	8,2	37,3	0	117,2
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	1,4	0,2	4	0	45,9
ceftazidime	0,7	0,1	2,6	0	15,9
cefepime + cefpirome	0	0	1,5	0	40,4
cefepime	0	0	1,5	0	40,4

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
cefpirome	0	0	0	0	0,6
Autre céphalosporine	0	0	0	0	0
ceftaroline	0	0	0	0	0
Penemes	2,6	0,7	5,5	0	24,4
ertapenem	0	0	0,4	0	22,7
Penemes actives sur P. aeruginosa	2,1	0,6	5	0	19,1
imipenem	1,8	0,6	4,5	0	18,9
meropenem	0	0	0	0	9,3
doripenem	0	0	0	0	2,6
Monobactams (aztreonam)	0	0	0	0	4
Tetracyclines	1,1	0	5,6	0	31,5
demeclocycline	0	0	0	0	0,7
doxycycline	1,1	0	5,2	0	30,9
lymecycline	0	0	0	0	0
metacycline	0	0	0	0	0
minocycline	0	0	0	0	2,5
tigecycline	0	0	0	0	5,3
Sulfamides	5,1	2,3	9,9	0	45,3
cotrimoxazole	5,1	2,3	9,9	0	45,3
sulfadiazine	0	0	0	0	3,2
sulfamethizole	0	0	0	0	0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
MLS	15,9	9,2	25,2	0	74
Macrolides	3,4	0,9	6,7	0	37,3
erythromycine seule	1,9	0,2	4,9	0	35,6
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
erythromycine	1,9	0,2	4,9	0	35,6
spiramycine seule	0	0	0,3	0	5,1
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0	0	0	0	1,5
spiramycine	0	0	0,4	0	5,1
roxithromycine	0	0	0	0	12,6
josamycine	0	0	0	0	1,7
clarithromycine	0	0	0,7	0	7,2
azithromycine	0	0	0	0	9,9
midecamycine	0	0	0	0	0
telithromycine	0	0	0	0	0
Lincosamides	3,9	1,5	9,1	0	35,7
clindamycine	3,7	1,2	8,7	0	35,7
lincomycine	0	0	0	0	20,8
Streptogramines	4,4	2	8,6	0	56,2
pristinamycine	4,4	2	8,6	0	56,2
Aminosides	28,7	16,5	44,2	0,5	92
amikacine	2,5	0,8	6,5	0	27
gentamicine	24,8	12,8	36,5	0,5	89,8
tobramycine	0	0	0	0	10,1
netilmicine	0	0	0	0	17,6
streptomycine	0	0	0	0	0
Quinolones	58,2	42,7	76,1	11,4	172,7
Quinolones 1 G	0	0	0	0	1,8
acide pipemidique	0	0	0	0	1,8
flumequine	0	0	0	0	0

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	58,2	42,7	76,1	11	172,7
fluoroquinolones orales	44,5	29,4	58	0	143,9
fluoroquinolones injectables	13,7	7,6	21,7	0	71,7
norfloxacin	2,6	0,9	6,5	0	36,9
enoxacin	0	0	0	0	0
pefloxacin	0	0	0	0	16,7
ofloxacin	29	13,4	47,5	0,9	132,5
ciprofloxacine	12,8	6,5	19,2	0	141,1
levofloxacine	4,2	0,9	12,4	0	78,9
moxifloxacine	0	0	0	0	2,2
lomefloxacine	0	0	0	0	0
Phénicoles (thiamphenicol)	0	0	0	0	0
Glycopeptides	7,4	3,7	12,9	0	35
vancomycine	6,9	3,5	11,5	0	34,2
teicoplanine	0	0	0,7	0	19,4
Imidazoles	34,5	19,3	55,6	0	139
Imidazolés I	27	13	42,2	0	115,7
metronidazole seul	33,4	19,3	55,6	0	139
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0	0	0	0	1,2
metronidazole	33,4	19,3	55,6	0	139
ornidazole	0	0	0	0	16,5
tinidazole	0	0	0	0	0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	47,6	31,8	80,1	0,9	180,2
J01X	40,6	24,8	63,1	0,8	176,6
acide fusidique	0	0	0,2	0	9,7
fosfomycine	0,2	0	1,3	0	14,6
linezolid	0	0	1	0	10,5
colistine	0	0	0	0	31,7
nitrofurantoïne	0,2	0	0,8	0	17,8
spectinomycine	0	0	0	0	0
daptomycine	0	0	0	0	99,6
Anti SARM*	9,9	4,1	14,3	0	136,9
Rifampicine	6,4	1,1	16,5	0	66,4
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	609,1	448,4	775,2	57,5	1498,7
CONSOMMATION TOTALE	628,5	457,8	810,9	57,5	1525,8

Annexe 13 Consommation globale d'antibiotiques dans les services de réanimation (n=56)

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	971	780,9	1177	475,6	1779,3
Penicillines	600,5	491,9	804,8	310,7	1075,1
Penicillines G	0	0	0	0	12,5
benzylpenicilline	0	0	0	0	12,5
benzathine benzylpenicilline	0	0	0	0	0,1
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0	0	1,4	0	9,2
Penicillines M	54,8	26,8	92,9	0	315
cloxacilline	49,6	12,6	72,8	0	315
oxacilline	0	0	0	0	134,6
Penicillines A	187,5	132,2	273,5	17,7	547,8
ampicilline	0	0	0	0	0
amoxicilline	187,5	132,2	273,5	17,7	547,8
Penicillines + inhibiteur	336,1	270,2	395,7	132,2	781,4
penicillines A + inh.	217,8	173,1	296,2	102,2	578,8
amoxicilline ac clavulanique	217,8	173,1	296,2	102,2	578,8
ampicilline sulbactam	0	0	0	0	0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	97	70,1	138,4	0	314,8
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	3,4	0,6	7,9	0	35
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0	0	0	0	0
Ureidopenicillines	3,9	0	13,3	0	118,5
piperacilline	3,9	0	13,3	0	118,5
Carboxypenicillines	0,2	0	4,6	0	33,7
ticarcilline	0,2	0	4,6	0	33,7
temocilline	0	0	0	0	0
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	325,4	221	424,7	99,9	733,6
Cephalosporines	253,9	160,7	306,3	64,3	698
C1G+C2G	1,9	0,1	5,2	0	456,3
C1G (dont J01DC04)	0,2	0	3,4	0	365,4
cefalexine	0	0	0	0	1,8
cefazoline	0,2	0	3,4	0	365,4
cefadroxil	0	0	0	0	2,2
cefradine	0	0	0	0	0
cefaclor	0	0	0	0	0
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0,4	0	1,8	0	90,9
cefoxitine	0	0	1,1	0	64
cefuroxime	0	0	0	0	22,2
cefamandole	0	0	0	0	71,1
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	241,6	144,4	294,7	47,5	528
C3G Orales (dont J01DC07)	0	0	0,8	0	35,1
cefixime	0	0	0,8	0	35,1
cefpodoxime	0	0	0	0	3,6
cefotiam	0	0	0	0	0
C3G Injectables	240,6	143,8	294	47,5	528
C3G Inj. inactives sur P. aeruginosa	164,5	100,7	228,5	41,1	502,1
cefotaxime	57,4	10,7	127,8	0	496,3
ceftriaxone	67,6	38,7	108,2	3,1	252,4
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	49,8	28,7	73,4	0	211,5
ceftazidime	25,8	14,4	37,2	0	172
cefepime + cefpirome	17	0,9	38,1	0	128
cefepime	17	0,9	38,1	0	128

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
cefpirome	0	0	0	0	0
Autre céphalosporine	0	0	0	0	0
ceftaroline	0	0	0	0	0
Penemes	64,2	35,6	97,6	13,5	267,4
ertapenem	0	0	4	0	71,4
Penemes actives sur P. aeruginosa	61,5	33,7	92,4	13,1	267,4
imipenem	57	31,8	86,1	13,1	267,4
meropenem	0	0	5,5	0	87,6
doripenem	0	0	0	0	15,7
Monobactams (aztreonam)	0	0	3	0	9,8
Tetracyclines	0	0	4,3	0	48,6
demeclocycline	0	0	0	0	0,6
doxycycline	0	0	3,1	0	48,6
lymecycline	0	0	0	0	1,4
metacycline	0	0	0	0	0
minocycline	0	0	0	0	1,5
tigecycline	0	0	0	0	13,1
Sulfamides	17,9	8,3	36,5	0	124,4
cotrimoxazole	17,9	8,3	35,3	0	124,4
sulfadiazine	0	0	0	0	43,7
sulfamethizole	0	0	0	0	0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
MLS	81	50,8	122,1	14,3	314,6
Macrolides	67,7	41,9	102,7	8,8	296,8
erythromycine seule	41,4	23,1	71,1	0	293,8
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
erythromycine	41,4	23,1	71,1	0	293,8
spiramycine seule	8,4	1,1	23,5	0	63,5
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0	0	0	0	3,1
spiramycine	8,4	1,7	23,5	0	63,5
roxithromycine	0	0	0	0	9,8
josamycine	0	0	0	0	0,1
clarithromycine	1,5	0	5,1	0	58,7
azithromycine	0	0	3	0	25,1
midecamycine	0	0	0	0	0
telithromycine	0	0	0	0	0
Lincosamides	4,5	1,6	9,2	0	27,3
clindamycine	4,5	1,6	9,2	0	27,3
lincomycine	0	0	0	0	0,1
Streptogramines	2,2	0,4	6,1	0	34,2
pristinamycine	2,2	0,4	6,1	0	34,2
Aminosides	112,8	80,1	168,4	38	355,8
amikacine	67,5	44,2	91	4,9	307,2
gentamicine	42,3	23,4	71,6	8,6	209,4
tobramycine	0	0	2,2	0	71,5
netilmicine	0	0	0	0	1,7
streptomycine	0	0	0	0	1,5
Quinolones	152	93,1	251,2	19,5	479,4
Quinolones 1 G	0	0	0	0	0
acide pipemidique	0	0	0	0	0
flumequine	0	0	0	0	0

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	152	93,1	251,2	19,5	479,4
fluoroquinolones orales	32	19,7	50,5	0	112,4
fluoroquinolones injectables	132,7	46,9	214	4,8	452,1
norfloxacin	0,2	0	2,3	0	33,1
enoxacin	0	0	0	0	0
pefloxacin	0	0	0	0	2,5
ofloxacin	18,8	8,5	33,5	0,5	238,9
ciprofloxacine	60,4	32,6	103,8	12,5	452,2
levofloxacine	39,2	7,6	127,3	0	283
moxifloxacine	0	0	0	0	35,2
lomefloxacine	0	0	0	0	0
Phénicoles (thiamphenicol)	0	0	0	0	2,1
Glycopeptides	40,6	24	58,7	2	207,5
vancomycine	35,5	23,7	57,8	2	173,1
teicoplanine	0	0	2,7	0	34,4
Imidazoles	63,5	41,9	92,4	10,7	164
Imidazolés I	57,4	36,2	82,2	9,2	156,6
metronidazole seul	60,6	40,8	90,2	3	164
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0	0	0	0	2,5
metronidazole	60,6	40,8	90,2	3	164
ornidazole	0	0	0	0	63,7
tinidazole	0	0	0	0	0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	160,9	102,6	245,9	67,2	459,9
J01X	155,2	100,3	236,7	64,7	459,9
acide fusidique	0	0	0,2	0	4,1
fosfomycine	1,7	0	6,4	0	45,2
linezolid	21	3,6	46	0	117,2
colistine	9,3	2,1	19,6	0	164,6
nitrofurantoïne	0	0	0	0	6,1
spectinomycine	0	0	0	0	0
daptomycine	0	0	4,1	0	153,9
Anti SARM*	79,2	41,6	106,8	5,9	324,5
Rifampicine	18,2	8,3	30,3	0	83,6
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	1611,2	1320,6	1889,2	726,1	2682,9
CONSOMMATION TOTALE	1628,2	1356,6	1925,6	742,9	2720,1

Annexe 14 Consommation globale d'antibiotiques dans les services de pédiatrie (n=54)

