

ANNEXES

TABLE DES ANNEXES

Annexe 1a : Consommation globale d'antibiotiques pour tous les établissements (n=236)	48
Annexe 1b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 pour tous les établissements (n=236).....	51
Annexe 2a : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements du groupe 1 <=300 lits (n=60) 52	
Annexe 2b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les établissements du groupe 1 <=300 lits (n=60).....	55
Annexe 3a : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements du groupe 1 >300 lits (n=38)..	56
Annexe 3b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les établissements du groupe 1>300 lits (n=38).....	59
Annexe 4a : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements du groupe 2 (n=44).....	60
Annexe 4b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les établissements du groupe 2 (n=44).....	63
Annexe 5a : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements du groupe 3 (n=94).....	64
Annexe 5b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les établissements du groupe 3 (n=94).....	67
Annexe 6a : Consommation globale d'antibiotiques dans les services de médecine (n=77)	68
Annexe 6b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les services de médecine (n=77)	71
Annexe 7a : Consommation globale d'antibiotiques dans les services de réanimation (n=51).....	72
Annexe 7b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les services de réanimation (n=51).....	75
Annexe 8a : Consommation globale d'antibiotiques dans les services de pédiatrie (n=39).....	76
Annexe 8b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les services de pédiatrie (n=39).....	79
Annexe 9a : Consommation globale d'antibiotiques dans les services de chirurgie (n=71)	80
Annexe 9b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les services de chirurgie (n=71)	83
Annexe 10a : Consommation globale d'antibiotiques dans les services de Gynécologie-Obstétrique (n=54) 84	
Annexe 10b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les services de Gynécologie-Obstétrique (n=54).....	87
Annexe 11a : Consommation globale d'antibiotiques dans les services de SSR (n=118)	88
Annexe 11b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les services de SSR (n=118).....	91
Annexe 12a : Consommation globale d'antibiotiques dans les services de SLD (n=49)	92
Annexe 12b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les services de SLD (n=49).....	95
Annexe 13a : Consommation globale d'antibiotiques dans les services de psychiatrie (n=42)	96
Annexe 13b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les services de psychiatrie (n=42).....	99
Annexe 14a : Consommation globale d'antibiotiques dans les services de maladies infectieuses et hématologie (n=14)	100
Annexe 14b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les services de maladies infectieuses et hématologie (n=14).....	103

Annexe 15 : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements prenant en charge des infections ostéo-articulaires (n=18).....	104
Annexe 16 : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements prenant en charge des mucoviscidoses (n=18).....	107
Annexe 17 : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements prenant en charge des drépanocytaires (n=10).....	110
Annexe 18 : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements prenant en charge des cancers (tumeurs solides) (n=46).....	113
Annexe 19 : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements prenant en charge des lymphomes (n=18).....	116
Annexe 20 : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements prenant en charge d'autres hémopathies malignes (n=17).....	119
Annexe 21 : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements pratiquant des greffes de moelle osseuse (n=10)	122
Annexe 22 : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements pratiquant des transplantations d'organes solides (n=12)	125
Annexe 23 : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements pratiquant des greffes de cellules souches hématopoïétiques (n=7)	128
Annexe 24 : Liste des établissements ayant participé au réseau antibiotiques 2009.....	131
Annexe 25 : Liste des établissements constituant la cohorte 2005-2009 (ayant participé au réseau antibiotiques tous les ans depuis 2005)	136

Annexe 1a : Consommation globale d'antibiotiques pour tous les établissements (n=236)

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	257,1	108,1	357,8	7,3	616,4
Penicillines	201,5	91,2	283,2	6,9	518,5
Penicillines G	0,0	0,0	0,4	0,0	15,6
benzylpenicilline	0,0	0,0	0,4	0,0	15,5
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,2	0,0	1,0	0,0	31,9
Penicillines M	5,6	1,9	10,9	0,0	53,5
cloxacilline	2,6	0,2	6,7	0,0	53,0
oxacilline	0,4	0,0	4,1	0,0	26,9
Penicillines A	56,0	25,5	95,7	1,5	285,7
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	56,0	25,5	95,6	1,5	285,7
Penicillines + inhibiteur	116,1	51,0	173,2	0,4	419,0
penicillines A + inh.	113,1	50,7	166,1	0,4	419,0
amoxicilline ac clavulanique	113,1	50,7	166,1	0,4	419,0
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	0,4	0,0	4,2	0,0	62,7
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,0	0,0	0,2	0,0	6,7
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Ureidopenicillines	0,0	0,0	0,1	0,0	5,1
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	0,0	0,0	0,1	0,0	5,1
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	41,0	10,1	75,9	0,0	398,4
Cephalosporines	38,2	9,2	72,2	0,0	398,4
C1G+C2G	6,8	0,2	32,9	0,0	398,4
C1G (dont J01DC04)	3,0	0,0	18,0	0,0	295,5
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	47,1
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
cefazoline	2,6	0,0	17,9	0,0	295,5
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	1,0	0,0	6,2	0,0	110,6
cefoxitine	0,0	0,0	0,4	0,0	25,9
cefuroxime	0,2	0,0	2,1	0,0	110,6
cefamandole	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	15,3	5,4	32,8	0,0	82,9
C3G Orales (dont J01DC07)	2,5	1,1	5,1	0,0	28,2
cefixime	2,1	0,7	4,4	0,0	21,0
cefpodoxime	0,0	0,0	0,4	0,0	27,5
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
C3G Injectables	11,7	3,3	27,6	0,0	76,9
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	10,5	2,6	24,8	0,0	68,1
cefotaxime	1,2	0,0	5,9	0,0	28,7
ceftriaxone	7,2	1,4	17,5	0,0	65,5
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,7	0,0	2,8	0,0	34,6
ceftazidime	0,6	0,0	2,2	0,0	31,5
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	0,0	0,0	0,3	0,0	6,8
cefepime	0,0	0,0	0,3	0,0	6,8
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Penemes	0,9	0,0	3,5	0,0	37,6
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,8	0,0	3,2	0,0	37,1
imipenem	0,8	0,0	3,2	0,0	37,1
meropenem	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
ertapenem	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
doripenem	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Monobactams (aztreonam)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
Tetracyclines	1,0	0,0	3,1	0,0	62,6
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
doxycycline	0,6	0,0	2,6	0,0	45,6
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
minocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
tigecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Sulfamides	5,4	2,5	9,4	0,0	67,1
cotrimoxazole	5,4	2,5	8,6	0,0	67,1
sulfadiazine	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	15,5	8,5	26,6	0,0	83,4
Macrolides	5,4	2,2	10,6	0,0	40,6
erythromycine seule	1,2	0,0	4,9	0,0	30,8
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	1,2	0,0	4,9	0,0	30,8
spiramycine seule	0,2	0,0	0,9	0,0	11,2
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,1	0,0	4,1
spiramycine	0,4	0,1	1,2	0,0	11,2
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
roxithromycine	0,1	0,0	1,4	0,0	16,7
josamycine	0,0	0,0	0,3	0,0	10,1
clarithromycine	0,6	0,0	2,2	0,0	17,5
azithromycine	0,0	0,0	0,3	0,0	19,0
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
Lincosamides	0,9	0,0	2,3	0,0	28,0
clindamycine	0,8	0,0	2,3	0,0	28,0
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
Streptogramines	6,5	2,7	10,7	0,0	63,4
pristinamycine	6,5	2,7	10,7	0,0	63,4
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	8,2	1,0	16,7	0,0	68,1
amikacine	1,3	0,2	4,3	0,0	19,8
gentamicine	4,7	0,4	11,3	0,0	66,8
tobramycine	0,0	0,0	0,1	0,0	26,2
netilmicine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Quinolones	47,9	26,8	75,2	0,0	225,8
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	47,1	26,8	75,1	0,0	225,8
fluoroquinolones orales	37,6	23,4	55,6	0,0	184,5
fluoroquinolones injectables	7,1	0,8	16,7	0,0	65,4
norfloxacin	5,5	2,1	10,9	0,0	31,0
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
pefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	138,6
ofloxacin	15,4	8,1	26,4	0,0	135,8
ciprofloxacin	8,6	3,3	18,2	0,0	102,9
levofloxacin	3,5	0,5	10,6	0,0	83,7
moxifloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
lomefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Phénicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
Glycopeptides	2,5	0,3	7,0	0,0	69,8
vancomycine	2,0	0,1	5,9	0,0	62,0
teicoplanine	0,0	0,0	0,6	0,0	14,1
Imidazoles	9,1	2,2	20,0	0,0	123,7
Imidazolés I	4,5	0,2	12,8	0,0	97,8
metronidazole seul	7,4	1,9	17,9	0,0	123,7
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,1	0,0	3,3
metronidazole	7,4	2,1	17,9	0,0	123,7
ornidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	57,9
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	18,3	7,1	34,2	0,0	181,0
J01X	13,6	5,3	25,6	0,0	169,3
acide fusidique	0,2	0,0	0,7	0,0	13,9
fosfomycine	0,1	0,0	0,6	0,0	9,2
linezolid	0,0	0,0	0,5	0,0	9,0
colistine	0,0	0,0	0,5	0,0	77,7
nitrofurantoïne	0,8	0,0	2,6	0,0	30,7
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
Rifampicine	5,6	0,6	11,0	0,0	81,5
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	370,9	166,2	505,0	10,2	995,0
CONSOMMATION TOTALE	382,0	179,9	525,7	10,2	1015,5

Annexe 1b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 pour tous les établissements (n=236)

ATC3	Famille	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
		Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
J01A	Tetracyclines	1,0	0,0	3,1	0,0	62,6
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
J01C	Penicillines	201,5	91,2	283,2	6,9	518,5
J01D	Céphalosporines, pénèmes, monobactams	41,0	10,1	75,9	0,0	398,4
J01E	Sulfamides	5,4	2,5	9,4	0,0	67,1
J01F	Macrolides, lincosamides, streptogramines	15,5	8,5	26,6	0,0	83,4
J01G	Aminosides	8,2	1,0	16,7	0,0	68,1
J01M	Quinolones	47,9	26,8	75,2	0,0	225,8
J01X	Autres antibiotiques	13,7	5,3	25,6	0,0	169,3
J01	Antibiotiques à usage systémique	370,9	166,2	505,0	10,2	995,0
P01AB	Imidazolés voie orale	4,0	1,5	7,0	0,0	25,9
J04AB02	Rifampicine	5,6	0,6	11,0	0,0	81,5
	Total tous antibiotiques	382,0	179,9	525,7	10,2	1015,5

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
β-lactamines	326,7	260,9	430,7	109,8	616,4
Penicillines	260,1	163,6	321,4	62,2	474,8
Penicillines G	0,0	0,0	0,5	0,0	8,1
benzylpenicilline	0,0	0,0	0,5	0,0	8,1
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,0	0,0	0,3	0,0	28,3
Penicillines M	5,4	1,6	11,0	0,0	53,5
cloxacilline	1,3	0,0	5,4	0,0	53,0
oxacilline	1,0	0,0	5,3	0,0	18,8
Penicillines A	71,4	45,4	110,2	5,4	285,7
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	71,4	45,4	110,2	5,4	285,7
Penicillines + inhibiteur	144,4	89,5	208,0	41,6	419,0
penicillines A + inh.	139,5	89,5	201,3	36,0	419,0
amoxicilline ac clavulanique	139,5	89,5	201,3	36,0	419,0
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	0,6	0,0	3,2	0,0	19,6
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,0	0,0	0,1	0,0	6,7
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	82,4	56,4	112,1	21,4	398,4
Cephalosporines	79,3	55,9	109,8	19,3	398,4
C1G+C2G	55,7	37,1	88,5	0,0	398,4
C1G (dont J01DC04)	39,4	18,2	74,7	0,0	295,5
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	47,1
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
cefazoline	38,8	18,2	74,7	0,0	295,5
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	9,8	1,3	21,7	0,0	110,6
cefoxitine	0,1	0,0	1,9	0,0	25,9
cefuroxime	2,0	0,0	13,9	0,0	110,6
cefamandole	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	17,6	6,1	26,9	0,0	82,9
C3G Orales (dont J01DC07)	2,4	0,6	4,7	0,0	28,2
cefixime	1,8	0,0	3,5	0,0	17,0
cefpodoxime	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
C3G Injectables	12,9	5,2	21,2	0,0	76,9
C3G Inj. inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	11,9	4,9	20,1	0,0	68,1
cefotaxime	3,1	0,9	5,3	0,0	19,1
ceftriaxone	6,6	1,5	15,4	0,0	65,5
C3G Inj. actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,7	0,0	2,3	0,0	18,2
ceftazidime	0,6	0,0	2,1	0,0	16,5
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penemes	0,6	0,0	1,8	0,0	16,8
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,6	0,0	1,7	0,0	16,3
imipenem	0,6	0,0	1,7	0,0	16,1
meropenem	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
ertapenem	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
doripenem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Monobactams (aztreonam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Tetracyclines	0,3	0,0	1,6	0,0	16,0
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doxycycline	0,3	0,0	1,6	0,0	16,0
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
tigecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Sulfamides	5,0	2,2	10,5	0,0	52,5
cotrimoxazole	5,0	2,2	9,8	0,0	52,5
sulfadiazine	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	14,2	5,8	23,0	0,0	48,9
Macrolides	6,2	1,6	10,9	0,0	33,6
erythromycine seule	3,2	0,6	6,4	0,0	30,8
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	3,2	0,6	6,4	0,0	30,8
spiramycine seule	0,0	0,0	0,6	0,0	6,8
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
spiramycine	0,1	0,0	1,1	0,0	6,8
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	0,0	0,0	0,4	0,0	8,2
josamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
clarithromycine	0,0	0,0	1,0	0,0	15,7
azithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
Lincosamides	1,1	0,5	2,7	0,0	14,3
clindamycine	0,9	0,1	2,7	0,0	14,3
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
Streptogramines	4,1	1,6	9,3	0,0	35,0
pristinamycine	4,1	1,6	9,3	0,0	35,0
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	15,9	9,7	25,7	0,7	68,1
amikacine	2,2	1,1	5,1	0,0	17,5
gentamicine	13,2	5,6	18,8	0,0	66,8
tobramycine	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2
netilmicine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Quinolones	59,3	41,9	92,1	0,0	225,8
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	58,8	41,9	92,1	0,0	225,8
fluoroquinolones orales	47,3	29,4	66,5	0,0	184,5
fluoroquinolones injectables	12,8	6,8	22,8	0,0	65,4
norfloxacin	6,9	0,3	12,5	0,0	31,0
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
pefloxacin	0,0	0,0	0,7	0,0	138,6
ofloxacin	19,4	9,6	40,7	0,0	122,9
ciprofloxacine	10,8	3,2	21,8	0,0	102,9
levofloxacine	3,4	0,0	15,9	0,0	83,7
moxifloxacine	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
lomefloxacine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phenicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
Glycopeptides	6,0	2,3	9,6	0,0	50,3
vancomycine	5,0	2,3	8,5	0,0	48,7
teicoplanine	0,0	0,0	0,3	0,0	10,4
Imidazoles	13,5	6,9	26,0	0,0	123,7
Imidazolés I	9,3	3,9	17,6	0,0	97,8
metronidazole seul	12,7	5,7	25,3	0,0	123,7
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
metronidazole	12,9	5,7	25,4	0,0	123,7
ornidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	57,9
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	28,4	14,3	38,2	0,0	134,1
J01X	21,0	10,5	30,9	0,0	108,2
acide fusidique	0,1	0,0	0,5	0,0	4,6
fosfomycine	0,1	0,0	0,4	0,0	9,2
linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
colistine	0,0	0,0	0,2	0,0	55,3
nitrofurantoïne	0,6	0,0	1,7	0,0	9,0
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rifampicine	3,0	0,0	9,2	0,0	52,1
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	486,5	362,9	600,1	157,4	762,4
CONSOMMATION TOTALE	492,8	372,1	610,5	161,7	824,0

Annexe 2b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les établissements du groupe 1 <=300 lits (n=60)

ATC3	Famille	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
		Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
J01A	Tetracyclines	0,3	0,0	1,6	0,0	16,0
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
J01C	Penicillines	260,1	163,6	321,4	62,2	474,8
J01D	Céphalosporines, pénèmes, monobactams	82,4	56,4	112,1	21,4	398,4
J01E	Sulfamides	5,0	2,2	10,5	0,0	52,5
J01F	Macrolides, lincosamides, streptogramines	14,2	5,8	23,0	0,0	48,9
J01G	Aminosides	15,9	9,7	25,7	0,7	68,1
J01M	Quinolones	59,3	41,9	92,1	0,0	225,8
J01X	Autres antibiotiques	21,0	10,5	30,9	0,0	108,2
J01	Antibiotiques à usage systémique	486,5	362,9	600,1	157,4	762,4
P01AB	Imidazolés voie orale	4,9	2,8	8,0	0,0	25,9
J04AB02	Rifampicine	3,0	0,0	9,2	0,0	52,1
Total tous antibiotiques		492,8	372,1	610,5	161,7	824,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	386,1	347,9	446,2	243,9	597,7
Penicillines	315,5	264,9	369,7	158,0	518,5
Penicillines G	0,6	0,1	1,1	0,0	15,6
benzylpenicilline	0,6	0,0	1,1	0,0	15,5
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,7	0,3	2,1	0,0	12,3
Penicillines M	13,9	8,9	17,3	0,0	34,9
cloxacilline	6,6	2,4	13,7	0,0	34,9
oxacilline	0,8	0,0	7,3	0,0	26,9
Penicillines A	106,9	79,1	142,1	31,0	229,1
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	106,9	79,1	142,1	31,0	228,9
Penicillines + inhibiteur	184,4	155,4	230,2	67,2	282,8
penicillines A + inh.	168,9	139,6	223,6	67,2	267,6
amoxicilline ac clavulanique	168,9	139,6	223,6	67,2	267,6
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	9,8	4,5	15,3	0,0	62,7
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,4	0,1	0,9	0,0	4,1
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	0,4	0,0	1,5	0,0	3,3
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	0,4	0,0	1,5	0,0	3,3
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,2	0,0	0,8	0,0	3,8
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	77,4	60,0	93,3	39,8	149,5
Cephalosporines	71,1	50,4	85,9	37,9	141,3
C1G+C2G	16,4	9,8	30,9	0,9	101,2
C1G (dont J01DC04)	10,0	3,6	18,0	0,0	97,0
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	9,9	3,5	17,8	0,0	86,3
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	5,1	1,5	9,1	0,0	59,7
cefoxitine	0,5	0,0	2,1	0,0	7,4
cefuroxime	0,8	0,0	4,2	0,0	37,9
cefamandole	0,6	0,0	3,4	0,0	27,1
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	42,2	33,3	55,3	4,4	79,7
C3G Orales (dont J01DC07)	3,4	1,8	5,5	0,0	16,8
cefixime	2,8	1,7	5,5	0,0	15,3
cefpodoxime	0,1	0,0	0,6	0,0	2,2
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G Injectables	38,8	30,8	49,0	2,4	74,9
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	31,7	25,1	37,5	2,2	54,2
cefotaxime	8,0	3,8	13,2	0,0	28,7
ceftriaxone	20,9	14,3	28,3	0,0	48,9
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	4,9	2,7	9,5	0,0	34,6
ceftazidime	4,1	1,9	7,0	0,0	31,5
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	0,9	0,0	2,2	0,0	6,8
cefepime	0,9	0,0	2,2	0,0	6,8
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Penemes	7,0	3,7	12,0	0,0	37,6
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	6,5	3,5	12,0	0,0	37,1
imipenem	6,1	3,5	9,2	0,0	37,1
meropenem	0,0	0,0	0,3	0,0	10,2
ertapenem	0,2	0,0	1,4	0,0	3,3
doripenem	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Monobactams (aztreonam)	0,0	0,0	0,5	0,0	1,6
Tetracyclines	2,5	0,6	4,3	0,0	24,4
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
doxycycline	2,1	0,0	3,9	0,0	23,5
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8
tigecycline	0,0	0,0	0,4	0,0	1,2
Sulfamides	8,6	5,6	13,1	0,0	67,1
cotrimoxazole	7,8	5,0	12,2	0,0	67,1
sulfadiazine	0,0	0,0	0,7	0,0	9,3
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	28,1	21,0	37,4	5,2	57,4
Macrolides	13,8	7,4	22,9	3,3	40,6
erythromycine seule	5,3	3,2	9,5	0,5	22,9
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	5,3	3,2	9,5	0,5	22,9
spiramycine seule	1,2	0,3	4,2	0,0	11,2
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
spiramycine	1,3	0,3	4,2	0,0	11,2
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	0,7	0,0	1,9	0,0	10,8
josamycine	0,6	0,0	1,2	0,0	4,8
clarithromycine	1,6	0,8	4,9	0,0	17,5
azithromycine	0,4	0,0	1,4	0,0	15,3
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,1	0,0	1,7
Lincosamides	2,3	1,2	4,5	0,1	13,5
clindamycine	2,3	0,9	4,5	0,0	13,4
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Streptogramines	8,1	5,2	11,8	0,0	33,0
pristinamycine	8,1	5,2	11,8	0,0	33,0
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	19,5	15,8	26,8	6,0	39,0
amikacine	6,1	3,8	10,0	0,0	19,8
gentamicine	12,3	8,9	16,1	3,3	25,5
tobramycine	0,2	0,0	1,4	0,0	20,3
netilmicine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Quinolones	77,9	60,1	91,3	41,1	205,7
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	77,5	60,1	91,3	40,5	193,1
fluoroquinolones orales	51,1	44,1	65,5	29,9	160,6
fluoroquinolones injectables	19,3	11,2	25,9	3,5	49,7
norfloxacin	5,8	3,2	9,5	0,0	25,5
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pefloxacin	0,0	0,0	0,3	0,0	8,2
ofloxacin	27,8	20,0	43,9	9,1	135,8
ciprofloxacine	23,7	10,7	31,0	0,0	54,7
levofloxacine	7,1	3,2	18,6	0,0	46,6
moxifloxacine	0,0	0,0	0,4	0,0	2,6
lomefloxacine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phénicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Glycopeptides	10,2	5,6	22,0	0,0	69,8
vancomycine	8,1	5,1	17,5	0,0	62,0
teicoplanine	0,7	0,2	3,3	0,0	14,1
Imidazoles	20,7	15,7	25,0	3,2	70,0
Imidazolés I	12,2	8,7	17,7	2,6	58,3
metronidazole seul	18,1	15,2	23,9	3,1	36,5
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
metronidazole	18,1	15,2	24,2	3,1	36,5
ornidazole	0,0	0,0	1,6	0,0	45,1
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	39,0	33,2	51,0	7,2	181,0
J01X	31,5	23,1	44,9	6,5	169,3
acide fusidique	0,2	0,0	0,7	0,0	9,5
fosfomycine	0,8	0,3	1,6	0,0	5,2
linezolid	1,1	0,1	2,0	0,0	9,0
colistine	1,2	0,2	5,1	0,0	77,7
nitrofurantoïne	0,8	0,0	1,5	0,0	16,4
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
Rifampicine	9,7	7,2	14,6	0,0	49,0
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	577,8	494,0	647,9	377,8	995,0
CONSOMMATION TOTALE	605,0	510,1	680,5	384,0	1015,5