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	244,6	151,2	311,5	16,4	430
Penicillines	183,4	125,4	241,5	13,4	361,3
Penicillines G	0	0	0,1	0	2,8
benzylpenicilline	0	0	0,1	0	2,8
benzathine benzylpenicilline	0	0	0	0	0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	1,2	0	6	0	39,1
Penicillines M	3	0	6,5	0	24,5
cloxacilline	1,7	0	6,5	0	24,5
oxacilline	0	0	0	0	5,8
Penicillines A	106,6	80,3	149,8	6,2	348,2
ampicilline	0	0	0	0	11
amoxicilline	106,6	80,3	149,8	6,2	348,2
Penicillines + inhibiteur	64,3	34,6	89	0	147,7
penicillines A + inh.	58,5	27,9	84,5	0	147,7
amoxicilline ac clavulanique	58,5	27,9	84,5	0	147,7
ampicilline sulbactam	0	0	0	0	0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	0,1	0	3,6	0	26,2
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0	0	0	0	1,6
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0	0	0	0	0
Ureidopenicillines	0	0	0	0	0,4
piperacilline	0	0	0	0	0,4
Carboxypenicillines	0	0	0	0	1,4
ticarcilline	0	0	0	0	1,4
temocilline	0	0	0	0	0
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	49,7	32,4	69,8	1,5	117,5
Cephalosporines	46,3	31,5	68,6	1,5	103,2
C1G+C2G	0,3	0	1,1	0	20,7
C1G (dont J01DC04)	0	0	0,4	0	20,4
cefalexine	0	0	0	0	0
cefazoline	0	0	0	0	16,2
cefadroxil	0	0	0	0	0,2
cefradine	0	0	0	0	0
cefaclor	0	0	0	0	4,2
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0	0	0,5	0	8,9
cefoxitine	0	0	0	0	0,7
cefuroxime	0	0	0	0	4,2
cefamandole	0	0	0	0	8,8
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	46	30,6	66,8	1,5	103,2
C3G Orales (dont J01DC07)	2,4	0,6	4,6	0	14,5
cefixime	1,3	0	2,5	0	7,7
cefepodoxime	0,8	0	2,1	0	7,9
cefotiam	0	0	0	0	0
C3G Injectables	43,5	28,6	61,2	0	88,7
C3G Inj. inactives sur P. aeruginosa	39,7	28	58,3	0	88,2
cefotaxime	17,1	9,3	25,4	0	56,6
ceftriaxone	21	9,2	35,8	0	68,1
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	0,4	0	1,6	0	29,2
ceftazidime	0,4	0	1,2	0	27,7
cefepime + cefpirome	0	0	0	0	2,4
cefepime	0	0	0	0	2,4

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
cefpirome	0	0	0	0	0
Autre céphalosporine	0	0	0	0	0
ceftaroline	0	0	0	0	0
Penemes	0,4	0	1,2	0	34,3
ertapenem	0	0	0	0	9,2
Penemes actives sur P. aeruginosa	0,2	0	1,1	0	34,3
imipenem	0,1	0	1,1	0	18,5
meropenem	0	0	0	0	15,8
doripenem	0	0	0	0	0,4
Monobactams (aztreonam)	0	0	0	0	0,4
Tetracyclines	0	0	0	0	12
demeclocycline	0	0	0	0	0
doxycycline	0	0	0	0	12
lymecycline	0	0	0	0	0
metacycline	0	0	0	0	0
minocycline	0	0	0	0	1,9
tigecycline	0	0	0	0	0
Sulfamides	2,1	0,8	4,4	0	58
cotrimoxazole	1,6	0,4	3,6	0	58
sulfadiazine	0	0	0	0	6,2
sulfamethizole	0	0	0	0	0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0,3
MLS	17,1	8,9	26,8	0	57
Macrolides	13,9	6,6	22,3	0	53,9
erythromycine seule	0	0	0,2	0	11,7
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0,4
erythromycine	0	0	0,2	0	11,7
spiramycine seule	0	0	0	0	2,4
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0	0	0	0	3,4
spiramycine	0	0	0	0	5,8
roxithromycine	0	0	0	0	10,4
josamycine	5,2	0,2	10,4	0	39,8
clarithromycine	0	0	1,7	0	24,7
azithromycine	0,5	0	5,4	0	34,1
midecamycine	0	0	0	0	0
telithromycine	0	0	0	0	0
Lincosamides	0,5	0	2	0	6,6
clindamycine	0,5	0	1,7	0	6,6
lincomycine	0	0	0	0	1
Streptogramines	0	0	0,7	0	24,2
pristinamycine	0	0	0,7	0	24,2
Aminosides	8,2	5,3	14,6	0	67,7
amikacine	1,5	0,3	6,8	0	16,8
gentamicine	5	2,5	8,1	0	25,3
tobramycine	0	0	0	0	61,6
netilmicine	0	0	0	0	2,8
streptomycine	0	0	0	0	0
Quinolones	1,2	0	3,8	0	41,3
Quinolones 1 G	0	0	0	0	0,4
acide pipemidique	0	0	0	0	0,4
flumequine	0	0	0	0	0

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	1,2	0	3,8	0	41,3
fluoroquinolones orales	0,7	0	2,5	0	18,3
fluoroquinolones injectables	0	0	1	0	24,8
norfloxacin	0	0	0	0	2,4
enoxacin	0	0	0	0	0
pefloxacin	0	0	0	0	1,2
ofloxacin	0	0	0,4	0	1,8
ciprofloxacine	0,6	0	3	0	37,1
levofloxacine	0	0	0	0	4,1
moxifloxacine	0	0	0	0	0
lomefloxacine	0	0	0	0	0
Phénicoles (thiamphenicol)	0	0	0	0	0
Glycopeptides	1,9	0,8	4,4	0	45,2
vancomycine	1,7	0,5	4,2	0	34,6
teicoplanine	0	0	0,6	0	10,6
Imidazoles	3,2	1,2	7,7	0	40,5
Imidazolés I	1,7	0,2	6,9	0	38,5
metronidazole seul	2,9	1,2	6,9	0	30,2
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0	0	0	0	2,7
metronidazole	2,9	1,2	6,9	0	30,2
ornidazole	0	0	0	0	35,3
tinidazole	0	0	0	0	0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	6,3	3,2	14,8	0	79,6
J01X	5,3	2,1	13	0	77,8
acide fusidique	0	0	0	0	1,3
fosfomycine	0,1	0	0,8	0	3
linezolid	0	0	0	0	2,1
colistine	0	0	0	0	20,9
nitrofurantoïne	0	0	0	0	0,5
spectinomycine	0	0	0	0	0
daptomycine	0	0	0	0	0,7
Anti SARM*	1,9	0,8	4,4	0	45,7
Rifampicine	1,8	0	4,7	0	28,8
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	299,3	208,7	373,3	18,3	534,7
CONSOMMATION TOTALE	308,9	209,4	381,5	18,3	556,7

Annexe 15 Consommation globale d'antibiotiques dans les services de gynécologie-obstétrique (n=75)

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	299,8	239,8	388,7	56,8	597,3
Penicillines	271,5	211,5	355,1	39,7	551,9
Penicillines G	0	0	0,5	0	97,3
benzylpenicilline	0	0	0,5	0	97,3
benzathine benzylpenicilline	0	0	0	0	0,1
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0	0	0	0	0,5
Penicillines M	0,2	0	0,9	0	6,4
cloxacilline	0,2	0	0,9	0	6,4
oxacilline	0	0	0	0	1,8
Penicillines A	201,2	149,4	263,8	2,6	442,1
ampicilline	0	0	0	0	0
amoxicilline	201,2	149,4	263,8	2,6	442,1
Penicillines + inhibiteur	69,2	43,8	93,1	8,6	201,7
penicillines A + inh.	66,9	43,8	93,1	8,6	201,6
amoxicilline ac clavulanique	66,9	43,8	93,1	8,6	201,6
ampicilline sulbactam	0	0	0	0	0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	0	0	0,3	0	2,5
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0	0	0	0	0,1
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0	0	0	0	0
Ureidopenicillines	0	0	0	0	0,7
piperacilline	0	0	0	0	0,7
Carboxypenicillines	0	0	0	0	0
ticarcilline	0	0	0	0	0
temocilline	0	0	0	0	0
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	26,1	16,6	39,8	2,2	129,8
Cephalosporines	25,9	16,3	39,8	2,2	128,2
C1G+C2G	5,2	0,7	16,6	0	77,4
C1G (dont J01DC04)	2,8	0,3	14	0	62,5
cefalexine	0	0	0	0	31,1
cefazoline	2,4	0,2	14	0	62,5
cefadroxil	0	0	0	0	0
cefradine	0	0	0	0	0
cefaclor	0	0	0	0	0,9
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0	0	0,5	0	77,4
cefoxitine	0	0	0,2	0	11,1
cefuroxime	0	0	0	0	77,4
cefamandole	0	0	0	0	3
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	16,5	8,5	27,2	0,7	106,9
C3G Orales (dont J01DC07)	9,5	2,8	16,9	0	59,9
cefixime	8,7	2,8	16,9	0	59,8
cefepodoxime	0	0	0	0	8,9
cefotiam	0	0	0	0	0
C3G Injectables	6	3,3	9,8	0,4	47
C3G Inj. inactives sur P. aeruginosa	5,6	3,3	9,7	0,4	46,6
cefotaxime	1,4	0,4	4,1	0	44,5
ceftriaxone	2,8	1,4	6,1	0	15,8
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	0	0	0	0	1,5
ceftazidime	0	0	0	0	1,4
cefepime + cefpirome	0	0	0	0	1,5

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
cefepime	0	0	0	0	1,5
cefpirome	0	0	0	0	0
Autre céphalosporine	0	0	0	0	0
ceftaroline	0	0	0	0	0
Penemes	0	0	0	0	2,1
ertapenem	0	0	0	0	1,3
Penemes actives sur P. aeruginosa	0	0	0	0	1,8
imipenem	0	0	0	0	1,6
meropenem	0	0	0	0	0,5
doripenem	0	0	0	0	0
Monobactams (aztreonam)	0	0	0	0	0,4
Tetracyclines	0,8	0	6,8	0	40,9
demeclocycline	0	0	0	0	0,4
doxycycline	0,8	0	6,8	0	40,9
lymecycline	0	0	0	0	0
metacycline	0	0	0	0	0
minocycline	0	0	0	0	0,9
tigecycline	0	0	0	0	0,2
Sulfamides	0	0	0,9	0	4,5
cotrimoxazole	0	0	0,7	0	4,5
sulfadiazine	0	0	0	0	2,3
sulfamethizole	0	0	0	0	0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
MLS	8,9	5,3	13,5	0	33,6
Macrolides	4,4	1,9	9,2	0	29,5
erythromycine seule	2,2	0,8	7,8	0	29,5
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
erythromycine	2,2	0,8	7,8	0	29,5
spiramycine seule	0	0	0,7	0	4,3
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0	0	0	0	0,2
spiramycine	0	0	0,7	0	4,5
roxithromycine	0	0	0	0	7,1
josamycine	0	0	0	0	1,4
clarithromycine	0	0	0	0	1,9
azithromycine	0	0	0,1	0	4,2
midecamycine	0	0	0	0	0
telithromycine	0	0	0	0	0
Lincosamides	2	0,6	3,7	0	10,3
clindamycine	2	0,4	3,7	0	10,3
lincomycine	0	0	0	0	2,4
Streptogramines	0,4	0	1,2	0	13,3
pristinamycine	0,4	0	1,2	0	13,3
Aminosides	2,4	1,2	4,8	0	13,5
amikacine	0	0	0,3	0	3,2
gentamicine	2,1	1	4,3	0	13,3
tobramycine	0	0	0	0	0,3
netilmicine	0	0	0	0	4,8
streptomycine	0	0	0	0	0
Quinolones	5,4	1,7	9,6	0	50,9
Quinolones 1 G	0	0	0	0	2,7
acide pipemidique	0	0	0	0	2,7