Annexe 3b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les établissements du groupe 1>300 lits (n=38)

ATC3	Famille	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
		Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
J01A	Tetracyclines	2,5	0,6	4,3	0,0	24,4
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
J01C	Penicillines	315,5	264,9	369,7	158,0	518,5
J01D	Céphalosporines, pénèmes, monobactams	77,4	60,0	93,3	39,8	149,5
J01E	Sulfamides	8,6	5,6	13,1	0,0	67,1
J01F	Macrolides, lincosamides, streptogramines	28,1	21,0	37,4	5,2	57,4
J01G	Aminosides	19,5	15,8	26,8	6,0	39,0
J01M	Quinolones	77,9	60,1	91,3	41,1	205,7
J01X	Autres antibiotiques	31,5	23,1	44,9	6,5	169,3
J01	Antibiotiques à usage systémique	577,8	494,0	647,9	377,8	995,0
P01AB	Imidazolés voie orale	7,4	5,9	10,4	0,0	15,6
J04AB02	Rifampicine	9,7	7,2	14,6	0,0	49,0
Total tous antibiotiques		605,0	510,1	680,5	384,0	1015,5

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{eme} quartile	Min	Max
β-lactamines	294,4	253,7	323,2	166,9	449,6
Penicillines	245,1	211,2	274,6	75,5	367,3
Penicillines G	0,4	0,0	1,3	0,0	6,3
benzylpenicilline	0,4	0,0	1,3	0,0	6,3
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,4	0,0	0,8	0,0	3,3
Penicillines M	8,2	4,5	11,7	0,6	24,0
cloxacilline	4,0	2,1	6,2	0,0	23,5
oxacilline	2,0	0,0	6,2	0,0	24,0
Penicillines A	81,4	48,6	102,9	14,0	153,3
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	81,4	48,5	102,9	14,0	153,3
Penicillines + inhibiteur	162,3	127,5	182,5	57,0	233,9
penicillines A + inh.	156,5	125,6	179,8	57,0	233,6
amoxicilline ac clavulanique	156,5	125,6	179,8	57,0	233,6
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	2,7	0,9	4,9	0,0	15,7
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,1	0,0	0,4	0,0	1,7
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	0,0	0,0	0,2	0,0	3,2
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	0,0	0,0	0,2	0,0	3,2
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,0	0,0	0,1	0,0	1,2
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	46,1	34,6	54,4	9,0	102,8
Cephalosporines	41,4	33,0	50,2	8,9	102,8
C1G+C2G	7,9	5,6	13,2	0,0	99,1
C1G (dont J01DC04)	5,6	2,0	9,0	0,0	72,2
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	5,5	1,9	9,0	0,0	63,8
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	1,2	0,4	3,6	0,0	31,3
cefoxitine	0,1	0,0	0,5	0,0	2,3
cefuroxime	0,3	0,0	1,8	0,0	30,9
cefamandole	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	32,0	23,0	40,4	3,6	62,1
C3G Orales (dont J01DC07)	4,6	2,4	6,7	0,5	23,0
cefixime	4,0	2,2	5,6	0,0	21,0
cefpodoxime	0,2	0,0	0,8	0,0	6,8
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C3G Injectables	25,4	18,6	33,3	2,3	57,9
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	22,5	17,7	30,0	2,1	47,9
cefotaxime	4,2	1,2	8,9	0,0	20,7
ceftriaxone	17,5	13,0	22,5	0,8	40,9
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	1,6	1,0	3,2	0,0	10,1
ceftazidime	1,4	0,7	2,4	0,0	3,9
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	0,0	0,0	0,8	0,0	6,8
cefepime	0,0	0,0	0,8	0,0	6,8
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Penemes	2,8	1,0	4,7	0,0	10,4
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	2,5	1,0	3,7	0,0	5,9
imipenem	2,4	1,0	3,7	0,0	5,6
meropenem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
ertapenem	0,0	0,0	0,3	0,0	5,2
doripenem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Monobactams (aztreonam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Tetracyclines	1,5	0,7	3,7	0,0	8,8
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
doxycycline	1,5	0,5	3,6	0,0	6,8
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
tigecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Sulfamides	6,0	4,7	8,2	2,3	16,7
cotrimoxazole	5,8	4,7	7,6	2,3	15,3
sulfadiazine	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	24,8	16,1	28,9	6,6	42,0
Macrolides	9,1	6,4	14,4	0,9	27,9
erythromycine seule	1,8	0,9	5,0	0,0	22,6
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	1,8	0,9	5,0	0,0	22,6
spiramycine seule	0,7	0,2	1,9	0,0	7,4
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,1	0,0	1,8
spiramycine	0,7	0,3	2,3	0,0	7,4
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	1,0	0,0	2,9	0,0	16,7
josamycine	0,3	0,0	0,8	0,0	10,1
clarithromycine	1,8	0,8	3,2	0,0	11,9
azithromycine	0,0	0,0	0,2	0,0	4,7
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,2	0,0	1,2
Lincosamides	0,8	0,4	1,6	0,0	5,8
clindamycine	0,7	0,3	1,6	0,0	5,8
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Streptogramines	10,0	6,6	13,2	1,4	21,7
pristinamycine	10,0	6,6	13,2	1,4	21,7
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	9,6	7,3	12,2	0,2	20,0
amikacine	2,8	1,5	5,1	0,0	7,6
gentamicine	5,7	3,6	7,6	0,0	17,4
tobramycine	0,0	0,0	0,1	0,0	4,6
netilmicine	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Quinolones	51,8	42,4	69,1	27,4	87,1
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,4	0,0	10,3
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,4	0,0	10,3
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	51,8	42,0	68,9	27,4	84,2
fluoroquinolones orales	38,0	31,6	48,7	20,3	65,6
fluoroquinolones injectables	12,0	7,2	16,6	2,1	39,8
norfloxacine	6,9	3,7	11,4	0,8	24,5
enoxacine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pefloxacine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
ofloxacine	22,7	15,2	25,6	0,0	71,2
ciprofloxacine	8,3	6,4	14,1	0,2	29,5
levofloxacine	8,0	3,0	20,9	0,0	34,7
moxifloxacine	0,0	0,0	0,1	0,0	2,3
lomefloxacine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phenicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Glycopeptides	3,2	1,9	4,7	0,1	21,7
vancomycine	2,5	1,5	4,2	0,1	10,7
teicoplanine	0,3	0,1	0,8	0,0	11,9
Imidazoles	13,7	10,7	19,6	1,3	31,2
Imidazolés I	8,8	6,1	13,7	0,3	22,3
metronidazole seul	13,6	10,5	19,6	1,0	31,1
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,1	0,0	1,4
metronidazole	13,6	10,5	19,6	1,3	31,2
ornidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
« Autres ATB » (J01X + imidazoles oraux : P01AB)	21,8	17,4	28,0	5,1	50,8
J01X	16,7	13,4	21,3	4,2	45,3
acide fusidique	0,3	0,2	0,6	0,0	2,3
fosfomycine	0,2	0,0	0,6	0,0	2,3
linezolide	0,2	0,0	0,7	0,0	5,8
colistine	0,1	0,0	0,5	0,0	2,1
nitrofurantoïne	0,8	0,2	2,4	0,0	28,7
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
Rifampicine	5,6	3,0	9,4	0,0	25,3
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	390,3	364,7	450,7	240,7	629,3
CONSOMMATION TOTALE	402,5	377,8	460,9	257,6	650,8

Annexe 4b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les établissements du groupe 2 (n=44)

ATC3	Famille	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
		Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
J01A	Tetracyclines	1,5	0,7	3,7	0,0	8,8
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
J01C	Penicillines	245,1	211,2	274,6	75,5	367,3
J01D	Céphalosporines, pénèmes, monobactams	46,1	34,6	54,4	9,0	102,8
J01E	Sulfamides	6,0	4,7	8,2	2,3	16,7
J01F	Macrolides, lincosamides, streptogramines	24,8	16,1	28,9	6,6	42,0
J01G	Aminosides	9,6	7,3	12,2	0,2	20,0
J01M	Quinolones	51,8	42,4	69,1	27,4	87,1
J01X	Autres antibiotiques	16,7	13,4	21,3	4,2	45,3
J01	Antibiotiques à usage systémique	390,3	364,7	450,7	240,7	629,3
P01AB	Imidazolés voie orale	5,4	3,8	7,5	0,0	11,5
J04AB02	Rifampicine	5,6	3,0	9,4	0,0	25,3
Total tous antibiotiques		402,5	377,8	460,9	257,6	650,8

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	88,6	64,3	125,5	7,3	279,5
Penicillines	77,7	57,7	114,5	6,9	267,3
Penicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,1	0,0	1,4	0,0	31,9
Penicillines M	2,5	1,1	6,6	0,0	41,0
cloxacilline	1,7	0,1	5,4	0,0	36,9
oxacilline	0,0	0,0	1,1	0,0	10,9
Penicillines A	26,2	13,9	42,3	1,5	160,6
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	26,2	13,9	42,3	1,5	160,6
Penicillines + inhibiteur	47,0	30,6	71,0	0,4	179,1
penicillines A + inh.	46,9	30,3	71,0	0,4	178,9
amoxicilline ac clavulanique	46,8	30,3	71,0	0,4	178,9
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	0,0	0,0	0,2	0,0	11,5
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Ureidopenicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	7,7	4,2	11,7	0,0	41,5
Cephalosporines	7,6	3,5	10,7	0,0	28,2
C1G+C2G	0,0	0,0	0,7	0,0	10,9
C1G (dont J01DC04)	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0,0	0,0	0,3	0,0	10,4
cefoxitine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
cefuroxime	0,0	0,0	0,3	0,0	10,4
cefamandole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	6,0	2,6	10,3	0,0	27,5
C3G Orales (dont J01DC07)	1,6	0,7	3,8	0,0	15,3
cefixime	1,3	0,5	3,5	0,0	13,5
cefpodoxime	0,0	0,0	0,4	0,0	6,1
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
C3G Injectables	3,2	0,9	7,9	0,0	25,5
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	2,5	0,7	6,5	0,0	22,5
cefotaxime	0,0	0,0	0,3	0,0	9,3
ceftriaxone	1,8	0,5	5,4	0,0	22,5
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,6	0,0	24,0
ceftazidime	0,0	0,0	0,6	0,0	20,4
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penemes	0,1	0,0	0,6	0,0	13,8
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,1	0,0	0,5	0,0	13,8
imipenem	0,1	0,0	0,5	0,0	13,7
meropenem	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
ertapenem	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
doripenem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Monobactams (aztreonam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Tetracyclines	0,4	0,0	2,5	0,0	62,6
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doxycycline	0,2	0,0	2,1	0,0	45,6
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
minocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
tigecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sulfamides	3,3	1,7	7,7	0,0	58,4
cotrimoxazole	3,3	1,7	7,7	0,0	58,4
sulfadiazine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	10,2	5,7	16,1	0,0	83,4
Macrolides	2,6	1,2	4,7	0,0	25,0
erythromycine seule	0,0	0,0	0,6	0,0	6,9
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	0,0	0,0	0,6	0,0	6,9
spiramycine seule	0,0	0,0	0,3	0,0	3,3
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,3	0,0	1,8
spiramycine	0,3	0,0	0,7	0,0	3,3
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
roxithromycine	0,2	0,0	1,1	0,0	12,6
josamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
clarithromycine	0,3	0,0	1,3	0,0	7,7
azithromycine	0,0	0,0	0,1	0,0	18,3
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Lincosamides	0,0	0,0	1,9	0,0	28,0
clindamycine	0,0	0,0	1,9	0,0	28,0
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Streptogramines	6,1	2,2	8,9	0,0	63,4
pristinamycine	6,1	2,2	8,9	0,0	63,4
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	0,6	0,0	1,4	0,0	21,0
amikacine	0,1	0,0	0,8	0,0	18,2
gentamicine	0,2	0,0	0,9	0,0	6,4
tobramycine	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
netilmicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Quinolones	26,1	13,0	40,7	0,0	122,5
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,1	0,0	4,4
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	26,1	12,1	40,7	0,0	122,5
fluoroquinolones orales	23,6	10,3	39,6	0,0	122,5
fluoroquinolones injectables	0,5	0,0	2,1	0,0	33,4
norfloxacin	4,3	1,4	9,3	0,0	30,4
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
pefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
ofloxacin	8,1	2,6	14,0	0,0	51,3
ciprofloxacin	5,4	1,5	9,5	0,0	62,4
levofloxacin	1,8	0,3	5,0	0,0	63,5
moxifloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
lomefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Phénicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Glycopeptides	0,1	0,0	0,8	0,0	26,1
vancomycine	0,1	0,0	0,7	0,0	25,8
teicoplanine	0,0	0,0	0,2	0,0	10,3
Imidazoles	1,8	0,7	3,8	0,0	25,9
Imidazolés I	0,0	0,0	0,8	0,0	5,4
metronidazole seul	1,7	0,4	3,6	0,0	25,9
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,3	0,0	1,4
metronidazole	1,8	0,7	3,8	0,0	25,9
ornidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	6,5	3,2	12,1	0,0	65,5
J01X	4,6	1,5	8,9	0,0	51,6
acide fusidique	0,1	0,0	1,0	0,0	13,9
fosfomycine	0,0	0,0	0,2	0,0	3,8
linezolid	0,0	0,0	0,1	0,0	8,1
colistine	0,0	0,0	0,1	0,0	22,3
nitrofurantoïne	1,6	0,0	4,7	0,0	30,7
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Rifampicine	2,9	0,0	12,3	0,0	81,5
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	145,4	93,0	198,1	10,2	487,1
CONSOMMATION TOTALE	156,1	105,3	217,3	10,2	546,5

Annexe 5b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les établissements du groupe 3 (n=94)

ATC3	Famille	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
		Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
J01A	Tetracyclines	0,4	0,0	2,5	0,0	62,6
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01C	Penicillines	77,7	57,7	114,5	6,9	267,3
J01D	Céphalosporines, pénèmes, monobactams	7,7	4,2	11,7	0,0	41,5
J01E	Sulfamides	3,3	1,7	7,7	0,0	58,4
J01F	Macrolides, lincosamides, streptogramines	10,2	5,7	16,1	0,0	83,4
J01G	Aminosides	0,6	0,0	1,4	0,0	21,0
J01M	Quinolones	26,1	13,0	40,7	0,0	122,5
J01X	Autres antibiotiques	4,6	1,5	8,9	0,0	51,6
J01	Antibiotiques à usage systémique	145,4	93,0	198,1	10,2	487,1
P01AB	Imidazolés voie orale	1,6	0,6	2,8	0,0	20,4
J04AB02	Rifampicine	2,9	0,0	12,3	0,0	81,5
	Total tous antibiotiques	156,1	105,3	217,3	10,2	546,5

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
β-lactamines	439,5	362,3	497,1	108,3	697,7
Penicillines	372,6	317,0	433,4	79,6	550,8
Penicillines G	0,1	0,0	1,6	0,0	16,2
benzylpenicilline	0,1	0,0	1,6	0,0	16,2
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,1	0,0	0,8	0,0	4,9
Penicillines M	11,1	6,8	18,8	0,0	61,8
cloxacilline	6,4	2,1	11,1	0,0	54,5
oxacilline	0,6	0,0	8,9	0,0	61,4
Penicillines A	93,4	51,5	141,3	7,0	212,3
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	93,4	51,5	141,3	7,0	212,3
Penicillines + inhibiteur	265,8	196,6	313,5	29,3	423,8
penicillines A + inh.	250,1	183,1	308,6	29,3	417,1
amoxicilline ac clavulanique	250,1	183,1	308,6	29,3	417,1
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	2,7	0,2	7,1	0,0	48,0
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,0	0,0	0,3	0,0	5,5
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	0,0	0,0	0,3	0,0	5,1
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	0,0	0,0	0,3	0,0	5,1
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,0	0,0	0,2	0,0	3,3
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	52,1	35,5	74,8	4,9	146,9
Cephalosporines	46,9	33,3	70,1	4,9	135,5
C1G+C2G	0,7	0,0	2,5	0,0	28,5
C1G (dont J01DC04)	0,0	0,0	0,5	0,0	19,9
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	0,0	0,0	0,2	0,0	5,5
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0,1	0,0	1,1	0,0	28,5
cefoxitine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
cefuroxime	0,0	0,0	0,8	0,0	28,5
cefamandole	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	45,8	30,0	64,5	0,0	130,6
C3G Orales (dont J01DC07)	3,2	1,1	7,4	0,0	36,8
cefixime	2,9	0,9	6,8	0,0	36,8
cefpodoxime	0,0	0,0	0,1	0,0	5,9
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G Injectables	38,7	26,8	56,3	0,0	130,6
C3G Inj. inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	33,8	24,3	48,6	0,0	117,2
cefotaxime	2,7	0,3	7,7	0,0	31,5
ceftriaxone	30,1	20,5	39,6	0,0	117,2
C3G Inj. actives sur <i>P. aeruginosa</i>	3,0	0,8	5,6	0,0	37,6
ceftazidime	2,3	0,8	4,7	0,0	35,5
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	0,0	0,0	0,8	0,0	15,8
cefepime	0,0	0,0	0,8	0,0	15,8
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Penemes	2,9	0,6	5,3	0,0	20,8
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	2,5	0,6	5,0	0,0	20,6
imipenem	2,5	0,6	5,0	0,0	19,3
meropenem	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
ertapenem	0,0	0,0	0,1	0,0	6,3
doripenem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Monobactams (aztreonam)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
Tetracyclines	0,9	0,0	3,0	0,0	30,9
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
doxycycline	0,9	0,0	2,6	0,0	30,9
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
tigecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
Sulfamides	7,6	4,0	12,8	0,0	44,1
cotrimoxazole	7,6	4,0	12,2	0,0	44,1
sulfadiazine	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	30,9	22,3	47,4	4,1	178,5
Macrolides	12,1	7,2	25,1	0,0	88,5
erythromycine seule	1,5	0,0	4,0	0,0	48,5
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	1,5	0,0	4,0	0,0	48,5
spiramycine seule	0,7	0,1	4,2	0,0	30,9
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
spiramycine	0,9	0,2	4,3	0,0	30,9
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	0,7	0,0	4,3	0,0	47,2
josamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8
clarithromycine	2,4	0,4	6,7	0,0	41,8
azithromycine	0,0	0,0	0,6	0,0	29,8
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,2	0,0	8,8
Lincosamides	0,3	0,0	1,4	0,0	49,6
clindamycine	0,3	0,0	1,4	0,0	49,6
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Streptogramines	14,3	9,3	22,3	3,2	92,9
pristinamycine	14,3	9,3	22,3	3,2	92,9
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	11,6	5,1	16,1	0,0	43,1
amikacine	3,4	1,5	6,9	0,0	15,3
gentamicine	4,8	2,3	9,2	0,0	23,8
tobramycine	0,0	0,0	0,2	0,0	28,9
netilmicine	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Quinolones	94,4	59,3	123,2	5,9	230,9
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	90,6	59,3	123,2	5,9	230,9
fluoroquinolones orales	70,4	52,4	87,6	5,9	172,5
fluoroquinolones injectables	16,6	7,4	34,6	0,0	101,5
norfloxacin	9,1	4,6	17,1	0,0	51,7
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
ofloxacin	34,1	23,9	46,8	0,0	125,2
ciprofloxacin	14,4	7,0	28,9	0,0	66,2
levofloxacin	11,7	2,9	37,8	0,0	173,5
moxifloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
lomefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phénicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Glycopeptides	4,1	1,6	7,5	0,0	43,1
vancomycine	3,5	1,5	6,1	0,0	26,8
teicoplanine	0,1	0,0	1,2	0,0	29,0
Imidazoles	17,7	13,1	24,0	0,0	82,3
Imidazolés I	8,2	4,6	12,9	0,0	53,0
metronidazole seul	17,2	11,3	22,2	0,0	82,3
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
metronidazole	17,4	11,5	23,6	0,0	82,3
ornidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
« Autres ATB » (J01X + imidazoles oraux : P01AB)	26,2	17,3	36,2	2,6	102,8
J01X	18,6	11,7	24,4	0,0	90,2
acide fusidique	0,0	0,0	0,7	0,0	21,1
fosfomycine	0,1	0,0	0,6	0,0	4,8
linezolid	0,0	0,0	0,6	0,0	11,5
colistine	0,0	0,0	0,5	0,0	54,4
nitrofurantoïne	0,6	0,0	2,0	0,0	36,0
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
Rifampicine	5,9	0,9	10,9	0,0	85,9
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	621,6	496,3	719,0	144,0	1074,9
CONSOMMATION TOTALE	641,9	506,3	741,4	151,1	1134,0

Annexe 6b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les services de médecine (n=77)

ATC3	Famille	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
		Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{eme} quartile	Min	Max
J01A	Tetracyclines	0,9	0,0	3,0	0,0	30,9
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
J01C	Penicillines	372,6	317,0	433,4	79,6	550,8
J01D	Cephalosporines, penemes, monobactams	52,1	35,5	74,8	4,9	146,9
J01E	Sulfamides	7,6	4,0	12,8	0,0	44,1
J01F	Macrolides, lincosamides, streptogramines	30,9	22,3	47,4	4,1	178,5
J01G	Aminosides	11,6	5,1	16,1	0,0	43,1
J01M	Quinolones	94,4	59,3	123,2	5,9	230,9
J01X	Autres antibiotiques	18,6	11,7	24,4	0,0	90,2
J01	Antibiotiques à usage systémique	621,6	496,3	719,0	144,0	1074,9
P01AB	Imidazolés voie orale	7,7	5,8	11,2	0,0	78,2
J04AB02	Rifampicine	5,9	0,9	10,9	0,0	85,9
	Total tous antibiotiques	641,9	506,3	741,4	151,1	1134,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	887,0	754,7	1094,9	398,6	1758,8
Penicillines	568,9	472,0	726,1	309,2	1409,2
Penicillines G	0,0	0,0	1,8	0,0	23,7
benzylpenicilline	0,0	0,0	1,8	0,0	23,7
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,0	0,0	1,1	0,0	20,2
Penicillines M	34,3	17,6	71,7	0,0	193,6
cloxacilline	6,9	0,4	34,3	0,0	193,6
oxacilline	8,3	0,0	34,0	0,0	134,9
Penicillines A	172,6	117,1	292,4	15,8	757,8
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	172,6	117,1	292,4	15,8	757,8
Penicillines + inhibiteur	316,6	261,4	420,2	138,1	636,9
penicillines A + inh.	224,2	182,0	292,5	70,1	505,2
amoxicilline ac clavulanique	224,2	182,0	292,5	70,1	505,2
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	77,1	46,6	120,8	0,4	194,6
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	7,2	1,2	14,6	0,0	71,3
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	3,1	0,0	7,5	0,0	45,3
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	3,1	0,0	7,5	0,0	45,3
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,0	0,0	4,2	0,0	25,8
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	296,4	219,2	360,8	75,3	535,4
Cephalosporines	217,5	171,1	257,0	47,8	380,5
C1G+C2G	1,3	0,0	3,8	0,0	76,9
C1G (dont J01DC04)	0,0	0,0	0,8	0,0	16,5
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	0,0	0,0	0,8	0,0	16,5
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0,6	0,0	1,9	0,0	74,6
cefoxitine	0,1	0,0	1,2	0,0	11,0
cefuroxime	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
cefamandole	0,0	0,0	0,0	0,0	53,1
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	210,4	164,6	253,3	47,2	380,5
C3G Orales (dont J01DC07)	0,0	0,0	0,6	0,0	14,4
cefixime	0,0	0,0	0,4	0,0	14,4
cefpodoxime	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G Injectables	210,4	164,4	253,3	46,1	380,5
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	146,6	112,6	212,9	34,1	316,8
cefotaxime	63,4	17,0	136,9	0,0	254,5
ceftriaxone	60,1	21,2	117,1	0,0	274,0
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	48,4	22,2	73,0	0,7	143,9
ceftazidime	30,1	15,1	55,6	0,7	82,7
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	2,2	0,0	22,8	0,0	87,3
cefepime	2,2	0,0	22,6	0,0	87,3
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
Penemes	55,9	29,1	105,7	1,7	258,1
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	55,9	27,2	90,2	1,7	242,1
imipenem	55,6	27,2	87,8	0,0	242,1
meropenem	0,0	0,0	0,0	0,0	65,9
ertapenem	0,0	0,0	5,2	0,0	118,6
doripenem	0,0	0,0	0,0	0,0	37,6
Monobactams (aztreonam)	0,0	0,0	0,3	0,0	30,4
Tetracyclines	0,0	0,0	2,9	0,0	38,9
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doxycycline	0,0	0,0	2,9	0,0	38,9
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
tigecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
Sulfamides	17,2	5,0	32,8	0,0	106,1
cotrimoxazole	17,2	5,0	32,8	0,0	100,9
sulfadiazine	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	71,0	42,7	143,4	3,5	406,4
Macrolides	54,1	33,7	108,0	1,2	397,1
erythromycine seule	32,0	16,7	81,6	0,0	372,2
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	32,0	16,7	81,6	0,0	372,2
spiramycine seule	2,6	0,0	13,7	0,0	40,1
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
spiramycine	2,6	0,0	13,7	0,0	40,1
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
josamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
clarithromycine	5,2	0,0	9,4	0,0	42,5
azithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
Lincosamides	1,9	0,0	5,0	0,0	44,9
clindamycine	1,9	0,0	5,0	0,0	44,9
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
Streptogramines	4,8	1,0	12,3	0,0	59,9
pristinamycine	4,8	0,9	12,3	0,0	59,9
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Aminosides	99,2	65,5	173,3	23,7	352,3
amikacine	53,4	27,0	97,0	3,5	234,0
gentamicine	40,1	19,3	65,3	2,8	154,4
tobramycine	0,6	0,0	4,0	0,0	195,6
netilmicine	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Quinolones	216,6	139,7	288,0	38,4	502,9
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	215,7	139,7	288,0	38,4	502,9
fluoroquinolones orales	44,3	27,1	59,8	0,0	270,1
fluoroquinolones injectables	168,4	87,1	236,5	21,6	472,2
norfloxacin	1,0	0,0	7,0	0,0	35,2
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	45,6
ofloxacin	32,3	12,9	55,8	0,0	188,0
ciprofloxacin	71,6	40,2	112,5	11,1	498,1
levofloxacin	42,5	9,4	135,3	0,0	280,6
moxifloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
lomefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phénicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
Glycopeptides	51,1	33,3	98,3	6,9	346,1
vancomycine	45,5	29,9	81,9	6,9	184,9
teicoplanine	0,5	0,0	8,9	0,0	312,9
Imidazoles	60,9	38,7	99,4	14,0	295,0
Imidazolés I	50,9	29,9	85,8	7,7	293,3
metronidazole seul	55,2	25,3	88,5	8,5	295,0
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metronidazole	55,2	25,3	88,5	8,5	295,0
ornidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	126,1
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
« Autres ATB » (J01X + imidazoles oraux : P01AB)	189,7	119,4	257,3	50,3	594,8
J01X	180,7	111,9	244,4	46,0	582,7
acide fusidique	0,0	0,0	0,5	0,0	17,8
fosfomycine	1,5	0,0	8,2	0,0	32,5
linezolid	8,9	0,6	47,0	0,0	82,1
colistine	10,2	1,8	28,5	0,0	158,8
nitrofurantoïne	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
Rifampicine	21,1	10,1	36,6	0,0	155,9
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	1600,5	1249,9	1840,4	648,8	2734,3
CONSOMMATION TOTALE	1652,7	1281,9	1907,3	662,5	2794,6

Annexe 7b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les services de réanimation (n=51)

ATC3	Famille	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
		Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{eme} quartile	Min	Max
J01A	Tetracyclines	0,0	0,0	2,9	0,0	38,9
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
J01C	Penicillines	568,9	472,0	726,1	309,2	1409,2
J01D	Céphalosporines, pénèmes, monobactams	296,4	219,2	360,8	75,3	535,4
J01E	Sulfamides	17,2	5,0	32,8	0,0	106,1
J01F	Macrolides, lincosamides, streptogramines	71,0	42,7	143,4	3,5	406,4
J01G	Aminosides	99,2	65,5	173,3	23,7	352,3
J01M	Quinolones	216,6	139,7	288,0	38,4	502,9
J01X	Autres antibiotiques	180,7	111,9	244,4	46,0	582,7
J01	Antibiotiques à usage systémique	1600,5	1249,9	1840,4	648,8	2734,3
P01AB	Imidazolés voie orale	7,3	2,0	12,7	0,0	35,9
J04AB02	Rifampicine	21,1	10,1	36,6	0,0	155,9
	Total tous antibiotiques	1652,7	1281,9	1907,3	662,5	2794,6

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	283,7	208,2	352,0	90,0	877,4
Penicillines	206,4	154,8	282,7	69,8	739,7
Penicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	2,7	0,4	8,6	0,0	28,3
Penicillines M	5,3	2,9	8,3	0,0	17,4
cloxacilline	1,0	0,0	4,0	0,0	16,9
oxacilline	2,1	0,5	5,1	0,0	16,2
Penicillines A	110,9	68,8	142,3	31,6	493,3
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	110,9	68,8	142,3	31,6	493,3
Penicillines + inhibiteur	88,6	46,8	133,3	1,7	237,1
penicillines A + inh.	87,7	45,7	133,3	1,7	234,8
amoxicilline ac clavulanique	87,7	45,7	133,3	1,7	234,8
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	0,7	0,0	2,3	0,0	27,4
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	58,6	49,1	77,7	7,7	137,6
Cephalosporines	58,1	47,9	75,0	7,7	137,0
C1G+C2G	0,1	0,0	1,0	0,0	7,0
C1G (dont J01DC04)	0,0	0,0	0,1	0,0	4,5
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0,0	0,0	0,4	0,0	4,7
cefoxitine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
cefuroxime	0,0	0,0	0,1	0,0	4,7
cefamandole	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	56,5	46,8	73,6	7,7	136,9
C3G Orales (dont J01DC07)	4,3	1,9	7,5	0,0	21,3
cefixime	1,4	0,4	2,9	0,0	8,3
cefpodoxime	2,4	0,2	4,0	0,0	16,9
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G Injectables	53,2	39,1	66,7	6,8	122,7
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	49,6	36,9	61,4	5,9	122,2
cefotaxime	17,5	9,4	26,4	1,9	99,8
ceftriaxone	32,7	14,8	43,5	0,0	56,4
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,9	0,0	3,1	0,0	21,2
ceftazidime	0,9	0,0	2,6	0,0	20,2
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penemes	0,7	0,0	2,4	0,0	7,8
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,6	0,0	1,7	0,0	7,8
imipenem	0,6	0,0	1,5	0,0	6,7
meropenem	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
ertapenem	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
doripenem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Monobactams (aztreonam)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
Tetracyclines	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doxycycline	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
tigecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sulfamides	2,5	1,7	4,0	0,0	52,5
cotrimoxazole	2,3	1,5	3,7	0,0	52,5
sulfadiazine	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
MLS	19,3	11,8	29,1	0,0	51,8
Macrolides	16,8	10,5	25,8	0,0	51,8
erythromycine seule	0,0	0,0	0,9	0,0	12,5
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
erythromycine	0,0	0,0	0,9	0,0	12,5
spiramycine seule	0,0	0,0	0,1	0,0	12,5
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
spiramycine	0,0	0,0	0,1	0,0	12,5
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	0,0	0,0	0,7	0,0	18,2
josamycine	9,2	1,4	20,1	0,0	41,9
clarithromycine	0,0	0,0	2,9	0,0	33,8
azithromycine	0,0	0,0	0,8	0,0	19,0
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lincosamides	0,0	0,0	0,7	0,0	6,7
clindamycine	0,0	0,0	0,7	0,0	6,7
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Streptogramines	0,4	0,0	1,2	0,0	21,7
pristinamycine	0,4	0,0	1,2	0,0	21,7
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	13,1	7,9	17,6	0,7	35,4
amikacine	3,6	1,5	9,0	0,0	18,2
gentamicine	4,4	1,5	9,9	0,0	30,9
tobramycine	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2
netilmicine	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Quinolones	2,4	0,4	8,2	0,0	28,2
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	2,3	0,4	8,2	0,0	28,2
fluoroquinolones orales	1,8	0,0	5,4	0,0	27,8
fluoroquinolones injectables	0,4	0,0	1,7	0,0	5,3
norfloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
ofloxacin	0,0	0,0	0,5	0,0	4,5
ciprofloxacine	1,8	0,0	5,0	0,0	27,9
levofloxacine	0,0	0,0	0,3	0,0	3,9
moxifloxacine	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
lomefloxacine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phénicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Glycopeptides	5,8	2,4	9,6	0,0	35,5
vancomycine	4,8	1,3	7,3	0,0	21,9
teicoplanine	0,2	0,0	1,1	0,0	13,5
Imidazoles	4,7	1,8	10,1	0,0	44,7
Imidazolés I	2,3	0,1	7,3	0,0	29,7
metronidazole seul	3,4	0,7	9,1	0,0	44,7
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
metronidazole	3,4	0,7	9,1	0,0	44,7
ornidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
« Autres ATB » (J01X + imidazoles oraux : P01AB)	12,1	5,7	22,7	0,0	90,9
J01X	11,7	5,1	18,1	0,0	80,6
acide fusidique	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
fosfomycine	0,8	0,1	1,5	0,0	11,6
linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
colistine	0,0	0,0	0,1	0,0	55,3
nitrofurantoïne	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rifampicine	3,0	0,4	6,9	0,0	23,0
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	341,7	255,9	407,0	95,8	980,2
CONSOMMATION TOTALE	347,1	271,3	418,8	95,8	994,0

Annexe 8b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les services de pédiatrie (n=39)

ATC3	Famille	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
		Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
J01A	Tetracyclines	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01C	Penicillines	206,4	154,8	282,7	69,8	739,7
J01D	Céphalosporines, pénèmes, monobactams	58,6	49,1	77,7	7,7	137,6
J01E	Sulfamides	2,5	1,7	4,0	0,0	52,5
J01F	Macrolides, lincosamides, streptogramines	19,3	11,8	29,1	0,0	51,8
J01G	Aminosides	13,1	7,9	17,6	0,7	35,4
J01M	Quinolones	2,4	0,4	8,2	0,0	28,2
J01X	Autres antibiotiques	11,7	5,1	18,1	0,0	80,6
J01	Antibiotiques à usage systémique	341,7	255,9	407,0	95,8	980,2
P01AB	Imidazolés voie orale	1,0	0,5	2,7	0,0	15,9
J04AB02	Rifampicine	3,0	0,4	6,9	0,0	23,0
	Total tous antibiotiques	347,1	271,3	418,8	95,8	994,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	440,6	343,2	559,6	119,0	802,7
Penicillines	313,4	218,2	408,3	62,2	709,4
Penicillines G	0,0	0,0	0,6	0,0	12,1
benzylpenicilline	0,0	0,0	0,6	0,0	12,1
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,2	0,0	1,1	0,0	6,4
Penicillines M	11,7	4,2	22,4	0,0	45,7
cloxacilline	5,3	0,0	10,9	0,0	41,6
oxacilline	0,6	0,0	8,4	0,0	44,9
Penicillines A	66,6	43,0	101,1	5,4	264,1
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	66,6	43,0	101,1	5,4	264,1
Penicillines + inhibiteur	231,4	160,3	306,4	44,0	530,1
penicillines A + inh.	218,5	148,3	300,7	44,0	524,5
amoxicilline ac clavulanique	218,5	148,3	300,7	44,0	524,5
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	3,1	0,5	10,6	0,0	41,0
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,0	0,0	0,5	0,0	9,5
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	0,0	0,0	0,3	0,0	4,5
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	0,0	0,0	0,3	0,0	4,5
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,0	0,0	0,1	0,0	2,2
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	108,2	67,2	150,8	30,1	398,4
Cephalosporines	101,3	63,5	147,0	25,1	398,4
C1G+C2G	70,2	35,1	107,5	0,0	398,4
C1G (dont J01DC04)	60,4	14,4	98,1	0,0	295,5
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	57,2	14,4	96,3	0,0	295,5
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	8,2	1,2	23,1	0,0	102,9
cefoxitine	0,7	0,0	4,4	0,0	29,9
cefuroxime	0,2	0,0	8,0	0,0	100,6
cefamandole	0,0	0,0	2,3	0,0	41,3
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	32,0	13,7	45,0	0,0	137,4
C3G Orales (dont J01DC07)	1,8	0,6	4,6	0,0	62,7
cefixime	1,8	0,4	4,4	0,0	62,7
cefpodoxime	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G Injectables	28,6	11,7	36,4	0,0	93,6
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	25,8	11,7	33,5	0,0	81,5
cefotaxime	4,9	1,6	9,1	0,0	73,3
ceftriaxone	13,7	5,5	27,7	0,0	73,5
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	1,7	0,2	3,7	0,0	16,8
ceftazidime	1,3	0,2	3,0	0,0	16,8
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	0,0	0,0	0,6	0,0	11,6
cefepime	0,0	0,0	0,6	0,0	11,6
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Penemes	2,0	0,6	5,7	0,0	28,8
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	1,9	0,6	5,1	0,0	28,6
imipenem	1,8	0,6	4,1	0,0	28,6
meropenem	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
ertapenem	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
doripenem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Monobactams (aztreonam)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Tetracyclines	0,8	0,0	4,1	0,0	44,1
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
doxycycline	0,5	0,0	3,3	0,0	44,1
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
tigecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
Sulfamides	5,3	3,5	9,9	0,0	20,4
cotrimoxazole	5,0	3,5	9,9	0,0	20,4
sulfadiazine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	17,5	8,8	25,3	0,0	106,6
Macrolides	5,0	2,3	10,1	0,0	99,2
erythromycine seule	3,2	0,4	6,6	0,0	94,7
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	3,2	0,4	6,6	0,0	94,7
spiramycine seule	0,1	0,0	0,8	0,0	5,5
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
spiramycine	0,1	0,0	0,8	0,0	5,5
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	0,0	0,0	0,3	0,0	23,7
josamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
clarithromycine	0,2	0,0	1,7	0,0	6,7
azithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Lincosamides	2,5	1,1	4,9	0,0	24,1
clindamycine	2,5	0,8	4,9	0,0	24,1
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Streptogramines	5,5	2,8	9,7	0,0	27,8
pristinamycine	5,5	2,8	9,7	0,0	27,8
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	26,4	15,4	33,1	0,0	83,0
amikacine	3,8	1,4	8,3	0,0	23,6
gentamicine	19,5	12,5	25,8	0,0	74,6
tobramycine	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
netilmicine	0,0	0,0	0,1	0,0	2,4
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Quinolones	77,1	53,3	98,7	13,9	197,5
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	77,1	53,3	98,7	13,9	183,7
fluoroquinolones orales	53,2	38,2	71,0	12,3	175,4
fluoroquinolones injectables	17,8	7,8	27,6	0,6	65,4
norfloxacin	6,4	2,3	13,0	0,0	54,7
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	138,6
ofloxacin	31,5	20,1	53,7	0,0	177,4
ciprofloxacin	13,4	6,0	23,0	0,0	69,9
levofloxacin	2,8	0,1	13,6	0,0	64,1
moxifloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
lomefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phénicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Glycopeptides	5,8	3,2	8,7	0,0	50,5
vancomycine	5,1	3,0	8,4	0,0	49,6
teicoplanine	0,0	0,0	0,8	0,0	20,1
Imidazoles	34,1	16,1	57,0	1,1	191,1
Imidazolés I	24,0	11,1	42,5	0,0	180,5
metronidazole seul	29,3	13,5	52,2	0,0	123,7
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
metronidazole	29,3	13,5	52,5	0,0	123,7
ornidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	168,2
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
« Autres ATB » (J01X + imidazoles oraux : P01AB)	47,3	27,4	75,4	1,7	250,1
J01X	37,4	23,4	60,8	1,4	239,4
acide fusidique	0,3	0,0	1,1	0,0	21,6
fosfomycine	0,5	0,0	2,0	0,0	9,3
linezolid	0,0	0,0	0,7	0,0	7,1
colistine	0,0	0,0	0,2	0,0	14,1
nitrofurantoïne	0,0	0,0	1,1	0,0	9,7
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
Rifampicine	6,7	1,0	18,0	0,0	78,6
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	618,0	482,2	771,7	182,8	1146,4
CONSOMMATION TOTALE	635,8	503,4	808,8	183,1	1210,2

Annexe 9b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les services de chirurgie (n=71)

ATC3	Famille	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
		Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
J01A	Tetracyclines	0,8	0,0	4,1	0,0	44,1
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
J01C	Penicillines	313,4	218,2	408,3	62,2	709,4
J01D	Céphalosporines, pénèmes, monobactams	108,2	67,2	150,8	30,1	398,4
J01E	Sulfamides	5,3	3,5	9,9	0,0	20,4
J01F	Macrolides, lincosamides, streptogramines	17,5	8,8	25,3	0,0	106,6
J01G	Aminosides	26,4	15,4	33,1	0,0	83,0
J01M	Quinolones	77,1	53,3	98,7	13,9	197,5
J01X	Autres antibiotiques	37,4	23,4	60,8	1,4	239,4
J01	Antibiotiques à usage systémique	618,0	482,2	771,7	182,8	1146,4
P01AB	Imidazolés voie orale	9,0	4,2	14,9	0,0	57,1
J04AB02	Rifampicine	6,7	1,0	18,0	0,0	78,6
	Total tous antibiotiques	635,8	503,4	808,8	183,1	1210,2