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
flumequine	0	0	0	0	0
Fluoroquinolones	5,4	1,7	9,6	0	48,3
fluoroquinolones orales	4	1,6	7,1	0	47,4
fluoroquinolones injectables	0,6	0	2,4	0	10,9
norfloxacin	0	0	1,1	0	17
enoxacin	0	0	0	0	0
pefloxacin	0	0	0	0	1,6
ofloxacin	3,5	0,4	8	0	25,4
ciprofloxacine	0	0	1	0	11,6
levofloxacine	0	0	0	0	3,3
moxifloxacine	0	0	0	0	0,5
lomefloxacine	0	0	0	0	0
Phénicoles (thiamphenicol)	0	0	0	0	0
Glycopeptides	0	0	0,2	0	2,4
vancomycine	0	0	0,2	0	2,4
teicoplanine	0	0	0	0	0,3
Imidazoles	4,1	1,5	9,3	0	16,9
Imidazolés I	1,8	0,3	4,9	0	14
metronidazole seul	3,9	1,4	8,2	0	16,9
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0	0	0	0	0,2
metronidazole	3,9	1,4	8,2	0	16,9
ornidazole	0	0	0	0	14
tinidazole	0	0	0	0	0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	7	2,6	12	0	24,8
J01X	4	1,2	7,2	0	22,1
acide fusidique	0	0	0	0	0,1
fosfomycine	0	0	0,3	0	11,5
linezolid	0	0	0	0	0,5
colistine	0	0	0	0	0
nitrofurantoïne	0,2	0	1,3	0	21,3
spectinomycine	0	0	0	0	0
daptomycine	0	0	0	0	0
Anti SARM*	0	0	0,2	0	2,4
Rifampicine	0	0	0	0	3,9
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	328,9	255,1	419,4	73	636
CONSOMMATION TOTALE	332,5	255,1	422,2	73,4	647,8

Annexe 16 Consommation globale d'antibiotiques dans les services de SSR (n=179)

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	115,4	79	159,9	17,7	578,4
Penicillines	98,3	70,5	139,5	14,2	462,3
Penicillines G	0	0	0	0	2,5
benzylpenicilline	0	0	0	0	2,5
benzathine benzylpenicilline	0	0	0	0	0,1
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0	0	0,8	0	22,7
Penicillines M	1,4	0,3	4,1	0	25,4
cloxacilline	1,3	0,2	3,7	0	25,4
oxacilline	0	0	0	0	8,7
Penicillines A	28,5	18,3	50,6	2	169,6
ampicilline	0	0	0	0	12,4
amoxicilline	28,5	18,3	50,6	2	169,6
Penicillines + inhibiteur	57,2	37,4	92,9	0	310,1
penicillines A + inh.	55,7	37	92,3	0	304,9
amoxicilline ac clavulanique	55,7	37	92,3	0	304,9
ampicilline sulbactam	0	0	0	0	0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	0,3	0	1,4	0	16,7
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0	0	0	0	1,6
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0	0	0	0	0
Ureidopenicillines	0	0	0	0	3,8
piperacilline	0	0	0	0	3,8
Carboxypenicillines	0	0	0	0	3,5
ticarcilline	0	0	0	0	3,5
temocilline	0	0	0	0	0
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	12,8	7,7	20,7	0	116,1
Cephalosporines	11,9	7,4	18,3	0	108,5
C1G+C2G	0	0	0,2	0	13,9
C1G (dont J01DC04)	0	0	0	0	7,7
cefalexine	0	0	0	0	6,5
cefazoline	0	0	0	0	7,7
cefadroxil	0	0	0	0	0,3
cefradine	0	0	0	0	0
cefaclor	0	0	0	0	0,7
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0	0	0	0	13,9
cefoxitine	0	0	0	0	0,7
cefuroxime	0	0	0	0	13,9
cefamandole	0	0	0	0	0,7
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	11	6,8	18,1	0	108,5
C3G Orales (dont J01DC07)	1,9	0,7	4,9	0	54,5
cefixime	1,5	0,4	4,3	0	54,5
cefopodoxime	0	0	0,2	0	5
cefotiam	0	0	0	0	0,1
C3G Injectables	7,9	4,1	14	0	100,2
C3G Inj. inactives sur P. aeruginosa	7,3	3	12,3	0	96,7
cefotaxime	0	0	0,2	0	24,2
ceftriaxone	6,8	2,8	12,1	0	94,4
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	0,2	0	1,2	0	14,1
ceftazidime	0,1	0	0,8	0	9,1
cefepime + cefpirome	0	0	0	0	11,5
cefepime	0	0	0	0	11,5

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
cefpirome	0	0	0	0	0
Autre céphalosporine	0	0	0	0	0
ceftaroline	0	0	0	0	0
Penemes	0,6	0	1,6	0	15,4
ertapenem	0	0	0	0	6,8
Penemes actives sur P. aeruginosa	0,5	0	1,4	0	13,9
imipenem	0,4	0	1,3	0	13,9
meropenem	0	0	0	0	5,5
doripenem	0	0	0	0	0
Monobactams (aztreonam)	0	0	0	0	5,9
Tetracyclines	1	0	3,7	0	37,3
demeclocycline	0	0	0	0	2,1
doxycycline	0,8	0	3,3	0	34,5
lymecycline	0	0	0	0	3,1
metacycline	0	0	0	0	0
minocycline	0	0	0	0	15,7
tigecycline	0	0	0	0	5,5
Sulfamides	5,8	3	10,8	0	114,9
cotrimoxazole	5,8	3	10,7	0	67,4
sulfadiazine	0	0	0	0	47,5
sulfamethizole	0	0	0	0	0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
MLS	12	6,2	16,9	0	64,1
Macrolides	2,8	1,2	5,5	0	38,3
erythromycine seule	0	0	0,2	0	22
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
erythromycine	0	0	0,2	0	22
spiramycine seule	0	0	0,5	0	9,1
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0	0	0,2	0	2,7
spiramycine	0,3	0	0,8	0	9,1
roxithromycine	0,1	0	1,1	0	10,6
josamycine	0	0	0	0	2,1
clarithromycine	0,3	0	1,5	0	27,4
azithromycine	0	0	0,7	0	14,9
midecamycine	0	0	0	0	0
telithromycine	0	0	0	0	0,8
Lincosamides	0,6	0	3,4	0	46,6
clindamycine	0,6	0	3,4	0	46,6
lincomycine	0	0	0	0	0,3
Streptogramines	5	2,4	9,3	0	39,8
pristinamycine	5	2,4	9,3	0	39,8
Aminosides	0,7	0,1	1,7	0	19,2
amikacine	0,2	0	0,8	0	18,7
gentamicine	0,2	0	0,7	0	12,5
tobramycine	0	0	0	0	7,6
netilmicine	0	0	0	0	0
streptomycine	0	0	0	0	0
Quinolones	29,5	20,7	43,7	0,1	95,3
Quinolones 1 G	0	0	0	0	3,3
acide pipemidique	0	0	0	0	3,3
flumequine	0	0	0	0	0

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	29,5	20,7	43,7	0,1	95,3
fluoroquinolones orales	27,6	20,3	39,9	0,1	88,3
fluoroquinolones injectables	1	0,1	2,5	0	40
norfloxacin	3,5	1,2	6	0	33,2
enoxacin	0	0	0	0	0,1
pefloxacin	0	0	0	0	5,1
ofloxacin	9,6	6	15,7	0	74,2
ciprofloxacine	7,2	3,4	12,1	0	41,6
levofloxacine	4,6	1,1	10,2	0	51,7
moxifloxacine	0	0	0	0	7,1
lomefloxacine	0	0	0	0	0,1
Phénicoles (thiamphenicol)	0	0	0	0	0
Glycopeptides	0,6	0	2,2	0	21,7
vancomycine	0,4	0	1,3	0	21,7
teicoplanine	0	0	0,1	0	16,6
Imidazoles	3,7	1,6	6,8	0	72,2
Imidazolés I	0,5	0	1,8	0	52,2
metronidazole seul	3,6	1,4	6,5	0	72,2
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0	0	0,1	0	2,1
metronidazole	3,7	1,6	6,7	0	72,2
ornidazole	0	0	0	0	2,9
tinidazole	0	0	0	0	0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	10,5	5,7	17,8	0	84,9
J01X	7,4	3,3	13,3	0	64,9
acide fusidique	0	0	0,2	0	13,4
fosfomycine	0,1	0	0,5	0	9,6
linezolid	0	0	0,3	0	3,8
colistine	0	0	0	0	7,4
nitrofurantoïne	2,3	0,5	5,2	0	27,2
spectinomycine	0	0	0	0	0
daptomycine	0	0	0	0	6,3
Anti SARM*	1,1	0	2,9	0	21,9
Rifampicine	5,6	0	13,9	0	268
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	179,5	131,4	245,8	21,5	750,3
CONSOMMATION TOTALE	193,8	139,4	262,3	22,6	779,1

Annexe 17 Consommation globale d'antibiotiques dans les services de SLD (n=57)

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	50,3	42,6	76,2	14,2	215,1
Penicillines	46,1	32,5	68,7	11	165,2
Penicillines G	0	0	0	0	1,9
benzylpenicilline	0	0	0	0	1,9
benzathine benzylpenicilline	0	0	0	0	0,4
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0	0	0	0	1,7
Penicillines M	0	0	0,5	0	5,6
cloxacilline	0	0	0,5	0	5,6
oxacilline	0	0	0	0	0,1
Penicillines A	12,8	7,7	20,8	0	68,4
ampicilline	0	0	0	0	0
amoxicilline	12,8	7,7	20,8	0	68,4
Penicillines + inhibiteur	31,1	22,3	46,8	3,7	139,9
penicillines A + inh.	31,1	22	46,8	3,7	139,9
amoxicilline ac clavulanique	31,1	22	46,8	3,7	139,9
ampicilline sulbactam	0	0	0	0	0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	0	0	0,1	0	1,4
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0	0	0	0	0
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0	0	0	0	0
Ureidopenicillines	0	0	0	0	0,1
piperacilline	0	0	0	0	0,1
Carboxypenicillines	0	0	0	0	0
ticarcilline	0	0	0	0	0
temocilline	0	0	0	0	0
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	7,6	4,4	10,5	1,9	49,9
Cephalosporines	7,2	4,4	10,5	1,6	49,9
C1G+C2G	0	0	0	0	6,5
C1G (dont J01DC04)	0	0	0	0	0,2
cefalexine	0	0	0	0	0,2
cefazoline	0	0	0	0	0
cefadroxil	0	0	0	0	0
cefradine	0	0	0	0	0
cefaclor	0	0	0	0	0
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0	0	0	0	6,5
cefoxitine	0	0	0	0	0,7
cefuroxime	0	0	0	0	6,5
cefamandole	0	0	0	0	0,1
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	7	4,4	10,2	1,6	49,9
C3G Orales (dont J01DC07)	0,4	0	1,3	0	23,8
cefixime	0,2	0	1	0	22,8
cefopodoxime	0	0	0	0	19,4
cefotiam	0	0	0	0	0
C3G Injectables	5,7	3,5	8,8	0	29,9
C3G Inj. inactives sur P. aeruginosa	5,6	3,1	8,8	0	29,9
cefotaxime	0	0	0	0	2,4
ceftriaxone	5,6	3,1	8,8	0	29,9
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	0	0	0,1	0	1,9
ceftazidime	0	0	0,1	0	1,7
cefepime + cefpirome	0	0	0	0	1,7
cefepime	0	0	0	0	1,7

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
cefpirome	0	0	0	0	0
Autre céphalosporine	0	0	0	0	0
ceftaroline	0	0	0	0	0
Penemes	0	0	0,3	0	1,9
ertapenem	0	0	0	0	0,9
Penemes actives sur P. aeruginosa	0	0	0,1	0	1,3
imipenem	0	0	0,1	0	1,3
meropenem	0	0	0	0	0
doripenem	0	0	0	0	0
Monobactams (aztreonam)	0	0	0	0	0,2
Tetracyclines	0	0	0,1	0	10,9
demeclocycline	0	0	0	0	4,7
doxycycline	0	0	0	0	10,9
lymecycline	0	0	0	0	0
metacycline	0	0	0	0	0
minocycline	0	0	0	0	2,8
tigecycline	0	0	0	0	0
Sulfamides	1,9	0,6	3,3	0	11,9
cotrimoxazole	1,9	0,6	3,3	0	11,9
sulfadiazine	0	0	0	0	0
sulfamethizole	0	0	0	0	0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
MLS	4,6	2,4	8	0	39
Macrolides	1,1	0,5	2,5	0	35,4
erythromycine seule	0	0	0	0	6,7
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
erythromycine	0	0	0	0	6,7
spiramycine seule	0	0	0,2	0	5,9
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0	0	0	0	1
spiramycine	0	0	0,4	0	5,9
roxithromycine	0	0	0,7	0	7,5
josamycine	0	0	0	0	0
clarithromycine	0	0	0	0	3,8
azithromycine	0	0	0	0	30
midecamycine	0	0	0	0	0
telithromycine	0	0	0	0	2,3
Lincosamides	0	0	0	0	4,7
clindamycine	0	0	0	0	4,7
lincomycine	0	0	0	0	0
Streptogramines	3,2	1	5,2	0	26,7
pristinamycine	3,2	1	5,2	0	26,7
Aminosides	0,2	0	0,6	0	3
amikacine	0	0	0,2	0	1,2
gentamicine	0	0	0,5	0	3
tobramycine	0	0	0	0	0
netilmicine	0	0	0	0	0
streptomycine	0	0	0	0	0
Quinolones	6,6	3,7	10,2	0	46,6
Quinolones 1 G	0	0	0	0	1,5
acide pipemidique	0	0	0	0	1,5
flumequine	0	0	0	0	0