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{eme} quartile	Min	Max
β-lactamines	348,2	278,4	423,0	143,3	890,5
Penicillines	315,1	252,6	381,5	121,6	839,2
Penicillines G	0,0	0,0	0,2	0,0	45,3
benzylpenicilline	0,0	0,0	0,1	0,0	45,3
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
Penicillines M	1,1	0,3	2,7	0,0	26,3
cloxacilline	0,8	0,0	2,3	0,0	26,3
oxacilline	0,0	0,0	0,5	0,0	5,0
Penicillines A	213,4	155,9	279,0	44,7	457,6
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	213,4	155,9	279,0	44,7	457,6
Penicillines + inhibiteur	89,2	63,4	122,9	15,5	380,3
penicillines A + inh.	89,2	63,4	122,9	15,5	379,9
amoxicilline ac clavulanique	89,2	63,4	122,9	15,5	379,9
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	0,0	0,0	0,3	0,0	2,8
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	32,5	21,6	43,5	6,3	78,0
Cephalosporines	30,9	21,5	43,5	6,3	78,0
C1G+C2G	8,4	2,2	19,5	0,0	73,2
C1G (dont J01DC04)	8,2	1,4	18,9	0,0	56,3
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	7,1	1,2	15,2	0,0	56,3
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0,0	0,0	1,4	0,0	17,0
cefoxitine	0,0	0,0	0,6	0,0	11,5
cefuroxime	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
cefamandole	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	17,4	8,9	27,2	0,0	62,8
C3G Orales (dont J01DC07)	10,3	5,2	17,7	0,0	59,8
cefixime	10,2	5,2	17,7	0,0	59,8
cefpodoxime	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
C3G Injectables	6,5	3,4	8,9	0,0	17,8
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	6,3	3,4	8,8	0,0	17,8
cefotaxime	1,8	0,5	5,3	0,0	13,2
ceftriaxone	2,4	1,1	4,7	0,0	16,5
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,2	0,0	1,2
ceftazidime	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penemes	0,0	0,0	0,2	0,0	3,2
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,2	0,0	3,2
imipenem	0,0	0,0	0,2	0,0	3,2
meropenem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ertapenem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
doripenem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Monobactams (aztreonam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Tetracyclines	1,4	0,0	6,1	0,0	19,5
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doxycycline	0,6	0,0	5,7	0,0	18,8
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
tigecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sulfamides	0,4	0,0	1,2	0,0	27,6
cotrimoxazole	0,3	0,0	1,2	0,0	27,6
sulfadiazine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	12,3	7,4	16,6	1,8	41,1
Macrolides	10,1	4,8	12,9	0,0	36,7
erythromycine seule	7,1	1,4	11,6	0,0	35,7
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	7,1	1,4	11,6	0,0	35,7
spiramycine seule	0,6	0,0	1,5	0,0	8,4
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
spiramycine	0,6	0,0	1,5	0,0	8,4
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
josamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
clarithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
azithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Lincosamides	1,4	0,4	2,2	0,0	8,5
clindamycine	1,1	0,3	2,2	0,0	8,5
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Streptogramines	0,6	0,0	1,7	0,0	17,0
pristinamycine	0,6	0,0	1,7	0,0	17,0
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	4,3	2,3	7,8	0,0	33,2
amikacine	0,3	0,0	1,0	0,0	10,5
gentamicine	2,6	1,5	6,5	0,0	32,7
tobramycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
netilmicine	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Quinolones	9,3	3,1	13,6	0,0	42,8
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	8,5	3,1	13,6	0,0	42,8
fluoroquinolones orales	5,7	2,5	10,0	0,0	40,9
fluoroquinolones injectables	2,0	0,2	3,9	0,0	8,6
norfloxacin	0,2	0,0	2,3	0,0	9,8
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
ofloxacin	6,1	1,6	10,6	0,0	39,0
ciprofloxacine	0,1	0,0	0,8	0,0	11,1
levofloxacine	0,0	0,0	0,2	0,0	4,2
moxifloxacine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
lomefloxacine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phenicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Glycopeptides	0,0	0,0	0,2	0,0	3,6
vancomycine	0,0	0,0	0,2	0,0	1,4
teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
Imidazoles	4,5	1,5	7,5	0,4	38,4
Imidazolés I	1,8	0,5	3,5	0,0	35,8
metronidazole seul	4,2	1,2	6,2	0,0	21,6
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
metronidazole	4,2	1,2	6,2	0,0	21,6
ornidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
« Autres ATB » (J01X + imidazoles oraux : P01AB)	5,9	2,8	10,4	0,4	39,2
J01X	3,5	1,1	5,1	0,0	36,6
acide fusidique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
colistine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
nitrofurantoïne	0,2	0,0	1,6	0,0	11,5
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rifampicine	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	387,0	313,3	464,9	148,4	952,2
CONSOMMATION TOTALE	388,6	333,4	467,8	148,8	959,5

Annexe 10b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les services de Gynécologie-Obstétrique (n=54)

ATC3	Famille	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
		Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
J01A	Tetracyclines	1,4	0,0	6,1	0,0	19,5
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01C	Penicillines	315,1	252,6	381,5	121,6	839,2
J01D	Céphalosporines, pénèmes, monobactams	32,5	21,6	43,5	6,3	78,0
J01E	Sulfamides	0,4	0,0	1,2	0,0	27,6
J01F	Macrolides, lincosamides, streptogramines	12,3	7,4	16,6	1,8	41,1
J01G	Aminosides	4,3	2,3	7,8	0,0	33,2
J01M	Quinolones	9,3	3,1	13,6	0,0	42,8
J01X	Autres antibiotiques	3,5	1,1	5,1	0,0	36,6
J01	Antibiotiques à usage systémique	387,0	313,3	464,9	148,4	952,2
P01AB	Imidazolés voie orale	2,4	0,7	4,0	0,0	19,8
J04AB02	Rifampicine	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
	Total tous antibiotiques	388,6	333,4	467,8	148,8	959,5

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	122,7	82,3	171,1	10,1	471,3
Penicillines	114,4	75,9	151,9	1,4	383,5
Penicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,0	0,0	0,9	0,0	31,9
Penicillines M	3,1	1,0	7,5	0,0	41,0
cloxacilline	2,3	0,0	6,6	0,0	36,9
oxacilline	0,0	0,0	0,9	0,0	20,6
Penicillines A	33,1	19,1	51,9	0,0	160,6
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	33,1	19,1	51,9	0,0	160,6
Penicillines + inhibiteur	69,8	44,1	97,2	0,4	359,4
penicillines A + inh.	69,7	44,1	96,2	0,4	359,4
amoxicilline ac clavulanique	69,7	44,1	96,2	0,4	359,4
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	0,0	0,0	0,4	0,0	10,5
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	11,5	6,9	19,5	0,0	90,1
Cephalosporines	10,5	5,8	17,8	0,0	85,3
C1G+C2G	0,0	0,0	0,4	0,0	9,6
C1G (dont J01DC04)	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0,0	0,0	0,1	0,0	8,2
cefoxitine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
cefuroxime	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
cefamandole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	9,8	4,9	17,8	0,0	84,7
C3G Orales (dont J01DC07)	2,6	0,7	5,2	0,0	56,6
cefixime	2,3	0,7	4,6	0,0	52,6
cefpodoxime	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G Injectables	6,1	2,0	12,8	0,0	40,4
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	5,5	1,4	11,5	0,0	36,2
cefotaxime	0,0	0,0	0,4	0,0	7,7
ceftriaxone	5,0	1,3	11,3	0,0	35,0
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,2	0,0	1,2	0,0	12,3
ceftazidime	0,2	0,0	1,1	0,0	12,3
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penemes	0,4	0,0	2,0	0,0	19,0
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,4	0,0	1,7	0,0	19,0
imipenem	0,4	0,0	1,6	0,0	19,0
meropenem	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
ertapenem	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
doripenem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Monobactams (aztreonam)	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
Tetracyclines	0,0	0,0	1,6	0,0	27,2
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doxycycline	0,0	0,0	1,4	0,0	26,8
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
tigecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sulfamides	6,7	3,6	11,5	0,0	65,7
cotrimoxazole	6,7	3,6	11,5	0,0	58,4
sulfadiazine	0,0	0,0	0,0	0,0	42,6
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	14,5	9,0	20,3	0,0	83,4
Macrolides	2,7	1,1	5,4	0,0	20,4
erythromycine seule	0,0	0,0	0,7	0,0	14,2
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	0,0	0,0	0,7	0,0	14,2
spiramycine seule	0,0	0,0	0,2	0,0	10,9
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,1	0,0	4,3
spiramycine	0,1	0,0	0,6	0,0	10,9
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	0,0	0,0	1,2	0,0	19,8
josamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
clarithromycine	0,0	0,0	1,5	0,0	8,7
azithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Lincosamides	0,0	0,0	1,9	0,0	28,0
clindamycine	0,0	0,0	1,9	0,0	28,0
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
Streptogramines	7,8	4,6	14,8	0,0	63,4
pristinamycine	7,8	4,6	14,8	0,0	63,4
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	1,0	0,2	2,2	0,0	10,7
amikacine	0,3	0,0	0,9	0,0	6,8
gentamicine	0,5	0,0	1,1	0,0	6,9
tobramycine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
netilmicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Quinolones	40,2	26,8	54,9	0,0	123,2
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	39,1	26,8	54,6	0,0	123,2
fluoroquinolones orales	37,8	24,7	51,2	0,0	122,5
fluoroquinolones injectables	1,2	0,1	3,0	0,0	30,1
norfloxacin	7,8	2,3	14,5	0,0	45,3
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
ofloxacin	13,4	7,4	21,3	0,0	60,1
ciprofloxacine	7,2	3,3	13,1	0,0	51,9
levofloxacine	2,3	0,2	8,7	0,0	63,5
moxifloxacine	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
lomefloxacine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phenicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Glycopeptides	0,4	0,0	1,8	0,0	12,0
vancomycine	0,2	0,0	1,2	0,0	12,0
teicoplanine	0,0	0,0	0,2	0,0	10,0
Imidazoles	3,2	1,6	7,6	0,0	32,4
Imidazolés I	0,5	0,0	1,4	0,0	14,6
metronidazole seul	3,2	1,3	7,1	0,0	32,4
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
metronidazole	3,2	1,6	7,1	0,0	32,4
ornidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
« Autres ATB » (J01X + imidazoles oraux : P01AB)	10,4	6,3	19,5	0,0	85,9
J01X	6,7	3,8	12,3	0,0	72,3
acide fusidique	0,0	0,0	1,1	0,0	13,9
fosfomycine	0,0	0,0	0,1	0,0	5,1
linezolid	0,0	0,0	0,1	0,0	8,2
colistine	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
nitrofurantoïne	1,8	0,0	4,8	0,0	72,3
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rifampicine	6,6	0,0	15,7	0,0	81,5
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	198,0	151,0	275,1	10,2	660,7
CONSOMMATION TOTALE	217,6	158,1	295,8	10,2	678,5

Annexe 11b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les services de SSR (n=118)

ATC3	Famille	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
		Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
J01A	Tetracyclines	0,0	0,0	1,6	0,0	27,2
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01C	Penicillines	114,4	75,9	151,9	1,4	383,5
J01D	Céphalosporines, pénèmes, monobactams	11,5	6,9	19,5	0,0	90,1
J01E	Sulfamides	6,7	3,6	11,5	0,0	65,7
J01F	Macrolides, lincosamides, streptogramines	14,5	9,0	20,3	0,0	83,4
J01G	Aminosides	1,0	0,2	2,2	0,0	10,7
J01M	Quinolones	40,2	26,8	54,9	0,0	123,2
J01X	Autres antibiotiques	6,7	3,8	12,3	0,0	72,3
J01	Antibiotiques à usage systémique	198,0	151,0	275,1	10,2	660,7
P01AB	Imidazolés voie orale	2,8	1,2	5,6	0,0	17,8
J04AB02	Rifampicine	6,6	0,0	15,7	0,0	81,5
	Total tous antibiotiques	217,6	158,1	295,8	10,2	678,5

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	59,6	44,4	73,5	13,6	350,5
Penicillines	52,0	35,4	66,6	9,7	259,6
Penicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
Penicillines M	0,6	0,0	1,5	0,0	6,6
cloxacilline	0,3	0,0	1,3	0,0	5,7
oxacilline	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
Penicillines A	14,0	7,7	20,6	1,8	110,2
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	14,0	7,7	20,6	1,8	110,2
Penicillines + inhibiteur	36,6	24,8	44,4	5,1	148,4
penicillines A + inh.	36,6	24,8	44,4	5,1	148,1
amoxicilline ac clavulanique	36,6	24,8	44,4	5,1	148,1
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	6,0	3,6	9,4	0,7	90,9
Cephalosporines	5,9	3,4	8,2	0,7	90,9
C1G+C2G	0,0	0,0	0,0	0,0	53,0
C1G (dont J01DC04)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0,0	0,0	0,0	0,0	53,0
cefoxitine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
cefuroxime	0,0	0,0	0,0	0,0	53,0
cefamandole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	5,9	3,4	8,2	0,6	37,9
C3G Orales (dont J01DC07)	1,1	0,2	2,6	0,0	20,7
cefixime	0,6	0,0	2,4	0,0	20,7
cefpodoxime	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G Injectables	4,2	2,6	6,7	0,3	19,7
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	4,0	2,6	6,6	0,3	19,3
cefotaxime	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
ceftriaxone	4,0	2,6	6,6	0,3	18,1
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,1	0,0	1,4
ceftazidime	0,0	0,0	0,1	0,0	1,4
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penemes	0,0	0,0	0,1	0,0	2,2
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,1	0,0	1,4
imipenem	0,0	0,0	0,1	0,0	1,4
meropenem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ertapenem	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
doripenem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Monobactams (aztreonam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Tetracyclines	0,0	0,0	0,3	0,0	18,7
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doxycycline	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
minocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
tigecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sulfamides	1,3	0,4	4,2	0,0	16,5
cotrimoxazole	1,3	0,4	4,2	0,0	16,5
sulfadiazine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	5,1	3,1	10,7	0,2	25,5
Macrolides	1,6	0,4	3,4	0,0	13,4
erythromycine seule	0,0	0,0	0,2	0,0	7,5
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	0,0	0,0	0,2	0,0	7,5
spiramycine seule	0,0	0,0	0,2	0,0	6,8
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
spiramycine	0,1	0,0	0,3	0,0	6,8
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	0,1	0,0	1,1	0,0	13,4
josamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
clarithromycine	0,0	0,0	0,4	0,0	9,7
azithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
Lincosamides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
clindamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Streptogramines	2,2	1,5	5,4	0,0	21,8
pristinamycine	2,2	1,5	5,4	0,0	21,8
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	0,2	0,0	0,5	0,0	4,9
amikacine	0,0	0,0	0,1	0,0	3,1
gentamicine	0,0	0,0	0,2	0,0	4,8
tobramycine	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
netilmicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Quinolones	8,2	6,1	11,5	1,9	96,8
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	8,1	6,1	11,5	1,7	93,6
fluoroquinolones orales	7,9	5,7	9,9	1,5	90,5
fluoroquinolones injectables	0,3	0,1	0,9	0,0	11,8
norfloxacin	2,0	0,9	3,8	0,0	37,3
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ofloxacin	2,5	1,3	5,3	0,0	39,5
ciprofloxacine	0,9	0,2	2,0	0,0	14,5
levofloxacine	0,6	0,0	1,8	0,0	11,8
moxifloxacine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
lomefloxacine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
Phénicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Glycopeptides	0,0	0,0	0,1	0,0	0,9
vancomycine	0,0	0,0	0,1	0,0	0,9
teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Imidazoles	0,9	0,5	1,6	0,0	22,5
Imidazolés I	0,1	0,0	0,4	0,0	10,3
metronidazole seul	0,9	0,4	1,6	0,0	22,5
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
metronidazole	0,9	0,5	1,6	0,0	22,5
ornidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
« Autres ATB » (J01X + imidazoles oraux : P01AB)	2,3	1,4	3,9	0,1	26,3
J01X	1,4	0,5	2,9	0,0	14,2
acide fusidique	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
colistine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
nitrofurantoïne	0,9	0,0	1,8	0,0	12,2
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rifampicine	0,0	0,0	0,1	0,0	17,3
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	81,1	55,9	97,2	25,6	518,9
CONSOMMATION TOTALE	81,4	58,8	99,2	26,2	544,4

Annexe 12b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les services de SLD (n=49)

ATC3	Famille	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
		Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
J01A	Tetracyclines	0,0	0,0	0,3	0,0	18,7
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01C	Penicillines	52,0	35,4	66,6	9,7	259,6
J01D	Céphalosporines, pénèmes, monobactams	6,0	3,6	9,4	0,7	90,9
J01E	Sulfamides	1,3	0,4	4,2	0,0	16,5
J01F	Macrolides, lincosamides, streptogramines	5,1	3,1	10,7	0,2	25,5
J01G	Aminosides	0,2	0,0	0,5	0,0	4,9
J01M	Quinolones	8,2	6,1	11,5	1,9	96,8
J01X	Autres antibiotiques	1,5	0,5	3,1	0,0	14,2
J01	Antibiotiques à usage systémique	81,1	55,9	97,2	25,6	518,9
P01AB	Imidazolés voie orale	0,8	0,3	1,4	0,0	12,1
J04AB02	Rifampicine	0,0	0,0	0,1	0,0	17,3
	Total tous antibiotiques	81,4	58,8	99,2	26,2	544,4

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{eme} quartile	Min	Max
β-lactamines	50,1	26,3	77,3	4,3	111,0
Penicillines	48,7	25,6	76,1	4,3	110,2
Penicillines G	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,0	0,0	0,1	0,0	7,5
Penicillines M	0,7	0,1	1,6	0,0	5,3
cloxacilline	0,4	0,0	0,9	0,0	5,3
oxacilline	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
Penicillines A	15,5	7,7	28,5	0,0	78,7
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	15,5	7,7	28,5	0,0	78,7
Penicillines + inhibiteur	28,0	14,8	39,8	0,0	83,9
penicillines A + inh.	28,0	14,8	39,8	0,0	83,8
amoxicilline ac clavulanique	28,0	14,8	39,8	0,0	83,8
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	1,0	0,2	2,1	0,0	8,7
Cephalosporines	1,0	0,2	2,1	0,0	8,7
C1G+C2G	0,0	0,0	0,3	0,0	4,4
C1G (dont J01DC04)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0,0	0,0	0,3	0,0	4,4
cefoxitine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefuroxime	0,0	0,0	0,3	0,0	4,4
cefamandole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	0,9	0,2	1,4	0,0	7,8
C3G Orales (dont J01DC07)	0,6	0,0	1,1	0,0	6,5
cefixime	0,4	0,0	1,0	0,0	6,5
cefpodoxime	0,0	0,0	0,1	0,0	2,5
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
C3G Injectables	0,1	0,0	0,4	0,0	2,1
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,1	0,0	0,4	0,0	2,1
cefotaxime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
ceftriaxone	0,1	0,0	0,3	0,0	1,9
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
ceftazidime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefepime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penemes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
imipenem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
meropenem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ertapenem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doripenem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Monobactams (aztreonam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tetracyclines	1,6	0,0	3,1	0,0	88,6
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doxycycline	1,6	0,0	3,1	0,0	59,4
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
tigecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sulfamides	1,1	0,0	1,9	0,0	10,7
cotrimoxazole	1,1	0,0	1,9	0,0	10,7
sulfadiazine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	5,1	2,4	7,4	0,0	18,0
Macrolides	1,9	0,9	3,5	0,0	11,0
erythromycine seule	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
spiramycine seule	0,1	0,0	0,6	0,0	2,5
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,1	0,0	0,7	0,0	4,5
spiramycine	0,6	0,2	1,4	0,0	4,5
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
roxithromycine	0,0	0,0	0,4	0,0	5,0
josamycine	0,0	0,0	0,1	0,0	1,0
clarithromycine	0,0	0,0	0,7	0,0	4,6
azithromycine	0,0	0,0	0,1	0,0	3,8
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Lincosamides	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
clindamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Streptogramines	2,3	0,6	4,5	0,0	7,4
pristinamycine	2,3	0,6	4,5	0,0	7,4
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
amikacine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
gentamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
tobramycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
netilmicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Quinolones	5,2	3,7	8,2	0,0	21,0
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	5,0	3,6	7,8	0,0	19,3
fluoroquinolones orales	5,0	3,6	7,3	0,0	19,3
fluoroquinolones injectables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
norfloxacin	1,5	0,6	2,7	0,0	11,2
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
pefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ofloxacin	1,9	0,8	3,6	0,0	15,2
ciprofloxacin	0,4	0,0	1,7	0,0	10,0
levofloxacin	0,1	0,0	0,5	0,0	4,5
moxifloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
lomefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Phénicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Glycopeptides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
vancomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
teicoplanine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Imidazoles	0,8	0,2	1,3	0,0	4,3
Imidazolés I	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
metronidazole seul	0,4	0,0	0,7	0,0	4,3
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,1	0,0	0,6	0,0	3,6
metronidazole	0,7	0,2	1,2	0,0	4,3
ornidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
« Autres ATB » (J01X + imidazoles oraux : P01AB)	1,2	0,3	2,5	0,0	6,5
J01X	0,2	0,0	0,7	0,0	6,0
acide fusidique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
fosfomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
linezolid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
colistine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
nitrofurantoïne	0,0	0,0	0,4	0,0	2,5
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rifampicine	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	65,5	49,9	87,3	9,3	208,6
CONSOMMATION TOTALE	68,1	50,5	87,4	9,3	229,6

Annexe 13b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les services de psychiatrie (n=42)

ATC3	Famille	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
		Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
J01A	Tetracyclines	1,6	0,0	3,1	0,0	88,6
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01C	Penicillines	48,7	25,6	76,1	4,3	110,2
J01D	Céphalosporines, pénèmes, monobactams	1,0	0,2	2,1	0,0	8,7
J01E	Sulfamides	1,1	0,0	1,9	0,0	10,7
J01F	Macrolides, lincosamides, streptogramines	5,1	2,4	7,4	0,0	18,0
J01G	Aminosides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
J01M	Quinolones	5,2	3,7	8,2	0,0	21,0
J01X	Autres antibiotiques	0,2	0,0	0,7	0,0	6,0
J01	Antibiotiques à usage systémique	65,5	49,9	87,3	9,3	208,6
P01AB	Imidazolés voie orale	0,7	0,2	1,2	0,0	4,3
J04AB02	Rifampicine	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	Total tous antibiotiques	68,1	50,5	87,4	9,3	229,6