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	6,6	3,7	9,9	0	46,6
fluoroquinolones orales	6,2	2,9	9,2	0	44,6
fluoroquinolones injectables	0,3	0	0,9	0	3,4
norfloxacin	1,3	0	2,4	0	7,6
enoxacin	0	0	0	0	0
pefloxacin	0	0	0	0	0
ofloxacin	2	0,8	3,9	0	15,8
ciprofloxacine	1,1	0,2	2,2	0	25,1
levofloxacine	0	0	1	0	16,7
moxifloxacine	0	0	0	0	0,2
lomefloxacine	0	0	0	0	0
Phénicoles (thiamphenicol)	0	0	0	0	0
Glycopeptides	0	0	0,1	0	2,1
vancomycine	0	0	0,1	0	2,1
teicoplanine	0	0	0	0	0,6
Imidazoles	1,9	0,6	3,1	0	10
Imidazolés I	0,4	0	1	0	7,3
metronidazole seul	1,9	0,5	3	0	10
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0	0	0	0	0,8
metronidazole	1,9	0,6	3,1	0	10
ornidazole	0	0	0	0	0
tinidazole	0	0	0	0	0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	3	1,5	5,8	0	13,1
J01X	1,3	0,6	2,8	0	11,8
acide fusidique	0	0	0	0	1
fosfomycine	0	0	0	0	4
linezolid	0	0	0	0	2,6
colistine	0	0	0	0	0
nitrofurantoïne	0,2	0	1,1	0	9,5
spectinomycine	0	0	0	0	0
daptomycine	0	0	0	0	1,9
Anti SARM*	0	0	0,3	0	2,6
Rifampicine	0	0	0	0	10,1
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	73,4	58,5	101,9	18,7	287,4
CONSOMMATION TOTALE	75,1	59,6	106,2	19,1	292,6

Annexe 18 Consommation globale d'antibiotiques dans les services de psychiatrie (n=59)

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	42,5	29	64,3	4,8	127
Penicillines	39,9	28,2	63,7	3,7	115,7
Penicillines G	0	0	0	0	0
benzylpenicilline	0	0	0	0	0
benzathine benzylpenicilline	0	0	0	0	0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0	0	0	0	5,3
Penicillines M	0,3	0	1	0	3,6
cloxacilline	0,3	0	1	0	3,6
oxacilline	0	0	0	0	0
Penicillines A	16,6	9,7	24,1	0,4	44,5
ampicilline	0	0	0	0	0
amoxicilline	16,6	9,7	24,1	0,4	44,5
Penicillines + inhibiteur	23,7	12,4	44,3	0	76,8
penicillines A + inh.	23,7	12,4	44,3	0	76,2
amoxicilline ac clavulanique	23,7	12,4	44,3	0	76,2
ampicilline sulbactam	0	0	0	0	0,3
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	0	0	0	0	1
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0	0	0	0	0
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0	0	0	0	0
Ureidopenicillines	0	0	0	0	0
piperacilline	0	0	0	0	0
Carboxypenicillines	0	0	0	0	0,5
ticarcilline	0	0	0	0	0,5
temocilline	0	0	0	0	0
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	0,8	0,2	1,6	0	11,4
Cephalosporines	0,8	0,2	1,4	0	11,4
C1G+C2G	0	0	0	0	4,6
C1G (dont J01DC04)	0	0	0	0	4,6
cefalexine	0	0	0	0	0,4
cefazoline	0	0	0	0	4,6
cefadroxil	0	0	0	0	0,1
cefradine	0	0	0	0	0
cefaclor	0	0	0	0	0
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0	0	0	0	1,6
cefoxitine	0	0	0	0	0
cefuroxime	0	0	0	0	1,6
cefamandole	0	0	0	0	0
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	0,8	0,2	1,3	0	8,9
C3G Orales (dont J01DC07)	0,4	0	0,8	0	8,9
cefixime	0,2	0	0,7	0	8,9
cefopodoxime	0	0	0,1	0	3
cefotiam	0	0	0	0	0
C3G Injectables	0,2	0	0,5	0	5,4
C3G Inj. inactives sur P. aeruginosa	0,2	0	0,5	0	5,1
cefotaxime	0	0	0	0	0,6
ceftriaxone	0,2	0	0,5	0	4,5
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	0	0	0	0	0,9
ceftazidime	0	0	0	0	0,6
cefepime + cefpirome	0	0	0	0	0,8
cefepime	0	0	0	0	0,8

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
cefpirome	0	0	0	0	0
Autre céphalosporine	0	0	0	0	0
ceftaroline	0	0	0	0	0
Penemes	0	0	0	0	2,4
ertapenem	0	0	0	0	0,2
Penemes actives sur P. aeruginosa	0	0	0	0	2,4
imipenem	0	0	0	0	2,4
meropenem	0	0	0	0	0
doripenem	0	0	0	0	0
Monobactams (aztreonam)	0	0	0	0	0
Tetracyclines	2,2	0	5,7	0	35,5
demeclocycline	0	0	0	0	5,5
doxycycline	1,7	0	5,2	0	35,5
lymecycline	0	0	0	0	3,4
metacycline	0	0	0	0	0
minocycline	0	0	0	0	0,9
tigecycline	0	0	0	0	0
Sulfamides	0,6	0,1	1,6	0	8
cotrimoxazole	0,6	0,1	1,6	0	8
sulfadiazine	0	0	0	0	0
sulfamethizole	0	0	0	0	0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
MLS	4,3	2,1	7,7	0	15,1
Macrolides	1,7	0,8	3,5	0	9,1
erythromycine seule	0	0	0	0	4,4
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
erythromycine	0	0	0	0	4,4
spiramycine seule	0,1	0	0,4	0	4,4
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,1	0	0,8	0	3,7
spiramycine	0,4	0,2	1,4	0	4,4
roxithromycine	0	0	0,4	0	3
josamycine	0	0	0	0	5,2
clarithromycine	0,3	0	0,7	0	7
azithromycine	0	0	0,2	0	3,8
midecamycine	0	0	0	0	0
telithromycine	0	0	0	0	0,1
Lincosamides	0	0	0	0	6,7
clindamycine	0	0	0	0	6,7
lincomycine	0	0	0	0	0
Streptogramines	1,9	0,9	3,2	0	7,6
pristinamycine	1,9	0,9	3,2	0	7,6
Aminosides	0	0	0	0	2,1
amikacine	0	0	0	0	0,2
gentamicine	0	0	0	0	1,9
tobramycine	0	0	0	0	0,2
netilmicine	0	0	0	0	0
streptomycine	0	0	0	0	0
Quinolones	4,1	1,7	7,3	0	26,9
Quinolones 1 G	0	0	0	0	0,5
acide pipemidique	0	0	0	0	0,5
flumequine	0	0	0	0	0

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	4,1	1,7	7,3	0	26,9
fluoroquinolones orales	4,1	1,7	7,2	0	24,8
fluoroquinolones injectables	0	0	0	0	2
norfloxacin	0,7	0	1,6	0	4,1
enoxacin	0	0	0	0	0,1
pefloxacin	0	0	0	0	0
ofloxacin	1,6	0,6	3,4	0	14,3
ciprofloxacine	0,4	0	1,2	0	6,3
levofloxacine	0	0	0,9	0	4,8
moxifloxacine	0	0	0	0	0,3
lomefloxacine	0	0	0	0	0,5
Phénicoles (thiamphenicol)	0	0	0	0	0
Glycopeptides	0	0	0	0	1,1
vancomycine	0	0	0	0	1,1
teicoplanine	0	0	0	0	0
Imidazoles	0,7	0,2	1,6	0	10,3
Imidazolés I	0	0	0	0	0,1
metronidazole seul	0,4	0	0,7	0	10,3
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,1	0	0,6	0	2,9
metronidazole	0,7	0,2	1,6	0	10,3
ornidazole	0	0	0	0	0
tinidazole	0	0	0	0	0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	1,1	0,6	2,3	0	12,1
J01X	0,3	0,1	0,9	0	4
acide fusidique	0	0	0,1	0	3,5
fosfomycine	0,1	0	0,2	0	1,2
linezolid	0	0	0	0	0,9
colistine	0	0	0	0	0,5
nitrofurantoïne	0	0	0,4	0	2,9
spectinomycine	0	0	0	0	0
daptomycine	0	0	0	0	0
Anti SARM*	0	0	0	0	1,1
Rifampicine	0	0	0,4	0	23,2
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	61,8	43	80,6	6,3	173,1
CONSOMMATION TOTALE	63,6	43,5	81,2	7	183,4

Annexe 19 Consommation globale d'antibiotiques dans les services d'hématologie (n=9)

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	593	531,9	711,1	359,6	788,7
Penicillines	413,8	376	467	227,3	557,6
Penicillines G	0	0	0	0	0
benzylpenicilline	0	0	0	0	0
benzathine benzylpenicilline	0	0	0	0	0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	3,4	1,3	8,3	0	18,4
Penicillines M	11,9	10,8	29,6	0	59,3
cloxacilline	11,3	3,4	29,6	0	59,3
oxacilline	0	0	0	0	11,6
Penicillines A	91,5	49,9	122,6	6,4	143,8
ampicilline	0	0	0	0	0
amoxicilline	91,5	49,9	122,6	6,4	143,8
Penicillines + inhibiteur	269,9	228,5	363,9	191,2	398,8
penicillines A + inh.	118,1	79,7	132,5	34,4	289,2
amoxicilline ac clavulanique	118,1	79,7	132,5	34,4	289,2
ampicilline sulbactam	0	0	0	0	0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	180,2	73	217,8	71,2	309,9
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0	0	2,6	0	9,5
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0	0	0	0	0
Ureidopenicillines	0	0	0	0	4,4
piperacilline	0	0	0	0	4,4
Carboxypenicillines	0	0	0,4	0	2,1
ticarcilline	0	0	0,4	0	2,1
temocilline	0	0	0	0	0
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	198,7	182,2	216,4	57	374,8
Cephalosporines	131,7	129,8	180,7	38,8	345,6
C1G+C2G	0	0	0,7	0	1,7
C1G (dont J01DC04)	0	0	0	0	1
cefalexine	0	0	0	0	0
cefazoline	0	0	0	0	1
cefadroxil	0	0	0	0	0
cefradine	0	0	0	0	0
cefaclor	0	0	0	0	0
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0	0	0	0	0,9
cefoxitine	0	0	0	0	0,9
cefuroxime	0	0	0	0	0,7
cefamandole	0	0	0	0	0
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	131,7	128	180,7	38,8	344,6
C3G Orales (dont J01DC07)	0,4	0	0,5	0	10,3
cefixime	0	0	0,4	0	6,4
cefpodoxime	0	0	0,4	0	3,9
cefotiam	0	0	0	0	0
C3G Injectables	131,4	127,2	180,7	38,8	334,3
C3G Inj. inactives sur P. aeruginosa	55,7	38,4	111	23,6	315,5
cefotaxime	3,4	0	9,7	0	149,2
ceftriaxone	49,7	32,7	70,2	23,6	183,1
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	69,7	17,1	92	10,2	104,2
ceftazidime	14,2	10,2	21,5	3,5	98,7
cefepime + cefpirome	14,1	0	57,3	0	96,8
cefepime	14,1	0	57,3	0	96,8

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
cefpirome	0	0	0	0	0
Autre céphalosporine	0	0	0	0	0
ceftaroline	0	0	0	0	0
Penemes	50,4	29,1	61,2	1	75
ertapenem	0	0	0,6	0	5,5
Penemes actives sur P. aeruginosa	49,7	29,1	55,7	1	74,4
imipenem	49,7	29,1	54,5	1	71,6
meropenem	0	0	0	0	2,8
doripenem	0	0	0	0	0,8
Monobactams (aztreonam)	2	0,7	4,8	0	5,9
Tetracyclines	1,8	0	2,6	0	7,1
demeclocycline	0	0	0	0	0
doxycycline	0	0	2,6	0	7,1
lymecycline	0	0	0	0	0
metacycline	0	0	0	0	0
minocycline	0	0	0	0	0
tigecycline	0	0	0	0	2,4
Sulfamides	38,2	26,5	47,1	9	59,5
cotrimoxazole	32,8	26,5	43,7	9	59,5
sulfadiazine	0	0	0	0	17
sulfamethizole	0	0	0	0	0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
MLS	14	13,1	19,4	3,7	42,5
Macrolides	9,1	6,4	12,3	2,2	33,1
erythromycine seule	0	0	1	0	2,6
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0	0	0	0	0
erythromycine	0	0	1	0	2,6
spiramycine seule	2	0	8,1	0	25
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0	0	0	0	0
spiramycine	2	0	8,1	0	25
roxithromycine	1,4	0,6	2,1	0	6,1
josamycine	0	0	0	0	0
clarithromycine	2,3	1	2,8	0	6,1
azithromycine	0	0	0	0	1,1
midecamycine	0	0	0	0	0
telithromycine	0	0	0	0	1,1
Lincosamides	0,4	0	1,6	0	7,3
clindamycine	0,4	0	1,6	0	7,3
lincomycine	0	0	0	0	0
Streptogramines	6,4	3,5	7,7	0,8	11,8
pristinamycine	6,4	3,5	7,7	0,8	11,8
Aminosides	28,5	19,1	78,4	0	222,9
amikacine	12,3	6,2	36	0	220,4
gentamicine	7,4	3,1	16,7	0	72,3
tobramycine	0	0	0	0	0,7
netilmicine	0	0	0	0	0
streptomycine	0	0	0	0	0
Quinolones	140,2	87,3	263,4	56,1	331
Quinolones 1 G	0	0	0	0	0
acide pipemidique	0	0	0	0	0
flumequine	0	0	0	0	0

Familles/Molécules	Consommations d'antibiotiques				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	140,2	87,3	263,4	56,1	331
fluoroquinolones orales	69,9	57,2	102,1	21,6	168,1
fluoroquinolones injectables	63,4	31,1	95,3	17,4	257
norfloxacin	0	0	1,5	0	8,6
enoxacin	0	0	0	0	0
pefloxacin	0	0	0	0	0
ofloxacin	14,2	11,2	22,8	7,9	42,4
ciprofloxacine	41,3	25,9	80,7	18,8	293,9
levofloxacine	10,2	3,6	110,2	0	246
moxifloxacine	0	0	0	0	0
lomefloxacine	0	0	0	0	0
Phénicoles (thiamphenicol)	0	0	0	0	0
Glycopeptides	74,5	59,3	137,4	39,2	229,9
vancomycine	69,8	53,9	128,2	29,6	192,2
teicoplanine	9,6	3,7	25,9	0	37,6
Imidazoles	19,2	12,7	20,1	3,3	32,6
Imidazolés I	4,9	4,4	8,6	2,6	14,9
metronidazole seul	19,2	12,7	20,1	3,3	32,6
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0	0	0	0	0
metronidazole	19,2	12,7	20,1	3,3	32,6
ornidazole	0	0	0	0	0
tinidazole	0	0	0	0	0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	102,6	84,1	202,1	58,3	272,8
J01X	91	83,4	178,4	54	257,7
acide fusidique	0	0	0	0	1,5
fosfomycine	0	0	1,1	0	4,6
linezolid	10,8	0	18	0	59,8
colistine	0,9	0	5,8	0	11,5
nitrofurantoïne	0	0	0,3	0	2,6
spectinomycine	0	0	0	0	0
daptomycine	0	0	2,8	0	27,1
Anti SARM*	85,2	78,1	163,7	39,2	237,2
Rifampicine	0	0	6,4	0	27,5
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	1059,3	914,2	1189,5	549,7	1281,8
CONSOMMATION TOTALE	1059,3	938,1	1208,4	564,4	1310

Annexe 20 Liste des établissements ayant participé au réseau antibiotique 2013

Tableau 1 Participation en région Haute-Normandie

HOPITAL LOCAL DE BARENTIN	BARENTIN	G3
C.H. ANNE DE TICHEVILLE	BERNAY	G1 <=300 lits
CLINIQUE ST ANTOINE	BOIS-GUILLAUME	G1 <=300 lits
C.R.F. LES HERBIERS	BOIS-GUILLAUME	G3
HOPITAL ECOLE DE LA CROIX ROUGE	BOIS-GUILLAUME	G3
HOPITAL LOCAL PIERRE HURABIELLE	BOURG-ACHARD	G3
C.H. DE DIEPPE	DIEPPE	G2
C.H.I. ELBEUF-LOUVIERS-VAL DE REUIL	ELBEUF	G1 >300 lits
C.H. DE EU	EU	G1 <=300 lits
C.H.I. EURE-SEINE (SITE D'EVREUX)	EVREUX	G1 >300 lits
C.H.I. EURE-SEINE (SITE DE VERNON)	EVREUX	G1 <=300 lits
C.H.S. NAVARRE	EVREUX	G3
CLINIQUE BERGOUIGNAN	EVREUX	G1 <=300 lits
CLINIQUE CHIRURGICALE PASTEUR	EVREUX	G1 <=300 lits
C.H.I. DU PAYS DES HAUTES FALAISES	FECAMP	G2
CLINIQUE DE L'ABBAYE	FECAMP	G1 <=300 lits
C.H. DE GISORS - POLE SANITAIRE DU VEXIN	GISORS	G2
HOPITAL LOCAL DE GOURNAY EN BRAY	GOURNAY-EN-BRAY	G3
CLINIQUE LES ESSARTS	GRAND-COURONNE	G3
CENTRE DE REEDUCATION DE LA HEVE	LE HAVRE	G3
CLINIQUE LES ORMEAUX	LE HAVRE	G1 <=300 lits
HOPITAL PRIVE DE L'ESTUAIRE	LE HAVRE	G1 <=300 lits
C.H. DE LILLEBONNE	LILLEBONNE	G2
HOPITAL CLINIQUE DU VAL DE SEINE (tous vents)	LILLEBONNE	G1 <=300 lits
C.H. DU BELVEDERE	MONT-SAINT-AIGNAN	G1 <=300 lits
C.H. FERNAND LANGLOIS	NEUFCHATEL-EN-BRAY	G2
C.H. DE LA RISLE - PONT AUDEMER	PONT- AUDEMER	G2
C.H.U. DE ROUEN	ROUEN	G1 >300 lits
CENTRE HENRI BECQUEREL	ROUEN	G1 <=300 lits
RES CLINIQUE DU CHATEAU BLANC	SAINT-ETIENNE-DU-ROUVRAY	G3
HOPITAL LOCAL ST ROMAIN DE COLBOSC	SAINT-ROMAIN-DE-COLBOSC	G3
HOPITAL DE LA MUSSE (Renaissance Sanitaire)	SAINT-SEBASTIEN-DE-MORSENT	G3
CENTRE DE CONVALESCENCE & REEDUCATION LA ROSERAIE	SAINTE-ADRESSE	G3
C.H. DU BOIS PETIT	SOTTEVILLE-LES-ROUEN	G3
C.H. DU ROUVRAY	SOTTEVILLE-LES-ROUEN	G3
CLINIQUE MEGIVAL	ST AUBIN SUR SCIE	G1 <=300 lits
C.H. DE VERNEUIL S/AVRE	VERNEUIL-SUR-AVRE	G3
HOPITAL ASSELIN HEDELIN	YVETOT	G2

Tableau 2 Participation en région Ile de France

CLINIQUE "LA CONCORDE"	ALFORTVILLE	G3
HOPITAL PRIVE D'ANTONY (HPA)	ANTONY	G1 >300 lits
C.H. VICTOR DUPOUY	ARGENTEUIL	G1 >300 lits
C.H. D'ARPAJON	ARPAJON	G1 <=300 lits
HOPITAL PRIVE D'ATHIS MONS / SITE CARON	ATHIS-MONS	G1 <=300 lits
HOPITAL PRIVE D'ATHIS MONS / SITE VALLES	ATHIS-MONS	G3
C.H. PRIVE DU MONTGARDE	AUBERGENVILLE	G1 <=300 lits
CENTRE DE CONVALESCENCE D'AUBERGENVILLE	AUBERGENVILLE	G3
HOP.EUROPEEN DE PARIS ROSERAIE GVM CARE & RESEARCH	AUBERVILLIERS	G1 <=300 lits
C.H.I. ROBERT BALLANGER	AULNAY-SOUS-BOIS	G1 >300 lits
CLINIQUE DE LA DHUYS	BAGNOLET	G1 <=300 lits
HOPITAL PRIVE GERIATRIQUE LES MAGNOLIAS	BALLAINVILLIERS	G3
POLYCLINIQUE DU PLATEAU	BEZONS	G1 <=300 lits
CMPR DE BOBIGNY	BOBIGNY	G3
C.H.U. AVICENNE (AP-HP)	BOBIGNY	G1 >300 lits
CLINIQUE LES TROIS SOLEILS	BOISSISE-LE-ROI	G3
C.H.U. JEAN VERDIER (AP-HP)	BONDY	G1 <=300 lits
CENTRE MEDICAL PEDAGOGIQUE J. ARNAUD	BOUFFEMONT	G3
C.H.U. HOPITAL AMBROISE PARE (AP-HP)	BOULOGNE-BILLANCOURT	G1 >300 lits
CENTRE CHIR. DES PRINCES (ex clinique v.hugo)	BOULOGNE-BILLANCOURT	G1 <=300 lits
CENTRE DE GERONTOLOGIE LES ABONDANCES	BOULOGNE-BILLANCOURT	G3
CLINIQUE CC.BB MARCEL SEMBAT	BOULOGNE-BILLANCOURT	G1 <=300 lits
CLINIQUE DU PONT DE SEVRES	BOULOGNE-BILLANCOURT	G3
CLINIQUE AMBROISE PARE	BOURG-LA-REINE	G1 <=300 lits
CLINIQUE CHANTEREINE	BROU-SUR-CHANTEREINE	G1 <=300 lits
CLINIQUE DES VALLEES	BRUNOY	G3
CLINIQUE MEDICALE D' ENNERY	CERGY PONTOISE	G3
C.H.U. CLEMENCEAU (AP-HP)	CHAMPCUEIL	G3
CLINIQUE CHAMPIGNY	CHAMPIGNY-SUR-MARNE	G3
HOPITAL PRIVE PAUL D'EGINE	CHAMPIGNY-SUR-MARNE	G1 <=300 lits
CLINIQUE DE BAZINCOURT	CHAPET	G3
CMPR DU SUD PARISIEN "L'ADAPT"	CHATILLON	G3
CENTRE GERONTOLOGIQUE DE CHEVREUSE	CHEVREUSE	G3
CLINIQUE DE SOINS DE SUITE DE CHOISY-LE-ROI	CHOISY LE ROI	G3
HOPITAL D'INSTRUCTION DES ARMEES PERCY (HIA)	CLAMART	G1 <=300 lits
POLE DE SANTE DU PLATEAU - SITE DE CLAMART	CLAMART	G3
REPOS CONVAL SACRE COEUR ERMITAGE	CLAMART	G3
FONDATION ROGUET	CLICHY	G3
HOPITAL CHIRURGICAL GOUIN	CLICHY	G3
C.H.U. HOPITAL LOUIS MOURIER (AP-HP)	COLOMBES CDX	G2
C.H. SUD FRANCILIEN (CHSF)	CORBEIL-ESSONNES	G1 >300 lits
CLINIQUE DU PARISIS	CORMEILLES-EN-PARISIS	G1 <=300 lits
CENTRE DE REEDUCATION ET READAPTATION FONCTIONNELLE DE COUBERT	COUBERT	G3
C.H. ARBELTIER DE COULOMMIERS	COULOMMIERS	G2
CLINIQUE LA MONTAGNE	COURBEVOIE	G1 <=300 lits
C.H.I. DE CRETEIL	CRETEIL	G1 >300 lits
CLINIQUE DU CHÂTEAU DU BEL AIR	CROSNE	G3
CLINIQUE CHIRURGICALE DE L'ERMITAGE	DAMMARIE-LES-LYS	G1 <=300 lits
SSR LES CHEMINOTS	DRAVEIL	G3
E.P.S. DE PERRAY-VAUCLUSE	EPINAY-SUR-ORGE	G3
CLINIQUE CLAUDE BERNARD	ERMONT	G1 <=300 lits
CENTRE HOSPITALIER SUD-ESSONNE	ETAMPES	G1 >300 lits
E.P.S. BARTHELEMY DURAND ETAMPES	ETAMPES	G3
CTRE CARDIOLOGIQUE D' EVECQUEMONT	EVECQUEMONT	G1 <=300 lits
CENTRE MEDICO-CHIRURGICAL ET OBSTETRICAL	EVRY	G1 <=300 lits