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	745,8	474,2	1048,3	50,9	1572,0
Penicillines	516,0	336,8	774,4	35,4	1236,8
Penicillines G	0,2	0,0	5,6	0,0	40,6
benzylpenicilline	0,2	0,0	5,6	0,0	40,5
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	1,7	0,0	9,7	0,0	26,7
Penicillines M	21,2	11,1	73,7	3,2	186,0
cloxacilline	8,2	2,9	20,2	0,0	82,0
oxacilline	7,1	1,6	33,7	0,0	186,0
Penicillines A	102,6	45,3	413,9	0,0	782,5
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	102,6	45,3	413,9	0,0	782,5
Penicillines + inhibiteur	283,4	177,7	403,3	29,1	442,6
penicillines A + inh.	133,7	100,6	278,2	22,2	419,4
amoxicilline ac clavulanique	133,7	100,6	278,2	22,2	419,4
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	70,8	18,5	161,8	1,1	275,8
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,7	0,0	3,0	0,0	36,4
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	0,3	0,0	3,3	0,0	8,3
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	0,3	0,0	3,3	0,0	8,3
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,0	0,0	0,6	0,0	8,7
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	170,1	127,0	335,2	15,5	424,4
Cephalosporines	130,1	83,5	230,4	9,7	298,1
C1G+C2G	0,0	0,0	5,0	0,0	37,3
C1G (dont J01DC04)	0,0	0,0	0,3	0,0	37,3
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
cefoxitine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
cefuroxime	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
cefamandole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	127,5	83,5	230,4	9,7	286,3
C3G Orales (dont J01DC07)	3,9	1,3	9,8	0,0	22,0
cefixime	3,9	0,7	9,8	0,0	22,0
cefpodoxime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G Injectables	124,4	81,9	224,9	9,7	264,3
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	80,3	40,1	105,4	9,7	186,4
cefotaxime	5,5	2,0	33,6	0,0	93,0
ceftriaxone	51,0	38,1	88,8	6,5	104,2
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	45,5	18,6	86,6	0,0	173,7
ceftazidime	25,4	11,1	61,0	0,0	106,6
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	2,8	0,2	49,6	0,0	68,1
cefepime	1,3	0,2	49,6	0,0	68,1
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
Penemes	32,7	10,1	86,2	5,9	138,8
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	28,2	10,1	82,0	5,8	137,7
imipenem	22,8	10,1	81,5	5,8	135,8
meropenem	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
ertapenem	0,1	0,0	1,1	0,0	10,2
doripenem	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
Monobactams (aztreonam)	1,2	0,0	5,6	0,0	9,3
Tetracyclines	3,9	0,3	15,6	0,0	79,5
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doxycycline	3,7	0,0	15,6	0,0	55,0
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
tigecycline	0,0	0,0	0,1	0,0	24,5
Sulfamides	40,3	30,2	78,1	7,5	135,9
cotrimoxazole	38,8	30,2	67,6	7,5	98,0
sulfadiazine	0,0	0,0	0,0	0,0	68,3
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	46,1	19,2	119,3	7,7	181,6
Macrolides	22,6	9,6	59,6	5,0	65,5
erythromycine seule	0,8	0,0	4,3	0,0	33,7
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	0,8	0,0	4,3	0,0	33,7
spiramycine seule	1,6	0,0	17,6	0,0	32,7
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
spiramycine	1,6	0,0	17,6	0,0	32,7
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	1,6	0,0	15,7	0,0	32,4
josamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
clarithromycine	5,5	1,7	10,9	0,0	32,5
azithromycine	0,6	0,0	5,0	0,0	26,0
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,5	0,0	1,7
Lincosamides	3,5	0,0	23,8	0,0	64,7
clindamycine	3,5	0,0	23,8	0,0	64,7
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Streptogramines	10,0	4,6	34,4	1,7	93,4
pristinamycine	10,0	4,6	34,4	1,7	93,4
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	45,3	23,3	56,8	3,3	174,2
amikacine	22,3	8,1	37,6	3,1	91,2
gentamicine	13,6	5,9	35,4	0,2	130,8
tobramycine	0,0	0,0	1,3	0,0	7,8
netilmicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
Quinolones	165,3	91,6	220,0	34,3	339,5
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	165,3	91,1	220,0	34,3	339,5
fluoroquinolones orales	94,6	49,3	155,5	29,6	229,7
fluoroquinolones injectables	47,0	26,0	105,1	4,5	239,7
norfloxacin	1,1	0,0	2,0	0,0	3,4
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ofloxacin	27,6	18,2	44,5	8,4	103,3
ciprofloxacin	53,4	23,7	99,4	2,5	277,7
levofloxacin	41,8	15,3	118,2	2,8	163,6
moxifloxacin	0,0	0,0	2,7	0,0	12,3
lomefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phénicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Glycopeptides	107,2	15,6	173,8	2,5	324,9
vancomycine	70,7	13,9	118,0	2,5	258,8
teicoplanine	4,6	1,4	34,9	0,0	106,9
Imidazoles	30,9	18,9	38,2	3,3	86,3
Imidazolés I	12,1	6,2	18,5	1,5	53,4
metronidazole seul	30,9	18,9	38,2	3,3	84,7
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metronidazole	30,9	18,9	38,2	3,3	84,7
ornidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
« Autres ATB » (J01X + imidazoles oraux : P01AB)	177,5	54,5	303,0	5,8	500,4
J01X	161,1	43,2	282,5	4,0	457,1
acide fusidique	0,5	0,0	2,3	0,0	6,7
fosfomycine	1,9	0,0	2,9	0,0	24,5
linezolid	1,7	0,0	30,8	0,0	71,3
colistine	1,2	0,0	22,3	0,0	311,0
nitrofurantoïne	0,0	0,0	0,6	0,0	2,1
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
Rifampicine	22,1	6,2	93,2	4,1	288,6
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	1213,4	1045,6	1639,7	119,8	2513,9
CONSOMMATION TOTALE	1234,8	1066,0	1681,9	134,6	2727,4

Annexe 14b : Consommation des principales familles d'antibiotiques selon le classement OMS ATC3 dans les services de maladies infectieuses et hématologie (n=14)

ATC3	Famille	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
		Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
J01A	Tetracyclines	3,9	0,3	15,6	0,0	79,5
J01B	Phénicoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
J01C	Penicillines	516,0	336,8	774,4	35,4	1236,8
J01D	Céphalosporines, pénèmes, monobactams	170,1	127,0	335,2	15,5	424,4
J01E	Sulfamides	40,3	30,2	78,1	7,5	135,9
J01F	Macrolides, lincosamides, streptogramines	46,1	19,2	119,3	7,7	181,6
J01G	Aminosides	45,3	23,3	56,8	3,3	174,2
J01M	Quinolones	165,3	91,6	220,0	34,3	339,5
J01X	Autres antibiotiques	161,1	43,2	282,5	4,0	457,1
J01	Antibiotiques à usage systémique	1213,4	1045,6	1639,7	119,8	2513,9
P01AB	Imidazolés voie orale	14,9	12,3	26,0	0,0	43,4
J04AB02	Rifampicine	22,1	6,2	93,2	4,1	288,6
	Total tous antibiotiques	1234,8	1066,0	1681,9	134,6	2727,4

Annexe 15 : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements prenant en charge des infections ostéo-articulaires (n=18)

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	357,8	271,5	421,9	120,7	558,5
Penicillines	292,0	227,5	308,8	97,9	450,8
Penicillines G	1,2	0,2	2,6	0,0	5,9
benzylpenicilline	1,2	0,2	2,6	0,0	5,9
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	1,7	0,5	2,7	0,0	25,2
Penicillines M	13,5	8,7	18,5	1,9	33,4
cloxacilline	2,9	0,8	12,3	0,0	33,2
oxacilline	5,3	0,6	11,7	0,0	26,9
Penicillines A	85,4	56,3	115,1	37,4	229,1
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	85,4	56,3	115,1	37,4	227,2
Penicillines + inhibiteur	159,6	125,9	191,3	43,7	282,8
penicillines A + inh.	134,6	114,3	166,1	41,8	267,6
amoxicilline ac clavulanique	134,6	114,3	166,1	41,8	267,6
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	11,3	5,3	19,6	0,2	32,3
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,9	0,3	1,7	0,0	6,7
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Ureidopenicillines	0,3	0,1	1,0	0,0	2,1
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	0,3	0,1	1,0	0,0	2,1
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,2	0,0	0,8	0,0	2,0
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	63,9	45,6	98,1	10,2	150,1
Cephalosporines	52,3	36,0	78,1	9,1	137,5
C1G+C2G	11,4	5,6	22,8	0,7	92,8
C1G (dont J01DC04)	4,6	2,9	12,2	0,0	83,3
cefalexine	0,0	0,0	0,1	0,0	2,2
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	4,5	2,9	10,6	0,0	83,2
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	2,8	0,6	10,5	0,1	20,8
cefoxitine	0,4	0,1	2,1	0,0	8,8
cefuroxime	0,4	0,0	2,3	0,0	16,3
cefamandole	0,5	0,0	3,0	0,0	10,3
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	42,0	30,4	55,3	4,1	79,7
C3G Orales (dont J01DC07)	3,7	2,3	4,7	0,0	9,7
cefixime	3,1	1,7	4,2	0,0	9,7
cefpodoxime	0,1	0,0	0,3	0,0	2,0
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G Injectables	38,8	25,5	51,1	2,5	74,9
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	29,8	21,5	34,7	1,5	59,0
cefotaxime	7,7	3,6	14,0	0,6	23,1
ceftriaxone	20,9	12,9	27,2	0,9	41,7
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	6,4	3,9	13,4	0,6	24,0
ceftazidime	3,7	1,6	7,1	0,6	21,6
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	2,3	1,2	3,6	0,0	6,8
cefepime	2,3	1,2	3,6	0,0	6,8
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Penemes	9,9	3,5	15,1	1,1	28,3
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	8,6	3,5	12,3	1,1	26,5
imipenem	5,8	3,3	12,1	0,3	18,5
meropenem	0,1	0,0	2,1	0,0	8,0
ertapenem	0,6	0,0	1,8	0,0	4,5
doripenem	0,0	0,0	0,2	0,0	1,2
Monobactams (aztreonam)	0,2	0,0	0,8	0,0	1,6
Tetracyclines	3,8	2,4	8,8	0,0	24,0
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
doxycycline	3,2	1,9	6,8	0,0	23,5
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,0	0,0	0,8	0,0	7,7
tigecycline	0,1	0,0	0,5	0,0	2,0
Sulfamides	9,2	5,9	17,9	2,5	41,5
cotrimoxazole	8,1	5,9	16,3	2,5	37,8
sulfadiazine	0,0	0,0	0,7	0,0	5,9
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	26,9	17,3	33,8	12,3	51,3
Macrolides	14,5	8,6	20,0	2,7	32,6
erythromycine seule	4,3	1,4	5,4	0,8	14,9
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	4,3	1,4	5,4	0,8	14,9
spiramycine seule	1,3	0,3	3,9	0,0	5,5
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6
spiramycine	1,3	0,4	3,9	0,1	5,5
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	0,9	0,3	1,8	0,0	5,9
josamycine	0,7	0,2	1,2	0,0	4,8
clarithromycine	2,9	0,8	5,0	0,0	8,6
azithromycine	0,4	0,0	1,2	0,0	18,3
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,1	0,0	1,2
Lincosamides	5,0	2,0	7,3	0,5	14,3
clindamycine	5,0	2,0	7,3	0,5	14,3
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Streptogramines	6,3	5,0	6,8	1,1	11,8
pristinamycine	6,3	5,0	6,8	1,1	11,8
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	18,0	11,5	28,3	1,3	39,0
amikacine	7,0	3,9	10,5	0,2	14,0
gentamicine	8,8	6,4	15,5	0,9	27,1
tobramycine	0,1	0,0	2,3	0,0	12,0
netilmicine	0,0	0,0	0,1	0,0	1,7
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Quinolones	55,1	43,4	77,8	19,3	95,5
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,1	0,0	2,1
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,1	0,0	2,1
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	55,1	43,4	77,3	19,2	95,5
fluoroquinolones orales	41,1	33,8	57,9	18,7	72,3
fluoroquinolones injectables	14,5	10,4	23,2	0,5	31,4
norfloxacin	5,0	2,6	8,6	0,0	16,3
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
pefloxacin	0,0	0,0	0,6	0,0	8,2
ofloxacin	15,0	10,5	26,6	2,1	42,3
ciprofloxacin	20,2	9,2	30,0	5,0	38,3
levofloxacin	13,1	4,7	19,3	1,4	37,5
moxifloxacin	0,2	0,0	0,5	0,0	4,6
lomefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phénicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Glycopeptides	18,8	8,0	25,0	1,4	59,6
vancomycine	12,1	5,6	21,1	1,4	49,6
teicoplanine	3,0	0,4	9,2	0,0	11,9
Imidazoles	18,2	11,7	21,6	2,7	54,6
Imidazolés I	10,2	5,7	13,6	0,1	47,7
metronidazole seul	16,3	9,9	19,5	2,4	54,6
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5
metronidazole	16,3	10,0	19,5	2,7	54,6
ornidazole	0,0	0,0	1,6	0,0	12,7
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
« Autres ATB » (J01X + imidazoles oraux : P01AB)	47,9	34,3	67,9	6,6	107,1
J01X	39,9	28,5	62,3	3,9	92,4
acide fusidique	0,6	0,4	0,9	0,0	5,2
fosfomycine	1,8	0,8	2,0	0,1	9,2
linezolid	1,0	0,1	2,2	0,0	9,0
colistine	1,6	0,3	4,2	0,0	26,4
nitrofurantoïne	1,0	0,7	1,9	0,0	16,4
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,3	0,0	1,6
Rifampicine	15,7	9,4	31,2	4,3	52,1
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	524,5	374,4	659,1	164,9	823,9
CONSOMMATION TOTALE	543,9	400,8	697,5	182,6	863,3

Annexe 16 : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements prenant en charge des mucoviscidoses (n=18)

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	394,6	356,4	451,4	158,7	558,5
Penicillines	307,9	288,5	369,7	131,7	450,8
Penicillines G	0,7	0,0	1,6	0,0	5,9
benzylpenicilline	0,6	0,0	1,6	0,0	5,9
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	2,4	1,6	12,3	0,3	28,3
Penicillines M	17,2	8,2	21,0	2,8	26,9
cloxacilline	7,5	1,7	17,8	0,0	24,8
oxacilline	1,1	0,6	11,7	0,1	26,9
Penicillines A	109,9	83,1	134,9	48,2	229,1
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	109,9	83,1	134,9	48,2	218,9
Penicillines + inhibiteur	184,2	143,0	200,0	41,6	231,0
penicillines A + inh.	162,2	120,5	179,6	36,0	228,4
amoxicilline ac clavulanique	162,2	120,5	179,6	36,0	228,4
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	17,4	5,6	26,6	2,2	32,3
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,8	0,3	1,2	0,0	4,1
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	1,5	0,2	1,8	0,0	3,3
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	1,5	0,2	1,8	0,0	3,3
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,6	0,1	1,0	0,0	1,4
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	69,2	47,9	98,1	27,1	125,2
Cephalosporines	53,5	43,8	78,1	19,3	95,6
C1G+C2G	9,3	2,4	15,9	0,0	23,1
C1G (dont J01DC04)	3,3	0,1	8,9	0,0	12,2
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	3,3	0,1	8,9	0,0	10,6
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	4,9	1,0	10,5	0,0	12,5
cefoxitine	0,4	0,0	2,1	0,0	4,0
cefuroxime	0,7	0,1	1,2	0,0	6,2
cefamandole	1,8	0,0	6,1	0,0	10,3
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	45,4	38,0	62,3	19,3	79,7
C3G Orales (dont J01DC07)	4,5	2,9	5,1	2,0	7,2
cefixime	2,9	2,8	4,9	1,7	7,0
cefpodoxime	0,3	0,1	0,7	0,0	2,0
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G Injectables	42,4	30,8	57,2	14,3	74,9
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	30,7	25,1	37,8	1,5	54,2
cefotaxime	9,4	5,6	14,0	0,6	23,1
ceftriaxone	20,9	17,3	24,8	0,9	31,7
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	13,5	12,3	20,7	0,3	24,0
ceftazidime	9,7	7,1	19,3	0,2	21,6
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	1,6	0,9	6,2	0,0	6,8
cefepime	1,6	0,9	6,0	0,0	6,8
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Penemes	12,6	7,5	18,9	1,2	28,3
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	12,2	7,4	17,3	1,2	26,5
imipenem	6,8	5,6	12,9	1,2	18,5
meropenem	2,0	0,4	7,9	0,0	10,2
ertapenem	0,4	0,0	1,8	0,0	2,3
doripenem	0,1	0,0	0,2	0,0	1,2
Monobactams (aztreonam)	0,4	0,0	0,8	0,0	1,2
Tetracyclines	3,5	1,5	6,3	0,0	24,0
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
doxycycline	2,9	1,0	5,0	0,0	23,5
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,1	0,0	0,4	0,0	1,6
tigecycline	0,2	0,0	0,5	0,0	1,2
Sulfamides	17,1	8,3	36,9	2,6	52,5
cotrimoxazole	16,2	8,0	36,9	2,6	52,5
sulfadiazine	0,4	0,0	1,8	0,0	3,7
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	34,2	22,7	42,2	18,4	57,4
Macrolides	23,9	15,1	32,6	7,2	40,6
erythromycine seule	7,3	1,0	9,9	0,8	12,2
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	7,3	1,0	9,9	0,8	12,2
spiramycine seule	3,5	0,3	5,5	0,0	11,2
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
spiramycine	3,5	0,3	5,5	0,1	11,2
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	0,6	0,0	1,5	0,0	2,2
josamycine	0,8	0,6	1,4	0,0	4,8
clarithromycine	3,8	1,7	5,0	1,0	7,3
azithromycine	4,4	1,1	15,3	0,6	19,0
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Lincosamides	3,9	1,4	6,3	0,0	13,5
clindamycine	3,9	0,7	6,3	0,0	13,4
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Streptogramines	6,5	4,3	8,6	1,6	15,5
pristinamycine	6,5	4,3	8,6	1,6	15,4
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	26,2	18,5	35,7	17,4	39,0
amikacine	6,1	4,5	10,2	4,2	14,0
gentamicine	10,7	7,8	15,5	1,3	25,5
tobramycine	2,9	1,4	12,0	0,2	26,2
netilmicine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Quinolones	60,0	42,6	78,3	28,2	79,9
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,6	0,0	0,9
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,6	0,0	0,9
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	60,0	41,7	77,7	28,2	79,9
fluoroquinolones orales	43,2	35,3	51,5	26,4	71,0
fluoroquinolones injectables	14,3	6,4	22,0	1,9	31,4
norfloxacin	1,8	0,9	4,5	0,0	5,9
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pefloxacin	0,0	0,0	0,5	0,0	8,2
ofloxacin	19,8	10,1	29,5	0,0	44,5
ciprofloxacin	26,0	22,7	31,0	3,2	38,3
levofloxacin	5,9	4,1	9,2	0,1	20,5
moxifloxacin	0,4	0,2	1,3	0,0	4,6
lomefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phénicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Glycopeptides	23,1	5,9	25,0	2,7	38,0
vancomycine	17,8	5,5	20,2	2,4	27,0
teicoplanine	3,2	0,7	7,3	0,3	11,0
Imidazoles	16,3	11,7	20,3	7,5	28,7
Imidazolés I	7,9	5,7	13,1	0,0	18,3
metronidazole seul	15,7	10,1	17,6	7,5	28,7
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
metronidazole	15,7	10,3	17,6	7,5	28,7
ornidazole	0,0	0,0	1,7	0,0	6,0
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
« Autres ATB » (J01X + imidazoles oraux : P01AB)	60,2	40,6	67,9	21,0	90,9
J01X	50,9	31,7	62,3	12,6	80,6
acide fusidique	0,4	0,0	0,7	0,0	5,2
fosfomycine	1,7	1,2	1,8	0,1	2,8
linezolid	2,0	0,8	2,2	0,0	9,0
colistine	8,9	4,2	26,4	0,9	55,3
nitrofurantoïne	0,6	0,0	1,2	0,0	3,4
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4
Rifampicine	13,6	10,9	24,2	9,0	31,9
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	572,9	478,1	659,1	369,2	823,9
CONSOMMATION TOTALE	593,3	497,4	697,5	400,8	863,3

Annexe 17 : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements prenant en charge des drépanocytaires (n=10)