CENTRE MEDICAL DE FORCILLES	FEROLLES-ATTILLY	G2
C.H. DE FONTAINEBLEAU	FONTAINEBLEAU	G1 <=300 lits
POLYCLINIQUE DE LA FORET	FONTAINEBLEAU	G1 <=300 lits
CLINALLIANCE FONTENAY (ex-REPOTEL)	FONTENAY-AUX-ROSES	G3
ETABLISSEMENT PUBLIC NATIONAL DE FRESNES	FRESNES	G3
C.H.U. RAYMOND POINCARE (AP-HP)	GARCHES	G1 >300 lits
CLINIQUE DU CHÂTEAU DE GARCHES	GARCHES	G3
HOPITAL SAINT-JEAN DES GRESILLONS	GENNEVILLIERS	G3
ASM 13	GENTILLY	G3
C.H. DE GONESSE	GONESSE	G2
CLINIQUE MEDICALE CHATEAU D'HERBLAY	HERBLAY	G3
CLINIQUE DU PARC DE VANVES	ISSY-LES-MOULINEAUX	G3
HOPITAL SUISSE DE PARIS	ISSY-LES-MOULINEAUX	G2
C.H.U. CORENTIN CELTON (AP-HP)	ISSY-LES-MOULINEAUX	G3
C.H.U. C. FOIX - J. ROSTAND (AP-HP)	IVRY-SUR-SEINE	G3
C.H. DE LAGNY MARNE LA VALLEE	JOSSIGNY	G1 >300 lits
KORIAN L'OBSERVATOIRE	JUVISY-SUR-ORGE	G3
CLINIQUE LES TOURNELLES	L'HAY-LES-ROSES	G3
CLINIQUE CONTI	L'ISLE-ADAM	G1 <=300 lits
HOPITAL DE L'ISLE-ADAM (FONDATION CHANTEPIE)	L'ISLE-ADAM	G3
CLINIQUE LAMBERT	LA GARENNE-COLOMBES	G1 <=300 lits
CLINIQUE VILLA MARIE-LOUISE	LA GARENNE-COLOMBES	G3
C.H. LES MURETS "LES CEDRES"	LA QUEUE-EN-BRIE	G3
CENTRE DE GERIATRIE DENIS FORESTIER	LA VERRIERE	G3
CMC DE PARLY II (GRAND CHESNAY)	LE CHESNAY	G1 <=300 lits
C.H. DE VERSAILLES (Hôp. André Mignot)	LE CHESNAY	G1 >300 lits
C.H.U. DE BICETRE (AP-HP)	LE KREMLIN-BICETRE	G1 >300 lits
CTRE MEDICO-CHIRURGICAL DE L' EUROPE	LE PORT-MARLY	G1 <=300 lits
CLINIQUE VILLA DES PAGES	LE VESINET	G3
HOPITAL DU VESINET	LE VESINET	G3
CLINIQUE DES LILAS	LES LILAS	G1 <=300 lits
MATERNITE DES LILAS	LES LILAS	G1 <=300 lits
INSTITUT HOSPITALIER FRANCO-BRITANNIQUE	LEVALLOIS-PERRET	G1 <=300 lits
C.H.U. EMILE ROUX (AP-HP)	LIMEIL-BREVANNES	G3
CRF CLINEA LIVRY	LIVRY-GARGAN	G3
POLYCLINIQUE VAUBAN	LIVRY-GARGAN	G1 <=300 lits
CLINIQUE DE L'YVETTE	LONGJUMEAU	G1 <=300 lits
G.H.I DU VEXIN	MAGNY-EN-VEXIN	G3
POLYCLINIQUE REGION MANTAISE	MANTES-LA-JOLIE	G1 <=300 lits
C.H. FRANCOIS QUESNAY	MANTES-LA-JOLIE	G2
CLINIQUE CHIRURGICALE SAINT-FARON	MAREUIL-LES-MEAUX	G1 <=300 lits
HÔPITAL D'ENFANTS MARGENCY	MARGENCY	G1 <=300 lits
HOPITAL PRIVE JACQUES CARTIER	MASSY	G1 <=300 lits
CLINIQUE LES FONTAINES	MELUN	G1 <=300 lits
POLYCLINIQUE ST-JEAN	MELUN	G1 <=300 lits
C.H. MARC JACQUET	MELUN	G2
CTRE READAPT. LA CHATAIGNERAIE	MENUCOURT	G3
MAISON DE SANTE DE BELLEVUE	MEUDON	G3
POLE DE SANTE DU PLATEAU - SITE DE MEUDON	MEUDON	G1 <=300 lits
C.H. DE MEULAN-LES MUREAUX	MEULAN	G2
C.H.S. ROGER PREVOT	MOISSELLES	G3
CLINIQUE SOLIS-MONTEVRAIN	MONTEVRAIN	G3
C.H.I. LE RAINCY- MONTFERMEIL	MONTFERMEIL	G1 >300 lits
CENTRE DE MOYEN ET LONG SEJOUR LES ORMES	MONTFERMEIL	G3
CLINIQUE DES SOURCES	MONTMORENCY	G3
C.H. ANDRE GREGOIRE	MONTREUIL	G1 >300 lits
CLINIQUE DE LA DEFENSE	NANTERRE	G2
HOPITAL MAX FOURESTIER	NANTERRE	G2

C.H. DE NEMOURS	NEMOURS	G2
E.P.S. VILLE-EVRARD	NEUILLY-SUR-MARNE	G3
C.H. DE COURBEVOIE-NEUILLY/SEINE-PUTEAUX	NEUILLY-SUR-SEINE	G2
CLINIQUE AMBROISE PARE	NEUILLY-SUR-SEINE	G1 <=300 lits
CLINIQUE HARTMANN	NEUILLY-SUR-SEINE	G1 <=300 lits
CLINIQUE SAINTE-ISABELLE	NEUILLY-SUR-SEINE	G1 <=300 lits
CTRE CHIRURGICAL PIERRE CHEREST	NEUILLY-SUR-SEINE	G1 <=300 lits
HOPITAL AMERICAIN	NEUILLY-SUR-SEINE	G1 <=300 lits
MAISON DE SANTE NOGENT SUR MARNE	NOGENT SUR MARNE	G3
HOPITAL PRIVE ARMAND BRILLARD	NOGENT-SUR-MARNE	G1 <=300 lits
C.H. D'ORSAY	ORSAY	G2
C.H.U. COCHIN (AP-HP)	PARIS	G1 >300 lits
C.H.U. ROBERT DEBRE (AP-HP)	PARIS	G1 >300 lits
CENTRE DE REEDUCATION STE-MARIE	PARIS	G3
CLINIQUE ARAGO	PARIS	G1 <=300 lits
CLINIQUE BLOMET	PARIS	G1 <=300 lits
CLINIQUE CHIRURGICALE ALLERAY-LABROUSTE	PARIS	G1 <=300 lits
CLINIQUE CHIRURGICALE VICTOR HUGO	PARIS	G1 <=300 lits
CLINIQUE CLINALLIANCE DES BUTTES CHAUMONT	PARIS	G3
CLINIQUE DE L'ALMA	PARIS	G1 <=300 lits
CLINIQUE DE LA MUETTE	PARIS	G1 <=300 lits
CLINIQUE DU MONT-LOUIS	PARIS	G1 <=300 lits
CLINIQUE DU SOUFFLE	PARIS	
CLINIQUE DU TROCADERO	PARIS	G1 <=300 lits
CLINIQUE GEOFFROY SAINT-HILAIRE	PARIS	G1 <=300 lits
CLINIQUE GEORGES BIZET	PARIS	G1 <=300 lits
CLINIQUE INTERNATIONALE DU PARC MONCEAU	PARIS	G1 <=300 lits
CLINIQUE JEANNE D'ARC	PARIS	G1 <=300 lits
CLINIQUE MEDICO-UNIVERSITAIRE GEORGES HEUYER	PARIS	G3
CLINIQUE MONTMARTRE	PARIS	G1 <=300 lits
CLINIQUE REMUSAT	PARIS	G1 <=300 lits
CLINIQUE STE-THERESE L'ENFANT JESUS	PARIS	G1 <=300 lits
CLINIQUE TURIN	PARIS	G1 <=300 lits
FONDATION SAINT JEAN DE DIEU - CLINIQUE OUDINOT	PARIS	G1 <=300 lits
G.H. PARIS SAINT-JOSEPH	PARIS	G1 >300 lits
HOPITAL DES GARDIENS DE LA PAIX	PARIS	G3
HOPITAL JEAN JAURES	PARIS	G3
HOPITAL MERE - ENFANT DE L'EST PARISIEN	PARIS	G3
HOPITAL PRIVE COGNACQ-JAY	PARIS	G3
HOPITAL PRIVE DES PEUPLIERS	PARIS	G2
INSTITUT ARTHUR VERNES	PARIS	G1 <=300 lits
HOPITAL D'INSTRUCTION DES ARMEES DU VAL DE GRACE (HIA)	PARIS	G1 <=300 lits
C.H.U. SAINT-LOUIS (AP-HP)	PARIS	G1 >300 lits
HOPITAL PIERRE ROUQUES LES BLUETS	PARIS	G1 <=300 lits
C.H. STE-ANNE	PARIS	G3
C.H.U. HOPITAL NECKER-ENFANTS MALADES (AP- HP)	PARIS	G1 >300 lits
C.H.U. BRETONNEAU (AP-HP)	PARIS	G3
G.H. DIACONESSES CROIX ST SIMON	PARIS	G1 <=300 lits
INSTITUT MUTUALISTE MONTSOURIS	PARIS	G1 >300 lits
C.H.U. HOPITAL ROTHSCHILD (AP-HP)	PARIS	G3
CLINIQUE CLINALLIANCE PIERREFITTE	PIERREFITTE SUR SEINE	G3
C.H. JEAN-MARTIN CHARCOT	PLAISIR	G3
HOPITAL GERONTO & MED SOC PLAISIR GRIGNON	PLAISIR	G3
CLINIQUE ST-LOUIS	POISSY	G1 <=300 lits
CTRE MEDICAL BTP RETRAITE "LE PARC"	PONTAULT-COMBAULT	G3

C.H. LEON BINET DE PROVINS	PROVINS	G1 <=300 lits
C.H. PRIVE CLAUDE GALIEN	QUINCY-SOUS-SENART	
C.H. RAMBOUILLET	RAMBOUILLET	G1 <=300 lits
C.R.R. DE RICHEBOURG (Fondation Mallet)	RICHEBOURG	G3
CENTRE DE MOYEN SEJOUR RIS-ORANGIS	RIS-ORANGIS	G3
CTR MED. DE REEDUCATION APARC	ROSNY-SUR-SEINE	G3
CENTRE NATIONAL DE TRAITEMENT PSY (MGEN)	RUEIL-MALMAISON	G3
CLINIQUE DU MONT VALERIEN	RUEIL-MALMAISON	G3
CLINIQUE LES MARTINETS	RUEIL-MALMAISON	G1 <=300 lits
KORIAN LA MARETTE	SACLAS	G3
CLINIQUE SAINT-BRICE	SAINTE-BRICE	G1 <=300 lits
CLINIQUE CHIRURGICALE DU VAL D'OR	SAINTE-CLOUD	G1 <=300 lits
C.H. DES QUATRE VILLES	SAINTE-CLOUD	G2
CLINIQUE DU GRAND STADE	SAINTE-DENIS	G3
C.H. DE ST-DENIS	SAINTE-DENIS	G1 >300 lits
FONDATION ELLEN POIDATZ	SAINTE-FARGEAU- PONTIERRY	G3
C.H.I.P.S. POISSY - ST-GERMAIN	SAINTE-GERMAIN-EN-LAYE	G2
CLINIQUE ST GERMAIN	SAINTE-GERMAIN-EN-LAYE	G1 <=300 lits
HOPITAL D'INSTRUCTION DES ARMEES DE BEGIN (HIA)	SAINTE-MANDE	G1 <=300 lits
CENTRE MEDICAL GASTON METIVET	SAINTE-MAUR-DES-FOSSES	G1 <=300 lits
HOPITAUX DE SAINT MAURICE	SAINTE-MAURICE	G3
CLINIQUE MEDICALE DU PARC	SAINTE-OUEN-L'AUMONE	G3
CLINIQUE SAINT REMY	SAINTE-REMY LES CHEVREUSE	G2
KORIAN LA GUYONNE	SAINTE-REMY-L'HONORE	G3
HOPITAL PRIVE NORD PARISIEN	SARCELLES	G1 <=300 lits
CLINIQUE MEDICALE ET PEDAGOGIQUE DUPRE	SCEAUX	G3
CENTRE MEDICO-CHIRURGICAL FOCH	SURESNES	G1 >300 lits
HOPITAL PRIVE DE THIAIS	THIAIS	G2
HOP. PRIVE DE L'OUEST PARISIEN	TRAPPES	G1 <=300 lits
INSTITUT ROBERT MERLE D'AUBIGNE	VALENTON	G3
HOPITAL PRIVE DE VERSAILLES	VERSAILLES	G1 <=300 lits
C.H. PAUL GUIRAUD- VILLEJUIF	VILLEJUIF	G3
HOPITAL NORD 92	VILLENEUVE-LA-GARENNE	G3
CENTRE DE REEDUCATION CARDIAQUE DE LA BRIE	VILLENEUVE-SAINTE-DENIS	G3
CLINIQUE DU DR BOYER	VILLENEUVE-SAINTE-GEORGES	G3
POLYCLINIQUE VILLENEUVE-ST-GEORGES	VILLENEUVE-SAINTE-GEORGES	G1 <=300 lits
ETAB. HOSPITALIER STE-MARIE	VILLEPINTE	G3
C.H.U. CHARLES RICHEL (AP-HP)	VILLIERS-LE-BEL	G3
CTRE REEDUC. FONCT. DE VILLIERS SUR MARNE	VILLIERS-SUR-MARNE	G3
HÔPITAL PRIVE DE VITRY - SITE NORIETS	VITRY-SUR-SEINE	G1 <=300 lits
HÔPITAL PRIVE DE VITRY - SITE PASTEUR	VITRY-SUR-SEINE	G1 <=300 lits
HOPITAL PRIVE DU VAL D'YERRES	YERRES	G1 <=300 lits

Tableau 3 Participation en région Nord Pas de Calais

HOPITAL LOCAL AIRE SUR LA LYS	AIRE-SUR-LA-LYS	G2
C.H. D'ARMENTIERES	ARMENTIERES	G2
E.P.S.M. LILLE-METROPOLE	ARMENTIERES	G3
HOPALE REEDUCATION-CENTRE ARRAS (FONDATION HOPALE)	ARRAS	G3
HOPITAL PRIVE ARRAS LES BONNETTES	ARRAS	G1 <=300 lits
C.H. DU PAYS D'AVESNES-SUR-HELPE	AVESNES-SUR-HELPE	G2
C.H. DE BAILLEUL	BAILLEUL	G2
CENTRE CLAIR SEJOUR (FONDATION HOPALE)	BAILLEUL	G3
E.P.S.M. DES FLANDRES	BAILLEUL	G3
HOPITAL MARITIME DE BERCK (AP-HP)	BERCK	G3
CENTRE JACQUES CALVE (FONDATION HOPALE)	BERCK SUR MER	G3
INSTITUT CALOT, HELIO-MARIN (FONDATION HOPALE)	BERCK-SUR-MER	G2
CLINIQUE ANNE D'ARTOIS	BETHUNE	G1 <=300 lits
C.H. BETHUNE BEUVRY	BETHUNE	G1 >300 lits
POLYCLINIQUE DE BOIS BERNARD	BOIS-BERNARD	G1 <=300 lits
CENTRE DE CONVALESCENCE "LES ABEILLES "	BRIASTRE	G3
CLINIQUE MEDICO-CHIRURGICALE	BRUAY-LA-BUISSIERE	G1 <=300 lits
CLINIQUE DU VIRVAL	CALAIS	G3
C.H. DE CALAIS	CALAIS	G2
CLINIQUE DU CAMBRESIS	CAMBRAI	G1 <=300 lits
CLINIQUE SAINTE MARIE	CAMBRAI	G1 <=300 lits
C.H. DE CAMBRAI	CAMBRAI	G2
CLINIQUE SAINT-ROCH - SITE CAMBRAI	CAMBRAI	G3
INSTITUT ALBERT CALMETTE	CAMIERS	G3
C.H. DE CARVIN	CARVIN	G3
CLINIQUE DE FLANDRE	COUDEKERQUE-BRANCHE	G1 <=300 lits
CLINIQUE DES ACACIAS	CUCQ	G1 <=300 lits
C.H. DE DENAIN	DENAIN	G2
CLINIQUE SAINT-ROCH - SITE DENAIN	DENAIN	G3
C.H. DE DOUAI	DOUAI	G2
C.H. DE DUNKERQUE	DUNKERQUE	G1 >300 lits
NOUVELLE CLINIQUE VILLETTE	DUNKERQUE	G1 <=300 lits
CLINIQUE DE L'ESCREBIEUX	ESQUERCHIN	G3
CLINIQUE LA MAISON FLEURIE	FACHES-THUMESNIL	G3
HOPITAL DEPARTEMENTAL FELLERIES-LIESSIES	FELLERIES	G3
CENTRE SAINTE BARBE (FONDATION HOPALE)	FOUQUIERES-LES-LENS	G3
C.H. FOURMIES	FOURMIES	G2
C.H. D'HAZEBROUCK	HAZEBROUCK	G1 <=300 lits
CENTRE DE REEDUCATION L'ESPOIR	HELLEMES	G3
POLYCLINIQUE D'HENIN-BEAUMONT	HENIN-BEAUMONT	G1 <=300 lits
HOPITAL LOCAL D'HESDIN	HESDIN	G2
C.H. DE JEUMONT	JEUMONT	G3
BTP RMS RESIDENCE PONT BERTIN	LA CHAPELLE-D'ARMENTIERES	G3
CLINIQUE SAINT AME	LAMBRES-LEZ-DOUAI	G1 <=300 lits
C.H. LE CATEAU CAMBRESIS	LE CATEAU-CAMBRESIS	G2
C.H. DE LE QUESNOY	LE QUESNOY	G3
CLINIQUE LILLE SUD	LESQUIN	G1 <=300 lits
POLYCLINIQUE DE RIAUMONT	LIEVIN	G1 <=300 lits
CENTRE OSCAR LAMBRET	LILLE	G1 <=300 lits
CLINIQUE AMBROISE PARE DE LILLE	LILLE	G1 <=300 lits
POLYCLINIQUE DE LA LOUVIERE	LILLE	G1 <=300 lits
POLYCLINIQUE DU BOIS	LILLE	G1 >300 lits
E.S. SAINT VINCENT DE PAUL (GH-ICL)	LILLE	G1 >300 lits
MAISON MEDICALE JEAN XXIII	LOMME	G2
E.S. ST PHILIBERT (GH-ICL)	LOMME	G1 >300 lits

C.H. DE LOOS	LOOS	G3
CLINIQUE SAINT-ROCH - SITE MARCHIENNES	MARCHIENNES	G3
CLINIQUE DU SPORT ET DE CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE	MARCQ-EN-BAROEUL	G1 <=300 lits
POLYCLINIQUE DU PARC	MAUBEUGE	G1 <=300 lits
C.H. DE SAMBRE-AVESNOIS	MAUBEUGE	G1 >300 lits
CENTRE DE READAPTATION FONCTIONNELLE LES HAUTOIS	OIGNIES	G3
MAISON DE SANTE HELENE BOREL	RAIMBEAUCOURT	G3
C.H.A.M.	RANG-DU-FLIERS	G1 >300 lits
CLINIQUE DU LITTORAL	RANG-DU-FLIERS	G3
CLINIQUE SAINT ROCH DE RONCQ	RONCQ	G3
C.H. DE ROUBAIX	ROUBAIX	G2
CLINIQUE ST JEAN	ROUBAIX	G3
C.H. DE SAINT- AMAND LES EAUX	SAINT-AMAND-LES-EAUX	G3
E.P.S.M. DE L'AGGLOMERATION LILLOISE	SAINT-ANDRE-LEZ-LILLE	G3
C.H. REGION DE ST OMER	SAINT-OMER	G1 >300 lits
CLINIQUE DE ST-OMER	SAINT-OMER	G1 <=300 lits
CENTRE HOSPITALIER DU TERNOIS	SAINT-POL-SUR-TERNOISE	G3
POLYCLINIQUE DU PARC	SAINT-SAULVE	G1 <=300 lits
EPSM VAL DE LYS-ARTOIS	SAINT-VENANT	G3
MAISON DE SANTE PSYCHIATRIQUE "LE RYONVAL"	SAINTE-CATHERINE	G3
C.H. DE SECLIN	SECLIN	G2
C.H. DE SOMAIN	SOMAIN	G3
INSTITUT OPHTALMIQUE	SOMAIN	G1 <=300 lits
C.H. DE TOURCOING	TOURCOING	G1 >300 lits
CLINIQUE DU VAL DE LYS	TOURCOING	G1 <=300 lits
CLINIQUE LA VICTOIRE	TOURCOING	G1 <=300 lits
POLYCLINIQUE VAUBAN	VALENCIENNES	G1 <=300 lits
CLINIQUE TEISSIER - HAD DU HAINAUT	VALENCIENNES	G1 <=300 lits
CTRE DE REEDUCATION M.SAUTELET	VILLENEUVE-D'ASCQ	G3
HOPITAL PRIVE DE VILLENEUVE D'ASCQ (HPVA)	VILLENEUVE-D'ASCQ	G1 <=300 lits
C.H. DE WATTRELOS	WATTRELOS	G2
POLYCLINIQUE DE LA THIERACHE	WIGNEHIES	G1 <=300 lits

Tableau 4 Participation en région Picardie

C.H. D'ABBEVILLE	ABBEVILLE	G1 >300 lits
POLYCLINIQUE SAINTE ISABELLE	ABBEVILLE	G1 <=300 lits
CLINIQUE DU VAL D'ANCRE	ALBERT	G3
CLINIQUE DE L'EUROPE	AMIENS	G1 <=300 lits
CLINIQUE V. PAUCHET DE BUTLER	AMIENS	G1 >300 lits
C.H.U. D'AMIENS	AMIENS	G1 >300 lits
POLYCLINIQUE DE PICARDIE	AMIENS	G1 <=300 lits
SAS CARDIOLOGIE ET URGENCES	AMIENS	G1 <=300 lits
CENTRE DE READAPTATION FONCTIONNELLE "SAINT LAZARE"	BEAUVAIS	G3
CLINIQUE DU PARC ST LAZARE	BEAUVAIS	G1 <=300 lits
C.H. DE BEAUVAIS	BEAUVAIS	G2
CENTRE DE READAPTATION ALPHONSE DE ROTHSCHILD	CHANTILLY	G3
CENTRE GERIATRIQUE CONDE	CHANTILLY	G3
C.H. DE CLERMONT	CLERMONT	G2
C.H.I. de CLERMONT	CLERMONT	G3
C.H.I. COMPIEGNE-NOYON	COMPIEGNE	G1 >300 lits
C.H. DE CORBIE	CORBIE	G3
GHPSO (G.H. PUBLIC DU SUD DE L'OISE)	CREIL	G1 >300 lits
HOPITAL LOCAL SAINT-LAZARE	CREPY EN VALOIS	G3
C.H. DE DOULLENS	DOULLENS	G2
PAVILLON DE LA CHAUSSEE	GOUVIEUX	G3
C.H. DE GUISE	GUISE	G3
C.H. DE HAM	HAM	G3
C.H. GERONTOLOGIQUE	LA FERRE	G2
C.H. DE LAON	LAON	G2
C.R.R.F. JACQUES FICHEUX	SAINT-GOBAIN	G3
C.H. DE ST QUENTIN	SAINT-QUENTIN	G1 >300 lits
POLYCLINIQUE STCLAUDE/ST FRANCOIS	SAINT-QUENTIN	G1 <=300 lits
C.H. DE SOISSONS	SOISSONS	G1 >300 lits
CLINIQUE DU VAL D'AQUENNES	VILLERS-BRETONNEUX	G3
LA RENAISSANCE SANITAIRE - HOPITAL DE VILLIERS SAINT DENIS	VILLIERS-SAINT-DENIS	G3

Le Cclin Paris-Nord remercie tous les établissements ayant participé au réseau antibiotique.