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	368,4	223,0	421,9	158,7	591,7
Penicillines	301,9	176,5	334,6	131,7	468,4
Penicillines G	0,6	0,0	1,5	0,0	3,0
benzylpenicilline	0,6	0,0	1,5	0,0	3,0
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	3,1	1,6	12,3	0,1	28,3
Penicillines M	10,2	8,2	17,2	2,8	21,0
cloxacilline	6,2	2,4	16,5	0,0	20,9
oxacilline	1,1	0,1	7,0	0,0	11,7
Penicillines A	97,6	59,1	124,9	37,4	178,8
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	97,6	59,1	124,9	37,4	178,8
Penicillines + inhibiteur	170,1	127,9	200,0	41,6	265,4
penicillines A + inh.	164,3	119,2	179,6	36,0	228,4
amoxicilline ac clavulanique	164,3	119,2	179,6	36,0	228,4
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	8,6	5,6	19,6	2,2	62,7
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,7	0,2	0,8	0,0	2,0
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	0,8	0,2	1,4	0,0	2,4
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	0,8	0,2	1,4	0,0	2,4
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,8	0,0	0,8	0,0	1,1
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	50,0	45,6	81,8	27,1	125,2
Cephalosporines	45,2	36,0	74,3	19,3	95,6
C1G+C2G	7,1	2,4	10,0	0,0	15,9
C1G (dont J01DC04)	3,5	0,1	4,4	0,0	11,9
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	3,3	0,1	4,4	0,0	11,9
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	1,8	1,0	5,7	0,0	11,8
cefoxitine	0,3	0,0	1,4	0,0	2,2
cefuroxime	0,8	0,1	1,2	0,0	6,2
cefamandole	0,3	0,0	1,7	0,0	10,3
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	38,8	30,4	64,3	19,3	79,7
C3G Orales (dont J01DC07)	4,6	2,5	4,9	0,0	7,2
cefixime	2,9	2,3	4,7	0,0	7,0
cefpodoxime	0,3	0,1	0,6	0,0	2,0
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G Injectables	35,2	25,6	58,8	14,3	74,9
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	30,9	21,5	34,6	1,5	54,2
cefotaxime	8,0	5,6	12,3	0,6	23,1
ceftriaxone	20,1	12,9	24,8	0,9	31,7
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	10,4	3,9	20,7	0,3	34,6
ceftazidime	7,2	2,4	19,3	0,2	31,5
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	1,7	1,3	3,0	0,0	6,3
cefepime	1,6	1,3	3,0	0,0	6,0
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Penemes	9,1	7,4	12,2	1,2	37,6
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	7,6	5,9	12,0	1,2	37,1
imipenem	5,9	3,5	8,6	1,2	37,1
meropenem	0,5	0,0	1,9	0,0	8,0
ertapenem	0,4	0,0	1,3	0,0	4,5
doripenem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Monobactams (aztreonam)	0,1	0,0	0,8	0,0	1,2
Tetracyclines	3,5	0,9	6,0	0,0	17,0
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
doxycycline	2,9	0,9	5,3	0,0	15,4
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,0	0,0	0,1	0,0	1,6
tigecycline	0,0	0,0	0,5	0,0	1,2
Sulfamides	20,2	7,8	41,5	2,6	67,1
cotrimoxazole	13,7	6,7	37,8	2,6	67,1
sulfadiazine	0,2	0,0	3,7	0,0	9,3
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	31,8	21,5	35,7	12,3	45,5
Macrolides	20,4	8,6	28,4	6,3	33,6
erythromycine seule	3,7	1,0	7,5	0,8	12,2
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	3,7	1,0	7,5	0,8	12,2
spiramycine seule	1,9	0,3	4,2	0,0	11,2
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
spiramycine	2,0	0,3	4,2	0,1	11,2
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	0,5	0,0	1,8	0,0	2,3
josamycine	0,8	0,6	1,7	0,0	4,8
clarithromycine	3,3	1,9	5,0	1,0	6,6
azithromycine	2,6	0,6	7,3	0,0	19,0
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,2	0,0	1,2
Lincosamides	3,2	2,0	6,3	0,0	9,9
clindamycine	3,2	2,0	6,3	0,0	9,9
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Streptogramines	6,3	4,3	6,9	1,6	10,7
pristinamycine	6,3	4,3	6,9	1,6	10,7
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	18,0	13,8	33,4	11,5	38,1
amikacine	5,7	4,5	8,6	3,5	19,8
gentamicine	8,1	7,0	12,7	1,3	18,3
tobramycine	1,1	0,2	11,1	0,0	26,2
netilmicine	0,0	0,0	0,1	0,0	1,7
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Quinolones	52,0	42,7	69,0	28,2	77,8
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	52,0	42,7	69,0	28,2	77,3
fluoroquinolones orales	39,3	35,3	46,8	26,4	56,4
fluoroquinolones injectables	15,0	6,4	19,3	1,9	25,9
norfloxacin	1,8	0,9	5,2	0,0	8,6
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pefloxacin	0,0	0,0	0,5	0,0	1,4
ofloxacin	18,0	10,1	27,3	0,0	29,8
ciprofloxacine	23,9	9,0	27,5	3,2	38,3
levofloxacine	7,3	4,7	18,6	0,1	31,2
moxifloxacine	0,9	0,0	2,3	0,0	4,6
loméfloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phénicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Glycopeptides	8,3	4,5	25,0	2,7	69,8
vancomycine	5,9	4,1	19,2	2,4	62,0
teicoplanine	2,5	0,6	7,3	0,3	11,0
Imidazoles	16,3	10,1	20,3	7,5	30,5
Imidazolés I	9,2	5,4	13,6	0,0	18,8
metronidazole seul	13,6	10,1	17,6	6,7	28,7
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
metronidazole	13,6	10,1	17,6	6,9	28,7
ornidazole	0,0	0,0	2,6	0,0	18,8
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
« Autres ATB » (J01X + imidazoles oraux : P01AB)	39,8	24,0	72,4	21,0	181,0
J01X	30,9	20,0	65,2	12,6	169,3
acide fusidique	0,1	0,0	0,5	0,0	0,9
fosfomycine	1,2	0,8	1,7	0,1	1,9
linezolid	1,5	0,1	2,2	0,0	3,5
colistine	3,5	0,8	22,3	0,3	77,7
nitrofurantoïne	0,0	0,0	0,9	0,0	1,8
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Rifampicine	11,7	8,8	14,5	6,3	31,2
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	506,6	395,7	610,8	320,7	995,0
CONSOMMATION TOTALE	526,9	418,8	630,3	331,8	1015,5

Annexe 18 : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements prenant en charge des cancers (tumeurs solides) (n=46)

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	357,8	279,8	449,6	75,5	591,7
Penicillines	294,5	226,3	367,3	66,5	485,9
Penicillines G	0,5	0,0	1,5	0,0	5,9
benzylpenicilline	0,5	0,0	1,5	0,0	5,9
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	0,9	0,3	2,1	0,0	28,3
Penicillines M	11,5	8,2	17,2	1,2	53,5
cloxacilline	4,9	2,1	11,9	0,0	53,0
oxacilline	2,9	0,1	7,3	0,0	26,9
Penicillines A	94,9	67,3	151,5	32,8	229,1
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	94,9	67,3	151,5	32,8	227,2
Penicillines + inhibiteur	173,7	127,9	212,3	30,6	282,8
penicillines A + inh.	160,3	119,7	202,0	30,3	267,6
amoxicilline ac clavulanique	160,3	119,7	202,0	30,3	267,6
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	5,4	2,3	11,5	0,0	62,7
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,3	0,0	0,8	0,0	6,7
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	0,2	0,0	1,0	0,0	5,0
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	0,2	0,0	1,0	0,0	5,0
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,1	0,0	0,7	0,0	3,8
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	60,3	47,9	82,2	9,0	150,1
Cephalosporines	53,5	43,8	76,4	8,6	137,5
C1G+C2G	13,8	6,0	31,3	0,0	92,8
C1G (dont J01DC04)	8,3	2,3	13,2	0,0	83,3
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	8,2	2,3	13,2	0,0	83,2
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	3,2	0,9	9,1	0,0	36,9
cefoxitine	0,3	0,0	1,6	0,0	8,8
cefuroxime	0,6	0,0	4,2	0,0	30,9
cefamandole	0,0	0,0	1,7	0,0	36,8
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	37,9	27,0	44,2	8,6	69,2
C3G Orales (dont J01DC07)	3,2	2,0	5,5	0,0	20,0
cefixime	2,8	1,6	5,0	0,0	18,9
cefpodoxime	0,0	0,0	0,3	0,0	2,2
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G Injectables	32,4	22,8	40,2	3,1	69,2
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	26,3	20,1	31,9	1,5	59,0
cefotaxime	7,0	3,3	11,2	0,0	20,7
ceftriaxone	18,3	13,0	23,6	0,9	41,7
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	4,5	2,7	9,7	0,0	34,6
ceftazidime	3,9	1,9	7,1	0,0	31,5
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	0,7	0,0	1,7	0,0	6,8
cefepime	0,7	0,0	1,6	0,0	6,8
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Penemes	4,9	1,8	11,9	0,0	37,6
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	4,8	1,7	11,7	0,0	37,1
imipenem	4,4	1,7	7,7	0,0	37,1
meropenem	0,0	0,0	0,1	0,0	10,2
ertapenem	0,0	0,0	0,6	0,0	4,5
doripenem	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Monobactams (aztreonam)	0,0	0,0	0,3	0,0	1,6
Tetracyclines	2,2	0,7	5,3	0,0	24,4
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
doxycycline	2,1	0,5	4,4	0,0	23,5
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,0	0,0	0,1	0,0	7,7
tigecycline	0,0	0,0	0,1	0,0	1,2
Sulfamides	7,8	5,3	12,4	2,3	67,1
cotrimoxazole	7,0	5,0	11,5	2,3	67,1
sulfadiazine	0,0	0,0	0,3	0,0	5,9
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	24,8	18,4	35,7	3,3	57,4
Macrolides	13,7	7,2	23,1	0,8	40,6
erythromycine seule	4,9	1,6	8,8	0,0	30,8
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	4,9	1,6	8,8	0,0	30,8
spiramycine seule	1,2	0,2	3,9	0,0	11,2
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
spiramycine	1,3	0,2	3,9	0,0	11,2
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	1,1	0,0	2,1	0,0	5,3
josamycine	0,3	0,0	0,9	0,0	4,2
clarithromycine	2,0	1,0	4,4	0,0	17,5
azithromycine	0,3	0,0	1,6	0,0	19,0
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,1	0,0	2,4
Lincosamides	1,8	0,9	3,4	0,0	14,3
clindamycine	1,7	0,6	3,4	0,0	14,3
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
Streptogramines	8,5	5,2	10,7	1,1	33,0
pristinamycine	8,5	5,2	10,7	1,1	33,0
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	17,5	11,1	26,8	1,0	46,9
amikacine	5,2	3,2	8,1	0,0	19,8
gentamicine	9,4	6,0	15,1	1,0	27,1
tobramycine	0,2	0,0	1,2	0,0	26,2
netilmicine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Quinolones	64,9	43,3	81,3	17,3	108,9
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,3	0,0	7,4
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,3	0,0	7,4
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	64,9	43,3	79,9	17,0	108,9
fluoroquinolones orales	46,6	35,3	59,6	15,3	72,3
fluoroquinolones injectables	13,6	8,5	23,2	0,2	42,4
norfloxacin	6,0	3,6	10,5	0,0	20,7
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
pefloxacin	0,0	0,0	0,1	0,0	53,0
ofloxacin	22,2	15,5	29,5	0,0	71,2
ciprofloxacine	18,7	8,6	27,0	0,0	62,4
levofloxacine	5,4	1,4	16,2	0,0	54,3
moxifloxacine	0,0	0,0	0,2	0,0	4,6
loméfloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phénicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Glycopeptides	7,9	4,4	21,9	0,0	69,8
vancomycine	7,4	4,1	18,7	0,0	62,0
teicoplanine	0,5	0,2	2,2	0,0	10,1
Imidazoles	19,5	13,5	25,9	2,2	70,0
Imidazolés I	10,8	6,8	17,8	0,0	58,3
metronidazole seul	17,3	11,7	24,9	2,2	54,6
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
metronidazole	17,3	11,7	24,9	2,2	54,6
ornidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	45,1
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
« Autres ATB » (J01X + imidazoles oraux : P01AB)	38,5	26,5	55,0	14,2	181,0
J01X	30,1	20,5	45,1	10,6	169,3
acide fusidique	0,4	0,1	0,8	0,0	9,5
fosfomycine	0,5	0,1	1,3	0,0	9,2
linezolid	0,7	0,0	1,9	0,0	9,0
colistine	0,6	0,0	4,2	0,0	77,7
nitrofurantoïne	0,8	0,1	1,9	0,0	16,4
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
Rifampicine	8,4	5,9	12,8	0,0	52,1
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	516,0	395,7	643,8	133,4	995,0
CONSOMMATION TOTALE	538,2	418,8	662,6	135,2	1015,5

Annexe 19 : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements prenant en charge des lymphomes (n=18)

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	357,8	240,0	436,1	158,7	591,7
Penicillines	290,0	204,0	351,7	131,7	485,9
Penicillines G	1,2	0,4	1,6	0,0	5,9
benzylpenicilline	1,2	0,4	1,6	0,0	5,9
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	1,6	0,5	2,7	0,1	28,3
Penicillines M	15,4	8,7	17,8	1,7	26,9
cloxacilline	8,1	1,7	13,9	0,0	24,8
oxacilline	0,9	0,0	7,3	0,0	26,9
Penicillines A	87,8	70,3	151,5	37,4	229,1
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	87,8	70,3	151,5	37,4	218,9
Penicillines + inhibiteur	162,0	127,9	192,3	41,6	265,4
penicillines A + inh.	152,7	119,7	172,8	36,0	240,7
amoxicilline ac clavulanique	152,7	119,7	172,8	36,0	240,7
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	13,0	5,6	26,6	2,3	62,7
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,8	0,1	1,2	0,0	6,7
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	0,7	0,0	1,6	0,0	3,3
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	0,7	0,0	1,6	0,0	3,3
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,1	0,0	0,7	0,0	1,4
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	63,2	46,5	98,1	15,9	144,6
Cephalosporines	51,9	36,0	84,7	12,5	135,2
C1G+C2G	8,9	5,6	15,9	0,0	71,3
C1G (dont J01DC04)	4,3	3,0	10,5	0,0	58,0
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	4,3	3,0	10,3	0,0	58,0
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	3,5	1,2	7,4	0,0	13,3
cefoxitine	0,4	0,0	1,5	0,0	8,8
cefuroxime	0,4	0,0	2,2	0,0	7,4
cefamandole	0,8	0,0	3,0	0,0	10,3
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	42,4	30,4	55,3	12,4	79,7
C3G Orales (dont J01DC07)	3,4	2,0	4,9	0,0	8,8
cefixime	2,8	1,2	4,7	0,0	8,8
cefpodoxime	0,1	0,0	0,3	0,0	2,2
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G Injectables	37,1	25,6	51,1	12,3	74,9
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	29,8	21,5	34,7	1,5	59,0
cefotaxime	8,3	3,3	16,5	0,0	23,1
ceftriaxone	18,5	13,0	25,4	0,9	41,7
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	8,5	4,1	13,7	0,9	34,6
ceftazidime	7,0	3,1	12,1	0,9	31,5
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	1,4	0,3	3,0	0,0	6,8
cefepime	1,4	0,3	3,0	0,0	6,8
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Penemes	9,9	6,1	18,9	2,9	37,6
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	8,6	5,9	17,3	1,6	37,1
imipenem	6,8	3,7	12,9	1,5	37,1
meropenem	0,1	0,0	2,1	0,0	10,2
ertapenem	0,6	0,0	1,4	0,0	4,5
doripenem	0,0	0,0	0,2	0,0	1,2
Monobactams (aztreonam)	0,2	0,0	0,8	0,0	1,2
Tetracyclines	4,1	2,4	6,6	0,0	24,4
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
doxycycline	3,7	2,1	6,1	0,0	23,5
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,0	0,0	0,1	0,0	1,6
tigecycline	0,0	0,0	0,5	0,0	1,2
Sulfamides	11,2	6,7	26,4	4,7	67,1
cotrimoxazole	10,5	6,7	24,3	4,6	67,1
sulfadiazine	0,0	0,0	0,5	0,0	3,7
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	34,2	21,5	42,2	12,3	57,4
Macrolides	21,4	8,6	30,6	4,2	40,6
erythromycine seule	6,3	1,3	9,5	0,3	22,6
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	6,3	1,3	9,5	0,3	22,6
spiramycine seule	2,6	0,3	4,3	0,0	10,1
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
spiramycine	2,6	0,3	4,3	0,0	10,1
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	1,0	0,3	1,8	0,0	2,4
josamycine	0,5	0,0	0,9	0,0	4,8
clarithromycine	2,8	1,7	5,3	0,0	17,5
azithromycine	1,3	0,0	7,3	0,0	19,0
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,1	0,0	0,5	0,0	1,2
Lincosamides	2,0	0,9	5,2	0,0	13,5
clindamycine	2,0	0,8	5,2	0,0	13,4
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Streptogramines	8,5	6,3	11,7	1,6	33,0
pristinamycine	8,5	6,3	11,7	1,6	33,0
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	19,5	12,9	33,4	1,4	39,0
amikacine	6,1	4,2	10,2	0,5	19,8
gentamicine	9,4	7,0	15,5	1,0	25,5
tobramycine	1,4	0,0	3,3	0,0	26,2
netilmicine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Quinolones	65,2	42,7	79,9	17,3	98,6
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,2	0,0	0,6
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,2	0,0	0,6
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	65,2	42,7	79,9	17,0	98,6
fluoroquinolones orales	43,9	31,3	57,9	15,3	71,0
fluoroquinolones injectables	16,1	8,5	25,9	1,8	42,3
norfloxacin	4,5	1,6	7,0	0,0	16,3
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pefloxacin	0,0	0,0	0,3	0,0	8,2
ofloxacin	20,9	10,5	29,5	0,0	52,1
ciprofloxacin	24,8	10,7	33,0	7,3	54,7
levofloxacin	5,1	2,1	16,4	0,0	22,4
moxifloxacin	0,2	0,0	1,0	0,0	4,6
loméfloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phénicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Glycopeptides	13,1	8,0	25,0	2,5	69,8
vancomycine	12,8	6,0	20,2	2,0	62,0
teicoplanine	3,0	0,6	5,8	0,0	11,0
Imidazoles	17,3	10,3	22,1	5,9	70,0
Imidazolés I	10,7	5,4	14,3	0,0	58,3
metronidazole seul	15,1	9,9	17,7	5,9	54,6
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
metronidazole	15,1	10,0	17,7	5,9	54,6
ornidazole	0,0	0,0	2,6	0,0	45,1
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
« Autres ATB » (J01X + imidazoles oraux : P01AB)	54,5	34,9	72,4	15,8	181,0
J01X	45,5	24,0	65,2	10,6	169,3
acide fusidique	0,5	0,2	0,8	0,0	5,2
fosfomycine	1,0	0,7	1,8	0,0	2,8
linezolid	1,5	0,1	2,2	0,0	9,0
colistine	3,2	0,7	22,3	0,0	77,7
nitrofurantoïne	0,8	0,0	1,1	0,0	4,9
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Rifampicine	11,9	6,4	17,6	2,1	31,9
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	533,1	395,7	682,9	232,6	995,0
CONSOMMATION TOTALE	550,7	418,8	714,0	240,5	1015,5

Annexe 20 : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements prenant en charge d'autres hémopathies malignes (n=17)

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	356,4	240,0	421,9	158,7	591,7
Penicillines	288,5	204,0	351,7	131,7	485,9
Penicillines G	1,2	0,4	1,6	0,0	5,9
benzylpenicilline	1,2	0,4	1,6	0,0	5,9
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	1,6	0,6	2,7	0,1	28,3
Penicillines M	15,7	8,7	17,8	1,7	26,9
cloxacilline	6,9	1,7	13,3	0,0	24,8
oxacilline	1,1	0,0	7,3	0,0	26,9
Penicillines A	84,5	70,3	151,5	37,4	229,1
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	84,5	70,3	151,5	37,4	218,9
Penicillines + inhibiteur	161,6	127,9	192,3	41,6	265,4
penicillines A + inh.	147,4	119,7	163,5	36,0	240,7
amoxicilline ac clavulanique	147,4	119,7	163,5	36,0	240,7
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	14,6	6,6	26,6	2,3	62,7
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,7	0,1	0,9	0,0	4,1
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	0,8	0,2	1,6	0,0	3,3
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	0,8	0,2	1,6	0,0	3,3
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,1	0,0	0,7	0,0	1,4
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	60,0	46,5	91,4	15,9	125,2
Cephalosporines	51,1	36,0	78,1	12,5	95,6
C1G+C2G	8,8	5,6	15,6	0,0	37,4
C1G (dont J01DC04)	4,3	3,0	9,1	0,0	30,0
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	4,2	3,0	9,1	0,0	30,0
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	3,4	1,2	6,8	0,0	12,5
cefoxitine	0,4	0,0	1,4	0,0	4,0
cefuroxime	0,3	0,0	1,2	0,0	7,4
cefamandole	1,0	0,0	3,0	0,0	10,3
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	42,1	30,4	50,2	12,4	79,7
C3G Orales (dont J01DC07)	3,5	2,2	4,9	0,0	8,8
cefixime	2,8	1,7	4,7	0,0	8,8
cefpodoxime	0,1	0,0	0,3	0,0	2,2
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G Injectables	35,7	25,6	49,0	12,3	74,9
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	28,7	21,5	34,6	1,5	54,2
cefotaxime	8,1	3,3	14,0	0,0	23,1
ceftriaxone	17,3	13,0	22,0	0,9	39,7
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	9,3	4,1	13,7	0,9	34,6
ceftazidime	7,1	3,8	12,1	0,9	31,5
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	1,3	0,3	3,0	0,0	6,8
cefepime	1,3	0,3	3,0	0,0	6,8
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Penemes	10,4	6,1	18,9	2,9	37,6
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	7,8	5,9	17,3	1,6	37,1
imipenem	6,7	3,7	12,9	1,5	37,1
meropenem	0,1	0,0	2,1	0,0	10,2
ertapenem	0,6	0,1	1,4	0,0	4,5
doripenem	0,0	0,0	0,2	0,0	1,2
Monobactams (aztreonam)	0,4	0,0	0,8	0,0	1,2
Tetracyclines	4,3	2,9	6,6	0,0	24,4
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
doxycycline	3,9	2,1	6,1	0,0	23,5
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,0	0,0	0,1	0,0	1,6
tigecycline	0,0	0,0	0,5	0,0	1,2
Sulfamides	12,4	6,7	26,4	4,7	67,1
cotrimoxazole	11,4	6,7	24,3	4,6	67,1
sulfadiazine	0,0	0,0	0,5	0,0	3,7
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	34,3	21,5	42,2	12,3	57,4
Macrolides	22,8	8,6	30,6	4,2	40,6
erythromycine seule	5,2	1,3	9,5	0,3	22,6
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	5,2	1,3	9,5	0,3	22,6
spiramycine seule	2,9	0,3	4,3	0,0	10,1
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
spiramycine	2,9	0,3	4,3	0,0	10,1
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	0,9	0,3	1,6	0,0	2,4
josamycine	0,6	0,1	0,9	0,0	4,8
clarithromycine	3,2	1,8	5,3	0,0	17,5
azithromycine	1,4	0,0	7,3	0,0	19,0
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,1	0,0	0,5	0,0	1,2
Lincosamides	2,0	0,9	5,2	0,0	13,5
clindamycine	2,0	0,8	5,2	0,0	13,4
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Streptogramines	8,5	6,3	9,4	1,6	33,0
pristinamycine	8,5	6,3	9,4	1,6	33,0
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	18,7	12,9	33,4	1,4	39,0
amikacine	5,9	4,2	8,6	0,5	19,8
gentamicine	9,2	7,0	13,5	1,0	25,5
tobramycine	2,2	0,0	3,3	0,0	26,2
netilmicine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Quinolones	55,2	42,7	79,6	17,3	98,6
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,2	0,0	0,6
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,2	0,0	0,6
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	55,2	42,7	79,5	17,0	98,6
fluoroquinolones orales	41,5	31,3	56,4	15,3	71,0
fluoroquinolones injectables	13,5	8,5	23,0	1,8	42,3
norfloxacin	4,5	1,6	5,9	0,0	13,5
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pefloxacin	0,0	0,0	0,3	0,0	8,2
ofloxacin	20,1	10,5	28,3	0,0	52,1
ciprofloxacine	25,1	10,7	33,0	7,3	54,7
levofloxacine	5,0	2,1	15,2	0,0	22,4
moxifloxacine	0,2	0,0	1,0	0,0	4,6
loméfloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phénicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Glycopeptides	11,9	8,0	25,0	2,5	69,8
vancomycine	11,1	6,0	20,2	2,0	62,0
teicoplanine	3,1	0,6	5,8	0,0	11,0
Imidazoles	17,0	10,3	21,9	5,9	70,0
Imidazolés I	10,2	5,4	13,1	0,0	58,3
metronidazole seul	14,3	9,9	17,6	5,9	25,7
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
metronidazole	14,3	10,0	17,6	5,9	25,7
ornidazole	0,0	0,0	2,6	0,0	45,1
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
« Autres ATB » (J01X + imidazoles oraux : P01AB)	49,0	34,9	67,9	15,8	181,0
J01X	42,3	24,0	62,3	10,6	169,3
acide fusidique	0,5	0,2	0,7	0,0	5,2
fosfomycine	0,9	0,7	1,7	0,0	2,8
linezolid	1,5	0,3	2,2	0,0	9,0
colistine	3,7	0,7	22,3	0,0	77,7
nitrofurantoïne	0,8	0,0	1,1	0,0	4,9
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Rifampicine	12,1	6,4	17,6	2,1	31,9
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	531,1	395,7	682,9	232,6	995,0
CONSOMMATION TOTALE	545,2	418,8	714,0	240,5	1015,5