Annexe 21 Liste des établissements constituant la cohorte 2009-2013 (ayant participé au réseau antibiotiques tous les ans depuis 2009)

Tableau 5 Participation cohorte en région Haute-Normandie

HOPITAL LOCAL DE BARENTIN	BARENTIN
C.H. ANNE DE TICHEVILLE	BERNAY
CLINIQUE ST ANTOINE	BOIS-GUILLAUME
C.R.F. LES HERBIERS	BOIS-GUILLAUME
HOPITAL LOCAL PIERRE HURABIELLE	BOURG-ACHARD
C.H. DE DIEPPE	DIEPPE
C.H.I. ELBEUF-LOUVIERS-VAL DE REUIL	ELBEUF
C.H.S. NAVARRE	EVREUX
CLINIQUE BERGOUIGNAN	EVREUX
C.H.I. DU PAYS DES HAUTES FALAISES	FECAMP
CLINIQUE DE L'ABBAYE	FECAMP
C.H. DE GISORS - POLE SANITAIRE DU VEXIN	GISORS
CLINIQUE LES ESSARTS	GRAND-COURONNE
HOPITAL PRIVE DE L'ESTUAIRE	LE HAVRE
C.H. DE LILLEBONNE	LILLEBONNE
HOPITAL CLINIQUE DU VAL DE SEINE (tous vents)	LILLEBONNE
C.H. DE LA RISLE - PONT AUDEMER	PONT- AUDEMER
HOPITAL LOCAL ST ROMAIN DE COLBOSC	SAINT-ROMAIN-DE-COLBOSC
HOPITAL DE LA MUSSE (Renaissance Sanitaire)	SAINT-SEBASTIEN-DE-MORSENT
C.H. DU ROUVRAY	SOTTEVILLE-LES-ROUEN

Tableau 6 Participation cohorte en région Ile-de-France

HOPITAL PRIVE D'ANTONY (HPA)	ANTONY
C.H. D'ARPAJON	ARPAJON
C.H.I. ROBERT BALLANGER	AULNAY-SOUS-BOIS
CLINIQUE LES TROIS SOLEILS	BOISSISE-LE-ROI
C.H.U. JEAN VERDIER (AP-HP)	BONDY
C.H.U. HOPITAL AMBROISE PARE (AP-HP)	BOULOGNE-BILLANCOURT
CLINIQUE DU PONT DE SEVRES	BOULOGNE-BILLANCOURT
CLINIQUE MEDICALE D'ENNERY	CERGY PONTOISE
CENTRE GERONTOLOGIQUE DE CHEVREUSE	CHEVREUSE
REPOS CONVAL SACRE COEUR ERMITAGE	CLAMART
C.H. ARBELTIER DE COULOMMIERS	COULOMMIERS
CLINIQUE LA MONTAGNE	COURBEVOIE
C.H.I. DE CRETEIL	CRETEIL
CLINIQUE DU CHÂTEAU DU BEL AIR	CROSNE
CLINIQUE CHIRURGICALE DE L'ERMITAGE	DAMMARIE-LES-LYS
C.H. DE FONTAINEBLEAU	FONTAINEBLEAU
POLYCLINIQUE DE LA FORET	FONTAINEBLEAU
CLINALLIANCE FONTENAY (ex-REPOTEL)	FONTENAY-AUX-ROSES
ETABLISSEMENT PUBLIC NATIONAL DE FRESNES	FRESNES
C.H.U. RAYMOND POINCARE (AP-HP)	GARCHES
C.H. DE GONESSE	GONESSE
C.H.U. C. FOIX - J. ROSTAND (AP-HP)	IVRY-SUR-SEINE
C.H. DE LAGNY MARNE LA VALLEE	JOSSIGNY
CLINIQUE LES TOURNELLES	L'HAY-LES-ROSES
HOPITAL DE L'ISLE-ADAM (FONDATION CHANTEPIE)	L'ISLE-ADAM
CLINIQUE LAMBERT	LA GARENNE-COLOMBES
CLINIQUE VILLA MARIE-LOUISE	LA GARENNE-COLOMBES
C.H. LES MURETS "LES CEDRES"	LA QUEUE-EN-BRIE
C.H. DE VERSAILLES (Hôp. André Mignot)	LE CHESNAY
C.H.U. DE BICETRE (AP-HP)	LE KREMLIN-BICETRE
CTRE MEDICO-CHIRURGICAL DE L' EUROPE	LE PORT-MARLY

CLINIQUE VILLA DES PAGES	LE VESINET
C.H.U. EMILE ROUX (AP-HP)	LIMEIL-BREVANNES
POLYCLINIQUE VAUBAN	LIVRY-GARGAN
CLINIQUE DE L'YVETTE	LONGJUMEAU
POLYCLINIQUE REGION MANTAISE	MANTES-LA-JOLIE
C.H. FRANCOIS QUESNAY	MANTES-LA-JOLIE
HÔPITAL D'ENFANTS MARGENCY	MARGENCY
CLINIQUE LES FONTAINES	MELUN
POLYCLINIQUE ST-JEAN	MELUN
C.H. MARC JACQUET	MELUN
POLE DE SANTE DU PLATEAU - SITE DE MEUDON	MEUDON
C.H. DE MEULAN-LES MUREAUX	MEULAN
C.H.I. LE RAINCY- MONTFERMEIL	MONTFERMEIL
CENTRE DE MOYEN ET LONG SEJOUR LES ORMES	MONTFERMEIL
C.H. ANDRE GREGOIRE	MONTREUIL
CLINIQUE DE LA DEFENSE	NANTERRE
E.P.S. VILLE-EVRARD	NEUILLY-SUR-MARNE
MAISON DE SANTE NOGENT SUR MARNE	NOGENT SUR MARNE
HOPITAL PRIVE ARMAND BRILLARD	NOGENT-SUR-MARNE
C.H. D'ORSAY	ORSAY
C.H.U. COCHIN (AP-HP)	PARIS
CENTRE DE REEDUCATION STE-MARIE	PARIS
CLINIQUE GEOFFROY SAINT-HILAIRE	PARIS
CLINIQUE INTERNATIONALE DU PARC MONCEAU	PARIS
CLINIQUE JEANNE D'ARC	PARIS
CLINIQUE TURIN	PARIS
HOPITAL PRIVE DES PEUPLIERS	PARIS
HOPITAL D'INSTRUCTION DES ARMEES DU VAL DE GRACE (HIA)	PARIS
C.H.U. SAINT-LOUIS (AP-HP)	PARIS
HOPITAL PIERRE ROUQUES LES BLUETS	PARIS
C.H. STE-ANNE	PARIS
C.H.U. HOPITAL NECKER-ENFANTS MALADES (AP-HP)	PARIS
C.H.U. BRETONNEAU (AP-HP)	PARIS
G.H. DIACONESSES CROIX ST SIMON	PARIS
CLINIQUE CLINALLIANCE PIERREFITTE	PIERREFITTE SUR SEINE
CTRE MEDICAL BTP RETRAITE "LE PARC"	PONTAULT-COMBAULT
C.H. RAMBOUILLET	RAMBOUILLET
C.R.R. DE RICHEBOURG (Fondation Mallet)	RICHEBOURG
CENTRE NATIONAL DE TRAITEMENT PSY (MGEN)	RUEIL-MALMAISON
CLINIQUE LES MARTINETS	RUEIL-MALMAISON
KORIAN LA MARETTE	SACLAS
C.H. DES QUATRE VILLES	SAINT-CLOUD
C.H. DE ST-DENIS	SAINT-DENIS
FONDATION ELLEN POIDATZ	SAINT-FARGEAU-PONTHIERRY
C.H.I.P.S. POISSY - ST-GERMAIN	SAINT-GERMAIN-EN-LAYE
HOPITAUX DE SAINT MAURICE	SAINT-MAURICE
CENTRE MEDICO-CHIRURGICAL FOCH	SURESNES
HOPITAL PRIVE DE THIAIS	THIAIS
INSTITUT ROBERT MERLE D'AUBIGNE	VALENTON
HOPITAL PRIVE DE VERSAILLES	VERSAILLES
C.H. PAUL GUIRAUD- VILLEJUIF	VILLEJUIF
CENTRE DE REEDUCATION CARDIAQUE DE LA BRIE	VILLENEUVE-SAINT-DENIS
CTRE REEDUC. FONCT. DE VILLIERS SUR MARNE	VILLIERS-SUR-MARNE
HÔPITAL PRIVE DE VITRY - SITE NORIETS	VITRY-SUR-SEINE

Tableau 7 Participation cohorte en région Nord Pas de Calais

C.H. D'ARMENTIERES	ARMENTIERES
HOPITAL PRIVE ARRAS LES BONNETTES	ARRAS
CENTRE CLAIR SEJOUR (FONDATION HOPALE)	BAILLEUL
E.P.S.M. DES FLANDRES	BAILLEUL
HOPITAL MARITIME DE BERCK (AP-HP)	BERCK
POLYCLINIQUE DE BOIS BERNARD	BOIS-BERNARD
CENTRE DE CONVALESCENCE "LES ABEILLES "	BRIASTRE
C.H. DE CALAIS	CALAIS
CLINIQUE DU CAMBRESIS	CAMBRAI
CLINIQUE SAINTE MARIE	CAMBRAI
C.H. DE CAMBRAI	CAMBRAI
CLINIQUE SAINT-ROCH - SITE CAMBRAI	CAMBRAI
INSTITUT ALBERT CALMETTE	CAMIERES
CLINIQUE SAINT-ROCH - SITE DENAIN	DENAIN
C.H. DE DOUAI	DOUAI
C.H. DE DUNKERQUE	DUNKERQUE
CLINIQUE LA MAISON FLEURIE	FACHES-THUMESNIL
CENTRE SAINTE BARBE (FONDATION HOPALE)	FOUQUIERES-LES-LENS
C.H. FOURMIES	FOURMIES
C.H. D'HAZEBROUCK	HAZEBROUCK
CENTRE DE REEDUCATION L'ESPOIR	HELLEMMES
POLYCLINIQUE D'HENIN-BEAUMONT	HENIN-BEAUMONT
BTP RMS RESIDENCE PONT BERTIN	LA CHAPELLE-D'ARMENTIERES
CLINIQUE SAINT AME	LAMBRES-LEZ-DOUAI
C.H. LE CATEAU CAMBRESIS	LE CATEAU-CAMBRESIS
C.H. DE LE QUESNOY	LE QUESNOY
CLINIQUE LILLE SUD	LESQUIN
POLYCLINIQUE DE RIAUMONT	LIEVIN
CLINIQUE AMBROISE PARE DE LILLE	LILLE
POLYCLINIQUE DE LA LOUVIERE	LILLE
E.S. SAINT VINCENT DE PAUL (GH-ICL)	LILLE
MAISON MEDICALE JEAN XXIII	LOMME
E.S. ST PHILIBERT (GH-ICL)	LOMME
C.H. DE LOOS	LOOS
CLINIQUE SAINT-ROCH - SITE MARCHIENNES	MARCHIENNES
CLINIQUE DU SPORT ET DE CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE	MARCQ-EN-BAROEUL
C.H. DE SAMBRE-AVESNOIS	MAUBEUGE
CENTRE DE READAPTATION FONCTIONNELLE LES HAUTOIS	OIGNIES
MAISON DE SANTE HELENE BOREL	RAIMBEAUCOURT
C.H.A.M.	RANG-DU-FLIERS
CLINIQUE SAINT ROCH DE RONCQ	RONCQ
C.H. DE ROUBAIX	ROUBAIX
CLINIQUE ST JEAN	ROUBAIX
POLYCLINIQUE DU PARC	SAINT-SAULVE
EPSM VAL DE LYS-ARTOIS	SAINT-VENANT
C.H. DE SECLIN	SECLIN
C.H. DE TOURCOING	TOURCOING
C.H. DE WATTRELOS	WATTRELOS

Tableau 8 Participation cohorte en région Picardie

POLYCLINIQUE SAINTE ISABELLE	ABBEVILLE
CENTRE GERIATRIQUE CONDE	CHANTILLY
HOPITAL LOCAL SAINT-LAZARE	CREPY EN VALOIS
C.H. DE DOULLENS	DOULLENS
PAVILLON DE LA CHAUSSEE	GOUVIEUX
C.H. DE LAON	LAON
C.R.R.F. JACQUES FICHEUX	SAINT-GOBAIN
C.H. DE ST QUENTIN	SAINT-QUENTIN
LA RENAISSANCE SANITAIRE - HOPITAL DE VILLIERS SAINT DENIS	VILLIERS-SAINT-DENIS