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	383,0	189,2	421,9	75,5	591,7
Penicillines	301,9	148,8	351,7	66,5	468,4
Penicillines G	1,3	0,0	3,0	0,0	5,9
benzylpenicilline	1,3	0,0	3,0	0,0	5,9
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	2,4	1,6	12,3	0,0	28,3
Penicillines M	17,2	8,1	18,5	2,8	26,9
cloxacilline	6,2	1,7	17,8	0,0	24,8
oxacilline	0,9	0,0	11,7	0,0	26,9
Penicillines A	92,2	59,1	151,5	32,8	229,1
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	92,2	59,1	151,5	32,8	218,9
Penicillines + inhibiteur	168,2	67,4	192,3	30,6	265,4
penicillines A + inh.	137,7	56,4	163,5	30,3	202,0
amoxicilline ac clavulanique	137,7	56,4	163,5	30,3	202,0
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	23,6	10,2	27,7	0,3	62,7
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,8	0,3	1,2	0,0	4,1
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	1,1	0,2	1,8	0,0	2,4
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	1,1	0,2	1,8	0,0	2,4
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,3	0,0	0,8	0,0	1,2
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	67,1	40,4	107,7	9,0	125,2
Cephalosporines	50,1	28,2	84,7	8,6	95,6
C1G+C2G	9,6	0,7	15,9	0,0	23,1
C1G (dont J01DC04)	3,8	0,0	10,5	0,0	12,2
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	3,6	0,0	10,3	0,0	11,9
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	4,1	0,6	10,5	0,0	12,5
cefoxitine	0,9	0,0	2,1	0,0	4,0
cefuroxime	0,4	0,0	1,2	0,0	2,3
cefamandole	2,1	0,0	6,1	0,0	10,3
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	42,7	27,5	62,3	8,6	79,7
C3G Orales (dont J01DC07)	3,8	2,9	4,9	0,0	5,5
cefixime	2,9	2,8	4,0	0,0	5,0
cefpodoxime	0,3	0,1	0,9	0,0	2,0
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G Injectables	39,5	25,5	57,2	3,1	74,9
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	27,1	7,1	34,7	1,5	54,2
cefotaxime	10,5	3,3	16,6	0,0	23,1
ceftriaxone	17,1	3,8	21,2	0,9	31,1
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	13,4	7,7	22,5	0,0	34,6
ceftazidime	7,2	7,0	20,4	0,0	31,5
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	2,2	0,7	6,2	0,0	6,8
cefepime	2,2	0,7	6,0	0,0	6,8
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Penemes	15,9	7,8	21,8	0,4	37,6
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	14,4	7,8	20,0	0,4	37,1
imipenem	12,0	6,2	18,5	0,4	37,1
meropenem	0,8	0,0	7,1	0,0	8,0
ertapenem	0,6	0,2	1,8	0,0	2,3
doripenem	0,0	0,0	0,2	0,0	1,2
Monobactams (aztreonam)	0,8	0,0	0,8	0,0	1,2
Tetracyclines	4,4	3,0	10,4	0,0	24,0
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
doxycycline	4,1	2,1	10,3	0,0	23,5
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,1	0,0	0,4	0,0	1,6
tigecycline	0,2	0,0	0,5	0,0	1,2
Sulfamides	17,1	10,0	41,5	2,3	67,1
cotrimoxazole	16,2	9,5	37,8	2,3	67,1
sulfadiazine	0,0	0,0	0,5	0,0	3,7
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	34,2	22,7	42,2	13,4	51,3
Macrolides	22,9	15,1	30,6	4,2	33,6
erythromycine seule	6,3	0,9	9,4	0,0	9,9
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	6,3	0,9	9,4	0,0	9,9
spiramycine seule	3,5	0,0	5,1	0,0	10,1
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
spiramycine	3,5	0,2	5,1	0,0	10,1
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	1,0	0,3	1,8	0,0	4,2
josamycine	0,7	0,3	1,2	0,0	4,8
clarithromycine	4,7	2,0	6,5	0,0	7,3
azithromycine	3,0	1,1	7,5	0,0	19,0
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5
Lincosamides	5,1	2,9	8,5	0,0	13,5
clindamycine	5,1	2,9	8,5	0,0	13,4
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Streptogramines	6,4	5,2	6,8	1,6	9,4
pristinamycine	6,4	5,2	6,8	1,6	9,4
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	29,0	18,7	35,9	1,0	39,0
amikacine	8,0	5,5	10,5	0,0	19,8
gentamicine	11,8	1,7	16,1	1,0	25,5
tobramycine	2,5	2,2	11,1	0,0	26,2
netilmicine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Quinolones	65,2	41,1	78,3	28,2	91,3
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,6	0,0	1,3
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,6	0,0	1,3
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	65,2	40,5	77,7	27,6	91,3
fluoroquinolones orales	43,2	29,9	51,5	26,4	57,9
fluoroquinolones injectables	19,0	2,6	25,9	0,2	42,3
norfloxacin	4,5	0,9	5,7	0,0	7,3
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pefloxacin	0,3	0,0	0,5	0,0	8,2
ofloxacin	19,0	10,1	23,8	0,0	29,5
ciprofloxacin	29,2	22,7	38,0	0,0	54,7
levofloxacin	4,6	2,7	7,9	0,1	20,5
moxifloxacin	0,4	0,1	2,3	0,0	4,6
lomefloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phénicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Glycopeptides	24,6	22,0	29,4	0,0	69,8
vancomycine	19,7	16,9	23,3	0,0	62,0
teicoplanine	4,7	3,1	7,8	0,0	11,0
Imidazoles	15,7	10,3	21,9	2,2	70,0
Imidazolés I	9,5	0,4	14,3	0,0	58,3
metronidazole seul	13,0	9,9	17,0	2,2	24,9
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
metronidazole	13,0	10,0	17,0	2,2	24,9
ornidazole	0,9	0,0	6,0	0,0	45,1
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
« Autres ATB » (J01X + imidazoles oraux : P01AB)	65,6	49,0	90,9	14,2	181,0
J01X	59,8	42,3	80,6	12,4	169,3
acide fusidique	0,5	0,0	0,7	0,0	5,2
fosfomycine	1,5	0,8	1,8	0,0	2,8
linezolid	1,7	0,0	2,2	0,0	9,0
colistine	8,9	3,7	26,4	0,0	77,7
nitrofurantoïne	0,9	0,1	1,2	0,0	12,0
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4
Rifampicine	16,0	12,1	24,2	0,0	31,9
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	580,8	395,7	682,9	133,4	995,0
CONSOMMATION TOTALE	603,2	418,8	714,0	135,2	1015,5

Annexe 22 : Consommation globale d'antibiotiques dans les établissements pratiquant des transplantations d'organes solides (n=12)

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	416,6	368,4	512,1	158,7	591,7
Penicillines	334,7	301,9	427,6	131,7	468,4
Penicillines G	1,0	0,2	1,6	0,0	3,1
benzylpenicilline	1,0	0,2	1,6	0,0	3,0
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	1,9	1,4	8,5	0,6	28,3
Penicillines M	16,9	12,8	22,0	2,8	53,5
cloxacilline	8,1	0,8	17,8	0,0	53,0
oxacilline	1,1	0,6	10,8	0,0	26,9
Penicillines A	135,7	83,8	168,6	48,2	229,1
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	135,7	83,8	168,6	48,2	218,9
Penicillines + inhibiteur	191,3	149,2	211,9	41,6	265,4
penicillines A + inh.	162,2	133,6	190,8	36,0	222,8
amoxicilline ac clavulanique	162,2	133,5	190,8	36,0	222,8
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	17,4	10,0	26,9	5,6	62,7
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,8	0,7	1,1	0,0	4,1
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	1,4	0,6	2,1	0,0	5,0
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	1,4	0,6	2,1	0,0	5,0
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,8	0,3	1,1	0,0	3,8
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	68,5	56,0	102,9	27,1	125,2
Cephalosporines	51,1	44,9	81,4	19,3	95,6
C1G+C2G	12,7	4,2	20,7	0,0	37,6
C1G (dont J01DC04)	4,1	0,4	10,0	0,0	12,2
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	3,9	0,4	9,9	0,0	11,9
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	5,2	2,6	11,2	0,0	36,9
cefopidine	0,9	0,2	1,8	0,0	4,0
cefuroxime	0,6	0,2	1,0	0,0	2,3
cefamandole	3,0	0,9	7,2	0,0	36,8
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	40,5	33,9	58,8	19,3	79,7
C3G Orales (dont J01DC07)	3,2	1,4	4,7	0,0	5,1
cefixime	2,8	1,2	3,7	0,0	5,0
cefpodoxime	0,2	0,0	0,5	0,0	2,0
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G Injectables	38,3	32,0	54,1	14,3	74,9
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	29,6	25,3	34,7	1,5	54,2
cefotaxime	12,1	8,0	15,3	0,6	23,1
ceftriaxone	17,1	13,8	20,9	0,9	31,1
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	13,4	7,5	21,6	3,8	34,6
ceftazidime	8,0	7,0	19,9	2,4	31,5
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	1,4	0,9	3,3	0,0	6,3
cefepime	1,4	0,9	3,3	0,0	6,2
cefpirome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Penemes	16,8	10,9	20,7	7,5	37,6
Penemes actives sur <i>P. aeruginosa</i>	16,4	9,5	19,4	6,9	37,1
imipenem	10,8	6,8	17,3	3,3	37,1
meropenem	1,6	0,3	7,5	0,0	10,2
ertapenem	0,7	0,1	1,6	0,0	2,3
doripenem	0,0	0,0	0,2	0,0	0,8
Monobactams (aztreonam)	0,6	0,1	1,0	0,0	1,6
Tetracyclines	4,3	2,3	8,4	0,0	24,0
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
doxycycline	3,6	1,5	7,8	0,0	23,5
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,1	0,0	0,3	0,0	1,6
tigecycline	0,4	0,0	0,5	0,0	1,2
Sulfamides	23,3	15,3	39,2	10,0	67,1
cotrimoxazole	19,1	15,3	37,3	9,5	67,1
sulfadiazine	0,0	0,0	2,0	0,0	9,3
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	35,0	29,6	43,8	14,2	57,4
Macrolides	23,0	18,0	31,6	8,6	40,6
erythromycine seule	7,0	1,8	9,5	0,8	10,7
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	7,0	1,8	9,5	0,8	10,7
spiramycine seule	3,5	0,4	5,0	0,0	10,1
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
spiramycine	3,5	0,6	5,0	0,1	10,1
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	1,0	0,0	1,7	0,0	2,3
josamycine	0,5	0,1	1,0	0,0	4,8
clarithromycine	5,0	3,8	6,5	2,0	7,3
azithromycine	3,7	1,8	11,4	0,6	19,0
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,0	0,0	0,3	0,0	2,4
Lincosamides	4,7	2,1	7,4	0,0	13,5
clindamycine	4,7	1,8	7,4	0,0	13,4
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Streptogramines	6,7	5,8	8,5	1,6	15,5
pristinamycine	6,7	5,8	8,5	1,6	15,4
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	32,7	23,1	37,0	13,8	46,9
amikacine	8,4	5,4	12,3	4,2	19,8
gentamicine	14,5	8,1	18,0	1,3	26,5
tobramycine	2,5	1,3	11,5	0,2	26,2
netilmicine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Quinolones	76,5	51,0	79,8	28,2	91,3
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,3	0,0	0,7
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,3	0,0	0,7
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	76,3	51,0	79,7	28,2	91,3
fluoroquinolones orales	47,6	38,0	57,2	26,4	71,0
fluoroquinolones injectables	19,0	9,9	25,4	1,9	42,3
norfloxacin	3,3	0,5	5,4	0,0	7,7
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pefloxacin	0,3	0,0	0,8	0,0	8,2
ofloxacin	19,8	11,2	27,1	0,0	44,5
ciprofloxacine	26,3	23,2	36,9	15,0	54,7
levofloxacine	7,7	4,6	19,6	0,1	31,2
moxifloxacine	0,7	0,1	1,8	0,0	4,6
loméfloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phénicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Glycopeptides	24,2	10,6	28,1	5,1	69,8
vancomycine	19,7	9,1	22,2	4,4	62,0
teicoplanine	3,3	1,3	7,5	0,4	11,0
Imidazoles	16,1	10,0	21,1	7,5	70,0
Imidazolés I	8,6	4,6	13,7	0,0	58,3
metronidazole seul	13,5	9,0	17,3	6,7	24,9
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
metronidazole	13,5	9,1	17,3	6,9	24,9
ornidazole	0,8	0,0	4,4	0,0	45,1
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
« Autres ATB » (J01X + imidazoles oraux : P01AB)	60,2	41,3	81,6	21,4	181,0
J01X	50,9	35,7	72,9	20,0	169,3
acide fusidique	0,4	0,1	0,6	0,0	5,2
fosfomycine	1,5	0,9	1,8	0,1	1,9
linezolid	2,0	1,3	2,8	0,0	9,0
colistine	8,0	3,9	25,5	0,5	77,7
nitrofurantoïne	0,8	0,0	1,1	0,0	3,4
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,3	0,0	1,3
Rifampicine	16,0	11,2	25,2	3,9	31,9
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	642,9	539,0	734,0	369,2	995,0
CONSOMMATION TOTALE	673,8	556,6	748,9	400,8	1015,5

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Min	Max
β-lactamines	406,9	223,0	421,9	189,2	591,7
Penicillines	307,1	176,5	351,7	148,8	468,4
Penicillines G	1,6	1,1	3,0	0,0	3,1
benzylpenicilline	1,6	1,1	3,0	0,0	3,0
benzathine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
benethamine benzylpenicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penicilline V (phenoxyethylpenicilline)	1,8	1,3	12,3	0,1	24,9
Penicillines M	17,2	8,7	18,5	8,1	26,9
cloxacilline	6,9	2,4	17,8	0,0	17,8
oxacilline	1,2	0,0	11,7	0,0	26,9
Penicillines A	84,5	48,2	151,5	37,4	178,8
ampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pivampicilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
amoxicilline	84,5	48,2	151,5	37,4	178,8
Penicillines + inhibiteur	175,8	127,9	200,0	67,4	265,4
penicillines A + inh.	147,4	119,2	179,6	56,4	202,0
amoxicilline ac clavulanique	147,4	119,2	179,6	56,4	202,0
ampicilline sulbactam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ureido-penicilline + inh. (piperacilline tazobactam)	20,5	10,2	27,7	7,1	62,7
carboxypenicillines + inh. (ticarcilline ac clavulanique)	0,8	0,7	2,0	0,7	4,1
Aminido-penicilline (pivmecillinam)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ureidopenicillines	0,8	0,5	1,8	0,2	2,4
mezlocilline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
piperacilline	0,8	0,5	1,8	0,2	2,4
Carboxypenicillines (ticarcilline)	0,7	0,0	1,0	0,0	1,2
Cephalosporines, Penemes, Monobactams	66,4	46,5	123,2	40,4	125,2
Cephalosporines	46,0	36,0	84,7	28,2	95,6
C1G+C2G	8,8	2,4	15,9	0,7	22,8
C1G (dont J01DC04)	4,2	0,1	11,9	0,0	12,2
cefalexine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
cefalotine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefazoline	4,2	0,1	10,6	0,0	11,9
cefadroxil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefatrizine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefapirine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefradine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
cefaclor	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3
C2G (sauf J01DC04 et J01DC07)	3,7	1,2	10,5	0,6	11,8
cefoxitine	0,6	0,3	1,5	0,0	2,1
cefuroxime	0,6	0,1	2,2	0,0	2,3
cefamandole	1,7	0,0	6,1	0,0	10,3
C3G (dont J01DC07 et J01DE)	41,5	30,4	69,2	27,5	79,7
C3G Orales (dont J01DC07)	3,4	2,0	4,7	0,0	4,9
cefixime	2,8	1,7	4,0	0,0	4,7
cefpodoxime	0,1	0,0	0,3	0,0	2,0
cefotiam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C3G Injectables	38,5	25,6	69,2	25,5	74,9
C3G Inj. Inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	26,2	21,5	37,8	1,5	54,2
cefotaxime	13,2	7,8	17,6	0,6	23,1
ceftriaxone	17,0	12,9	21,2	0,9	31,1
C3G Inj. Actives sur <i>P. aeruginosa</i>	13,4	7,7	24,0	4,1	34,6
ceftazidime	7,1	7,0	20,4	2,4	31,5
cefsulodine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
cefepime + cefpirome	3,0	1,3	6,2	0,7	6,3
cefepime	3,0	1,3	6,0	0,7	6,2
cefpirome	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4
Penemes	18,9	10,4	28,3	7,5	37,6
Penemes actifs sur <i>P. aeruginosa</i>	16,6	6,9	26,5	5,9	37,1
imipenem	14,3	5,4	18,7	3,3	37,1
meropenem	0,5	0,0	7,9	0,0	8,0
ertapenem	0,8	0,6	2,3	0,2	4,5
doripenem	0,0	0,0	0,2	0,0	0,8
Monobactams (aztreonam)	0,8	0,1	1,1	0,0	1,2
Tetracyclines	4,6	3,7	10,4	3,0	17,0
demeclocycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
doxycycline	3,9	2,6	10,3	2,1	15,4
lymecycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metacycline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minocycline	0,2	0,0	0,8	0,0	1,6
tigecycline	0,5	0,0	0,6	0,0	1,2
Sulfamides	16,0	10,0	41,5	6,1	67,1
cotrimoxazole	16,0	9,5	37,8	6,1	67,1
sulfadiazine	0,0	0,0	0,5	0,0	3,7
sulfamethizole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sulfafurazole (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	34,2	21,5	37,5	12,3	45,5
Macrolides	22,8	8,6	25,0	6,3	30,6
erythromycine seule	1,5	0,9	8,8	0,8	9,4
erythromycine (erythromycine+sulfafurazole)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
erythromycine	1,5	0,9	8,8	0,8	9,4
spiramycine seule	2,9	0,3	4,3	0,0	10,1
spiramycine (spiramycine+ métronidazole)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
spiramycine	2,9	0,3	4,3	0,1	10,1
dirithromycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
roxithromycine	0,8	0,3	1,8	0,0	2,3
josamycine	0,7	0,3	0,8	0,0	4,8
clarithromycine	5,0	2,0	6,5	1,9	6,6
azithromycine	2,1	0,6	7,3	0,0	18,3
midecamycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
telithromycine	0,1	0,0	0,2	0,0	1,2
Lincosamides	5,2	2,9	8,5	2,0	9,9
clindamycine	5,2	2,9	8,5	2,0	9,9
lincomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Streptogramines	6,3	4,0	6,8	1,6	9,4
pristinamycine	6,3	4,0	6,8	1,6	9,4
quinupristine (+dalfopristine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	25,9	17,4	35,9	12,9	38,1
amikacine	8,6	5,9	14,0	4,2	19,8
gentamicine	13,5	7,0	16,1	1,3	18,3
tobramycine	2,5	0,2	11,1	0,0	12,0
netilmicine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
isepamicine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
streptomycine	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Quinolones	75,2	43,4	78,3	42,7	91,3
Quinolones 1 G	0,0	0,0	0,5	0,0	0,6
acide nalidixique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
acide pipemidique	0,0	0,0	0,5	0,0	0,6
flumequine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Familles/Molécules	Consommation ATB (DDJ/1000 JH)				
	Médiane	1er quartile	3ème quartile	Min	Max
Fluoroquinolones	75,2	43,4	77,7	42,7	91,3
fluoroquinolones orales	46,3	35,9	51,5	31,3	56,4
fluoroquinolones injectables	19,3	12,0	31,4	2,6	42,3
norfloxacin	2,6	0,9	5,2	0,0	5,7
enoxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pefloxacin	0,3	0,0	0,5	0,0	1,2
ofloxacin	20,1	10,1	28,3	9,3	29,5
ciprofloxacine	31,0	22,7	38,3	7,7	54,7
levofloxacine	7,8	4,1	20,5	3,2	22,4
moxifloxacine	0,2	0,0	2,3	0,0	4,6
loméfloxacin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Phénicoles (thiamphenicol)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Glycopeptides	26,9	8,7	38,0	8,0	69,8
vancomycine	20,2	6,0	27,0	5,7	62,0
teicoplanine	5,8	3,0	9,2	2,0	11,0
Imidazoles	17,0	10,1	30,5	7,5	70,0
Imidazolés I	10,2	5,4	18,8	0,1	58,3
metronidazole seul	11,7	9,9	17,6	7,5	24,9
metronidazole (spiramycine+ metronidazole)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
metronidazole	11,7	10,0	17,6	7,5	24,9
ornidazole	1,7	0,0	18,8	0,0	45,1
tinidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
"Autres ATB" (J01X + imidazoles oraux: P01AB)	63,3	39,1	104,8	24,0	181,0
J01X	57,4	31,7	93,1	19,3	169,3
acide fusidique	0,5	0,1	0,7	0,0	0,9
fosfomycine	1,5	0,8	1,8	0,8	1,9
linezolid	1,9	1,1	3,5	0,0	9,0
colistine	8,8	1,3	22,3	0,8	77,7
nitrofurantoïne	0,8	0,0	1,1	0,0	1,9
spectinomycine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nitroxoline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
daptomycine	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4
Rifampicine	17,6	8,8	24,2	6,3	31,2
Consommation antibactériens à usage systémique (J01)	626,6	369,2	682,9	320,7	995,0
CONSOMMATION TOTALE	650,2	400,8	714,0	331,8	1015,5

Le CCLIN Paris-Nord remercie tous les établissements ayant participé au réseau antibiotiques.

Etablissements du groupe 1 <=300 lits

Région Haute-Normandie

BOIS-GUILLAUME	CLINIQUE ST ANTOINE
EVREUX	CLINIQUE BERGOUIGNAN
FECAMP	CLINIQUE DE L'ABBAYE
HARFLEUR	CLINIQUE DU PETIT COLMOULINS
LE HAVRE	CLINIQUE FRANCOIS 1ER
LILLEBONNE	HOPITAL CLINIQUE DU VAL DE SEINE (TOUS VENTS)
LILLEBONNE	C.H. DE LILLEBONNE

Région Ile-de-France

BAGNOLET	CLINIQUE DE LA DHUYS
CHAMPIGNY-SUR-MARNE	HOPITAL PRIVE PAUL D'EGINE
COURBEVOIE	CLINIQUE LA MONTAGNE
ERMONT	CLINIQUE CLAUDE BERNARD
FONTAINEBLEAU	POLYCLINIQUE DE LA FORET
LA GARENNE-COLOMBES	CLINIQUE LAMBERT
LE PERREUX-SUR-MARNE	CLINIQUE DE L'ORANGERIE
LE PLESSIS-ROBINSON	CTRE CHIRURGICAL MARIE LANNELONGUE
LE PORT-MARLY	CTRE MEDICO-CHIRURGICAL DE L'EUROPE
LES LILAS	MATERNITE DES LILAS
LONGJUMEAU	CLINIQUE DE L'YVETTE
MARGENCY	CENTRE THERAPEUTIQUE PEDIATRIQUE C.R.F.
MASSY	INSTITUT HOSP. JACQUES CARTIER
MELUN	CLINIQUE LES FONTAINES
MELUN	POLYCLINIQUE ST-JEAN
MEUDON	POLE DE SANTE DU PLATEAU - SITE DE MEUDON
NOGENT-SUR-MARNE	HOPITAL PRIVE ARMAND BRILLARD
PARIS	CLINIQUE BACHAUMONT
PARIS	CLINIQUE TURIN
PARIS	RELAIS MEDICAL CLINIQUE MILAN
PARIS	HOPITAL PIERRE ROUQUES LES BLUETS
PARIS	CLINIQUE JEANNE D'ARC
PARIS	CLINIQUE DE LA MUETTE
PARIS	CLINIQUE INTERNATIONALE DU PARC MONCEAU
PARIS	FONDATION OPHTALMOLOGIQUE DE ROTHSCHILD
PARIS	G.H. DIACONESSES CROIX ST SIMON - SITES AVRON ET REUILLY
PARIS	HOPITAL PRIVE DES PEUPLIERS
VERSAILLES	HOPITAL PRIVE DE VERSAILLES
VITRY-SUR-SEINE	CLINIQUE DES NORIETS

Région Nord-Pas-de-Calais

ARRAS	CLINIQUE BON SECOURS
BOIS-BERNARD	POLYCLINIQUE DE BOIS BERNARD
CAMBRAI	POLYCLINIQUE SAINTE MARIE
CAMBRAI	CLINIQUE DU CAMBRESIS
CROIX	CLINIQUE DU PARC DE CROIX
DENAIN	CLINIQUE SAINT-ROCH - SITE DENAIN
HAZEBROUCK	C.H. D'HAZEBROUCK
HENIN-BEAUMONT	POLYCLINIQUE D'HENIN-BEAUMONT
LAMBERSART	CLINIQUE DE LAMBERSART
LAMBRES LEZ DOUAI	CLINIQUE SAINT AME
LESQUIN	CLINIQUE LILLE SUD
LILLE	E.S. SAINT VINCENT DE PAUL (GH-ICL)
LILLE	CLINIQUE AMBROISE PARE DE LILLE
LILLE	POLYCLINIQUE DE LA LOUVIERE
LOMME	E.S. ST PHILIBERT (GH-ICL)

MARCQ-EN-BAROEUL
RANG-DU-FLIERS
ROUBAIX
SAINTE-CATHERINE-LES-ARRAS
SAINT-SAULVE
TOURCOING
VALENCIENNES

Région Picardie

ABBEVILLE
CHANTILLY
COMPIEGNE

CLINIQUE DU CROISE LAROCHE
C.H.A.M.
CLINIQUE ST JEAN
CLINIQUE SAINTE CATHERINE
POLYCLINIQUE DU PARC
CLINIQUE LA VICTOIRE
CLINIQUE MEDICO-CHIRURGICALE TEISSIER

POLYCLINIQUE SAINTE ISABELLE
CENTRE MEDICO CHIRURGICAL LES JOCKEYS
POLYCLINIQUE ST COME

Etablissements du groupe 1 >300 lits

Région Haute-Normandie

ELBEUF

C.H.I. ELBEUF-LOUVIERS-VAL DE REUIL

Région Ile-de-France

ANTONY
AULNAY-SOUS-BOIS
BONDY
BOULOGNE-BILLANCOURT
CORBEIL-ESSONNES / EVRY
CRETEIL
DAMMARIE-LES-LYS
GARCHES
LE CHESNAY
LE KREMLIN-BICETRE
MANTES-LA-JOLIE
MONTFERMEIL
MONTREUIL
NANTERRE
PARIS
PARIS
PARIS
PARIS
PARIS
PARIS
PARIS
PARIS
RUEIL-MALMAISON
SAINT-MAUR-DES-FOSSES
SURESNES
TREMBLAY-EN-France

HOPITAL PRIVE D'ANTONY (HPA)
C.H.I. ROBERT BALLANGER
C.H.U. JEAN VERDIER (AP-HP)
C.H.U. HOPITAL AMBROISE PARE (AP-HP)
C.H. SUD FRANCILIEN - SITES D'EVRY ET DE CORBEIL
C.H.I. DE CRETEIL
CLINIQUE CHIRURGICALE DE L'ERMITAGE
C.H.U. RAYMOND POINCARÉ (AP-HP)
C.H. DE VERSAILLES (HOPITAL ANDRE MIGNOT)
C.H.U. DE BICETRE (AP-HP)
POLYCLINIQUE REGION MANTAISE
C.H.I. LE RAINCY- MONTFERMEIL
C.H. ANDRE GREGOIRE
CLINIQUE DE LA DEFENSE
CLINIQUE GEOFFROY SAINT-HILAIRE
C.H.U. SAINT-LOUIS (AP-HP)
C.H.U. SAINT-ANTOINE (AP-HP)
G.H. COCHIN - ST-VINCENT DE PAUL (AP-HP)
C.H.U. HOPITAL NECKER-ENFANTS MALADES (AP-HP)
C.H.U. G.I.H. BICHAT/C.BERNARD (AP-HP)
INSTITUT MUTUALISTE MONTSOURIS
HOPITAL D'INSTRUCTION DES ARMEES DU VAL DE GRACE
CLINIQUE LES MARTINETS
CENTRE MEDICAL GASTON METIVET
CENTRE MEDICO-CHIRURGICAL FOCH
CLINIQUE DU VERT GALANT

Région Nord-Pas-de-Calais

DUNKERQUE
LIEVIN
LILLE
LILLE
MAUBEUGE
VALENCIENNES

C.H. DE DUNKERQUE
POLYCLINIQUE DE RIAUMONT
C.H.R.U. DE LILLE
POLYCLINIQUE ET PAVILLON DU BOIS
C.H. DE SAMBRE-AVESNOIS
C.H. DE VALENCIENNES

Région Picardie

AMIENS
COMPIEGNE
CREIL
LAON
SENLIS

C.H.U. D'AMIENS
C.H. DE COMPIEGNE
C.H. LAENNEC
C.H. DE LAON
C.H. DE SENLIS

Etablissements du groupe 2

Région Haute-Normandie

DIEPPE
FECAMP

C.H. DE DIEPPE
C.H. DES HAUTES FALAISES

GISORS	C.H. DE GISORS - POLE SANITAIRE DU VEXIN
PONT-AUDEMER	C.H. DE LA RISLE - PONT AUDEMER
ROUEN	CLINIQUE DE L'EUROPE
Région Ile-de-France	
ARPAJON	C.H. D'ARPAJON
COLOMBES	C.H.U. HOPITAL LOUIS MOURIER (AP-HP)
COULOMMIERS	C.H. ARBELTIER DE COULOMMIERS
EAUBONNE / MONTMORENCY	G.H. SIMONE VEIL - SITES D'EAUBONNE ET DE MONTMORENCY
ETAMPES	C.H. D'ETAMPES
FONTAINEBLEAU	C.H. DE FONTAINEBLEAU
GONESSE	C.H. DE GONESSE
LAGNY-SUR-MARNE	C.H. DE LAGNY MARNE LA VALLEE
LIVRY-GARGAN	POLYCLINIQUE VAUBAN
MAISONS-LAFFITTE	CLINIQUE MEDICALE DE LA M.G.E.N MAISONS LAFFITTE
MANTES-LA-JOLIE	C.H. FRANCOIS QUESNAY
MELUN	C.H. MARC JACQUET
MEULAN	C.H. DE MEULAN-LES MUREAUX
MONTEREAU-FAULT-YONNE	C.H. DE MONTEREAU
ORSAY	C.H. D'ORSAY
POISSY / SAINT-GERMAIN-EN-LAYE	C.H.I.P.S. POISSY - ST-GERMAIN
RAMBOUILLET	C.H. RAMBOUILLET
SAINT-CLOUD / SEVRES	C.H. DES QUATRE VILLES - SITES DE ST-CLOUD ET DE SEVRES
SAINT-DENIS	C.H. DE ST-DENIS
THIAIS	HOPITAL PRIVE DE THIAIS
Région Nord-Pas-de-Calais	
ARMENTIERES	C.H. D'ARMENTIERES
BAILLEUL	C.H. DE BAILLEUL
CALAIS	C.H. DE CALAIS
CAMBRAI	C.H. DE CAMBRAI
DENAIN	C.H. DE DENAIN
DOUAI	C.H. DE DOUAI
FOURMIES	C.H. FOURMIES
LE CATEAU-CAMBRESIS	C.H. LE CATEAU CAMBRESIS
RONCQ	CLINIQUE SAINT ROCH DE RONCQ
ROUBAIX	C.H. DE ROUBAIX
SAINT-OMER	C.H. REGION DE ST OMER
SECLIN	C.H. DE SECLIN
TOURCOING	C.H. DE TOURCOING
WATTRELOS	C.H. DE WATTRELOS
Région Picardie	
BEAUVAIS	C.H. DE BEAUVAIS
DOULLENS	C.H. DE DOULLENS
NOYON	C.H. DE LA HAUTE VALLEE DE L'OISE
SAINT-QUENTIN	C.H. DE ST QUENTIN
SOISSONS	C.H. DE SOISSONS
Etablissements du groupe 3	
Région Haute-Normandie	
BARENTIN	HOPITAL PASTEUR VALLERY RADOT
BERNAY	C.H. ANNE DE TICHEVILLE
BOIS-GUILLAUME	C.R.F. LES HERBIERS
BOURG-ACHARD	HOPITAL LOCAL PIERRE HURABIELLE
EVREUX	C.H.S. NAVARRE
GRAND-COURONNE	CLINIQUE LES ESSARTS
SAINT-ROMAIN-DE-COLBOSC	HOPITAL LOCAL ST ROMAIN DE COLBOSC
SAINT-SEBASTIEN-DE-MORSENT	HOPITAL DE LA MUSSE (RENAISSANCE SANITAIRE)
SOTTEVILLE-LES-ROUEN	C.H. DU ROUVRAY
Région Ile-de-France	
BOISSISE-LE-ROI	CLINIQUE LES TROIS SOLEILS
BOUFFEMONT	CENTRE MEDICAL PEDAGOGIQUE J. ARNAUD

BOULOGNE-BILLANCOURT	CLINIQUE DU PONT DE SEVRES
CERGY-PONTOISE	CLINIQUE MEDICALE D' ENNERY
CHAMPCUEIL	C.H.U. CLEMENCEAU (AP-HP)
CHEVREUSE	CENTRE GERONTOLOGIQUE DE CHEVREUSE
CLAMART	REPOS CONVAL SACRE COEUR ERMITA
COUBERT	C.R.R.F DE COUBERT
CROSNE	CLINIQUE DU CHÂTEAU DU BEL AIR
FEROLLES-ATTILLY	CENTRE MEDICAL DE FORCILLES
FONTENAY-AUX-ROSES	CLINALLIANCE FONTENAY (ex-REPOTEL)
FRESNES	ETABLISSEMENT PUBLIC NATIONAL DE FRESNES
HOUDAN	HOPITAL LOCAL DE HOUDAN
IVRY-SUR-SEINE	C.H.U. C. FOIX - J. ROSTAND (AP-HP)
JOUARRE	HOPITAL INTERCOMMUNAL DE JOUARRE
LA GARENNE-COLOMBES	CLINIQUE VILLA MARIE-LOUISE
LA QUEUE-EN-BRIE	C.H. LES MURETS "LES CEDRES"
LE VESINET	CLINIQUE VILLA DES PAGES
L'HAY-LES-ROSES	CLINIQUE LES TOURNELLES
LIMEIL-BREVANNES	C.H.U. EMILE ROUX (AP-HP)
L'ISLE-ADAM	HOPITAL DE L'ISLE-ADAM (FONDATION CHANTEPIE)
MALAKOFF	CLINIQUE LAENNEC
MARINES	ETS PUBLIC DE GERONTOLOGIE J.B. CARTRY
MEAUX	CENTRE DE REEDUCATION FONCTIONNELLE LE BRASSET
MONTFERMEIL	C.H. "LES ORMES"
NEUFMOUTIERS-EN-BRIE	CENTRE MEDICAL ET PEDAGOGIQUE POUR ADOLESCENTS
NEUILLY-SUR-MARNE	E.P.S. VILLE-EVRARD
NOGENT-SUR-MARNE	MAISON DE SANTE NOGENT SUR MARNE
PARIS	CENTRE DE REEDUCATION STE-MARIE
PARIS	CENTRE MEDICAL EDOUARD RIST
PARIS	E.P.S. MAISON BLANCHE
PARIS	CLINIQUE LA JONQUIERE
PARIS	CLINIQUE DU CANAL DE L'OURCQ
PARIS	C.H. STE-ANNE
PARIS	C.H.U. BRETONNEAU (AP-HP)
PIERREFITTE-SUR-SEINE	CLINIQUE CLINALLIANCE PIERREFITTE
PONTAULT-COMBAULT	CTRE MEDICAL BTP RETRAITE "LE PARC"
RICHEBOURG	C.R.R. DE RICHEBOURG
RUEIL-MALMAISON	HOPITAL STELL
RUEIL-MALMAISON	CENTRE NATIONAL DE TRAITEMENT PSY (MGEN)
SACLAS	CLINIQUE MEDICALE DE SACLAS
SAINT-FARGEAU-PONTHIERRY	FONDATION ELLEN POIDATZ
SAINT-MAURICE	HOPITAUX DE ST-MAURICE (HOPITAL NATIONAL ET C.H. ESQUIROL)
SCEAUX	CLINIQUE MEDICALE ET PEDAGOGIQUE DUPRE
SEVRAN	C.H.U. RENE MURET (AP-HP)
VALENTON	INSTITUT ROBERT MERLE D'AUBIGNE
VILLE D'AVRAY	CLINIQUE MEDICALE DE VILLE D'AVRAY
VILLEJUIF	C.H. PAUL GUIRAUD- VILLEJUIF
VILLENEUVE-SAINT-DENIS	CENTRE DE REEDUCATION CARDIAQUE DE LA BRIE
VILLIERS-LE-BEL	C.H.U. CHARLES RICHEL (AP-HP)
VILLIERS-SUR-MARNE	CTRE REEDUC. FONCT. DE VILLIERS SUR MARNE
VILLIERS-SUR-ORGE	CLINIQUE DE REEDUCATION FONCTIONNELLE CLINALLIANCE
Région Nord-Pas-de-Calais	
AIRE-SUR-LA-LYS	HOPITAL LOCAL AIRE SUR LA LYS
ARRAS	HOPALE REEDUCATION-CENTRE ARRAS
BAILLEUL	CENTRE CLAIR SEJOUR (FONDATION HOPALE)
BAILLEUL	E.P.S.M. DES FLANDRES
BERCK	HOPITAL MARITIME DE BERCK (AP-HP)
BERCK	INSTITUT CALOT, HELIO-MARIN, CALVE (FONDATION HOPALE)
BRIASTRE	CENTRE DE CONVALESCENCE "LES ABEILLES "
CAMBRAI	CLINIQUE SAINT-ROCH - SITE CAMBRAI
CAMIERS	INSTITUT ALBERT CALMETTE

COMINES
FACHES-THUMESNIL
FOUQUIERES-LES-LENS
FRELINGHIEN
HAUBOURDIN
HELLEMMES
LA CHAPELLE-D'ARMENTIERES
LE QUESNOY
LE TOUQUET
LOOS
MARCHIENNES
OIGNIES
RAIMBEAUCOURT
SAINT-AMAND-LES-EAUX
SAINT-POL-SUR-TERNOISE
SAINT-VENANT
VENDIN-LE-VIEIL

Région Picardie

CHANTILLY
CHAUMONT-EN-VEXIN
CORBIE
CREPY-EN-VALOIS
GOUVIEUX
PONT-SAINTE-MAXENCE
SAINT-GOBAIN
TRACY-LE-MONT
VILLIERS-SAINT-DENIS

HOPITAL DE COMINES
CLINIQUE LA MAISON FLEURIE
CENTRE SAINTE BARBE (FONDATION HOPALE)
MAISON MEDICALE JEAN XXIII
C.H. JEAN DE LUXEMBOURG
CENTRE DE REEDUCATION L'ESPOIR
BTP RMS RESIDENCE PONT BERTIN
C.H. DE LE QUESNOY
CLINIQUE DE SOINS DE SUITE "LES DRAGS"
C.H. DE LOOS
CLINIQUE SAINT-ROCH - SITE MARCHIENNES
CENTRE DE READAPTATION CARDIAQUE LES HAUTOIS
MAISON DE SANTE HELENE BOREL
C.H. DE SAINT- AMAND LES EAUX
HOPITAL LOCAL DE SAINT POL SUR TERNOISE
EPSM VAL DE LYS-ARTOIS
CENTRE DE PSYCHIATRIE INFANTO JUVENILE (A. DE ST EXUPERY)

CENTRE GERIATRIQUE CONDE
C.H. BERTINOT JUEL
C.H. DE CORBIE
HOPITAL DE CREPY EN VALOIS
PAVILLON DE LA CHAUSSEE
C.H. GEORGES DECROZE
C.R.R.F. JACQUES FICHEUX
CENTRE DE READAPTATION CARDIAQUE LEOPOLD BELLAN
LA RENAISSANCE SANITAIRE

Région Haute-Normandie :

FECAMP C.H. DES HAUTES FALAISES
FECAMP CLINIQUE DE L'ABBAYE

Région Ile-de-France :

BONDY C.H.U. JEAN VERDIER (AP-HP)
COLOMBES C.H.U. HOPITAL LOUIS MOURIER (AP-HP)
FONTAINEBLEAU C.H. DE FONTAINEBLEAU
GONESSE C.H. DE GONESSE
LA QUEUE-EN-BRIE C.H. LES MURETS "LES CEDRES"
LAGNY-SUR-MARNE C.H. DE LAGNY MARNE LA VALLEE
LIMEIL-BREVANNES C.H.U. EMILE ROUX (AP-HP)
MAISONS-LAFFITTE CLINIQUE MEDICALE DE LA M.G.E.N MAISONS LAFFITTE
MONTEREAU-FAULT-YONNE C.H. DE MONTEREAU
NANTERRE CLINIQUE DE LA DEFENSE
PARIS C.H. STE-ANNE
PARIS C.H.U. HOPITAL NECKER-ENFANTS MALADES (AP-HP)
PARIS C.H.U. SAINT-LOUIS (AP-HP)
PARIS INSTITUT MUTUALISTE MONTSOURIS
SAINT-DENIS C.H. DE ST-DENIS
SEVRAN C.H.U. RENE MURET (AP-HP)
VERSAILLES HOPITAL PRIVE DE VERSAILLES

Région Nord-Pas-deCalais :

ARMENTIERES C.H. D'ARMENTIERES
BAILLEUL E.P.S.M. DES FLANDRES
BOIS-BERNARD POLYCLINIQUE DE BOIS BERNARD
CAMBRAI CLINIQUE SAINT-ROCH - SITE CAMBRAI
DENAIN CLINIQUE SAINT-ROCH - SITE DENAIN
FOURMIES C.H. FOURMIES
LAMBRES-LEZ-DOUAI CLINIQUE SAINT AME
LE QUESNOY C.H. DE LE QUESNOY
LIEVIN POLYCLINIQUE DE RIAUMONT
LILLE E.S. SAINT VINCENT DE PAUL (GH-ICL)
LOMME E.S. ST PHILIBERT (GH-ICL)
MARCHIENNES CLINIQUE SAINT-ROCH - SITE MARCHIENNES
MAUBEUGE C.H. DE SAMBRE-AVESNOIS
OIGNIES CENTRE DE READAPTATION CARDIAQUE LES HAUTOIS
RANG-DU-FLIERS C.H.A.M.
ROUBAIX C.H. DE ROUBAIX
SAINT-POL-SUR-TERNOISE HOPITAL LOCAL DE SAINT POL SUR TERNOISE
TOURCOING C.H. DE TOURCOING

Région Picardie :

COMPIEGNE C.H. DE COMPIEGNE
SAINT-QUENTIN C.H. DE ST QUENTIN
SOISSONS C.H. DE SOISSONS
VILLIERS-SAINT-DENIS LA RENAISSANCE SANITAIRE