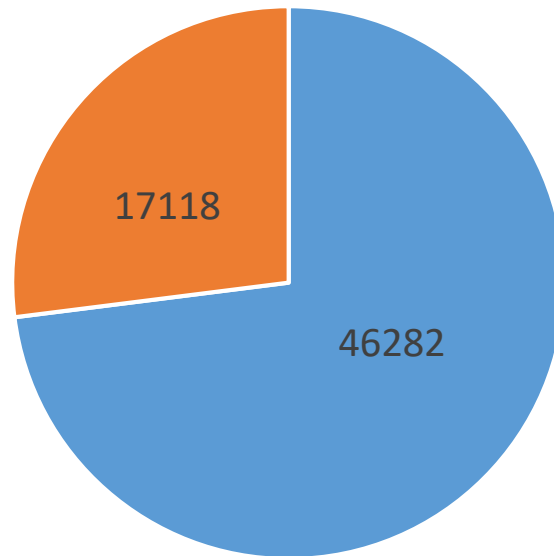


Consommation des antibiotiques Etablissement de santé Ehpad Ile-de-France, 2021

Béatrice Nkoumazok, Agnès Gaudichon, François L'Hériveau
CPias Ile-de-France

ES PARTICIPANTS (1)

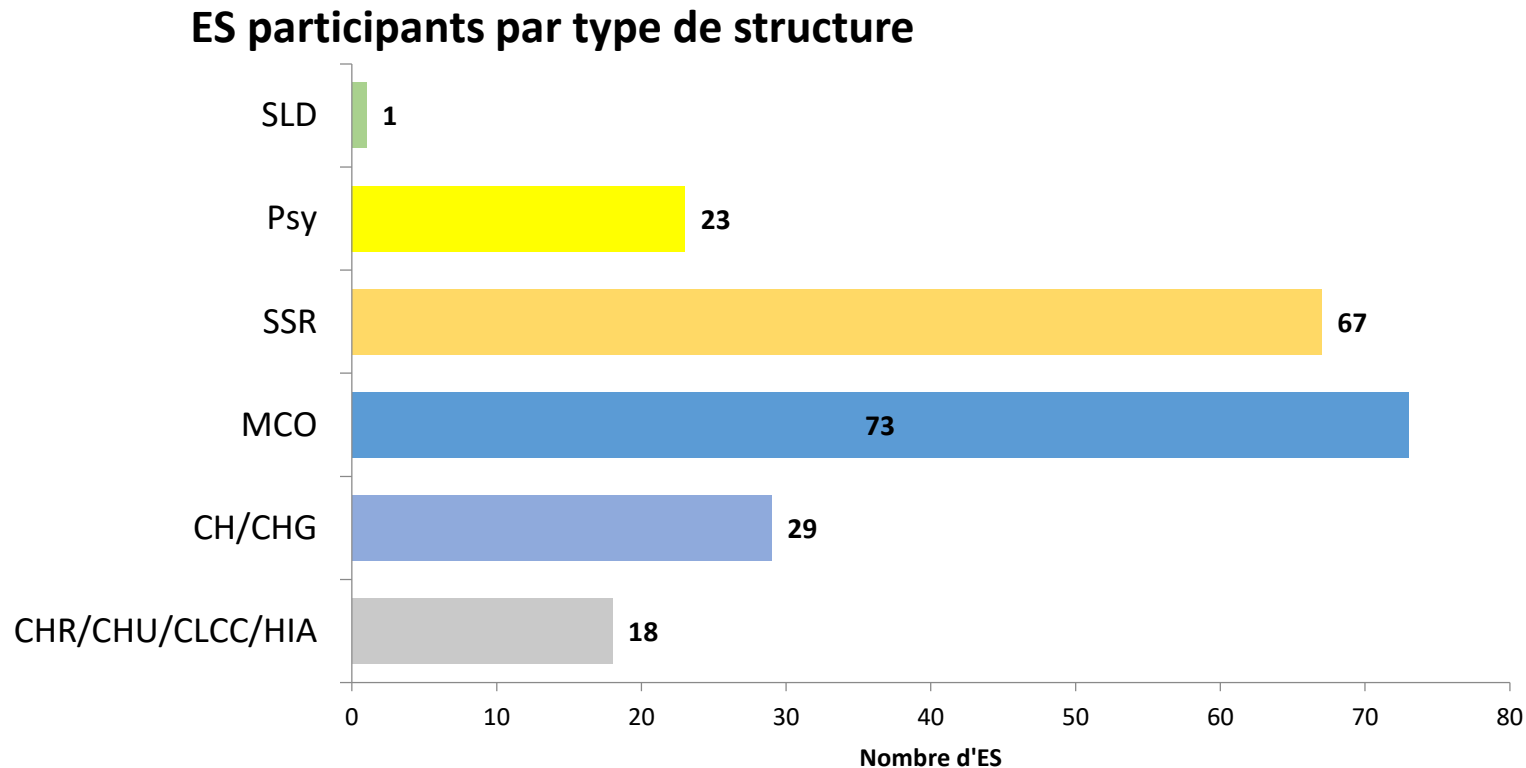
- ⦿ 211 ES ont participé en IdF (1715 ES en France)
- ⦿ Soit 46,4 % des ES d'IdF
- ⦿ Et 73,0% des lits de la région



■ Lits participants ■ Lits non participants

ES PARTICIPANTS (2)

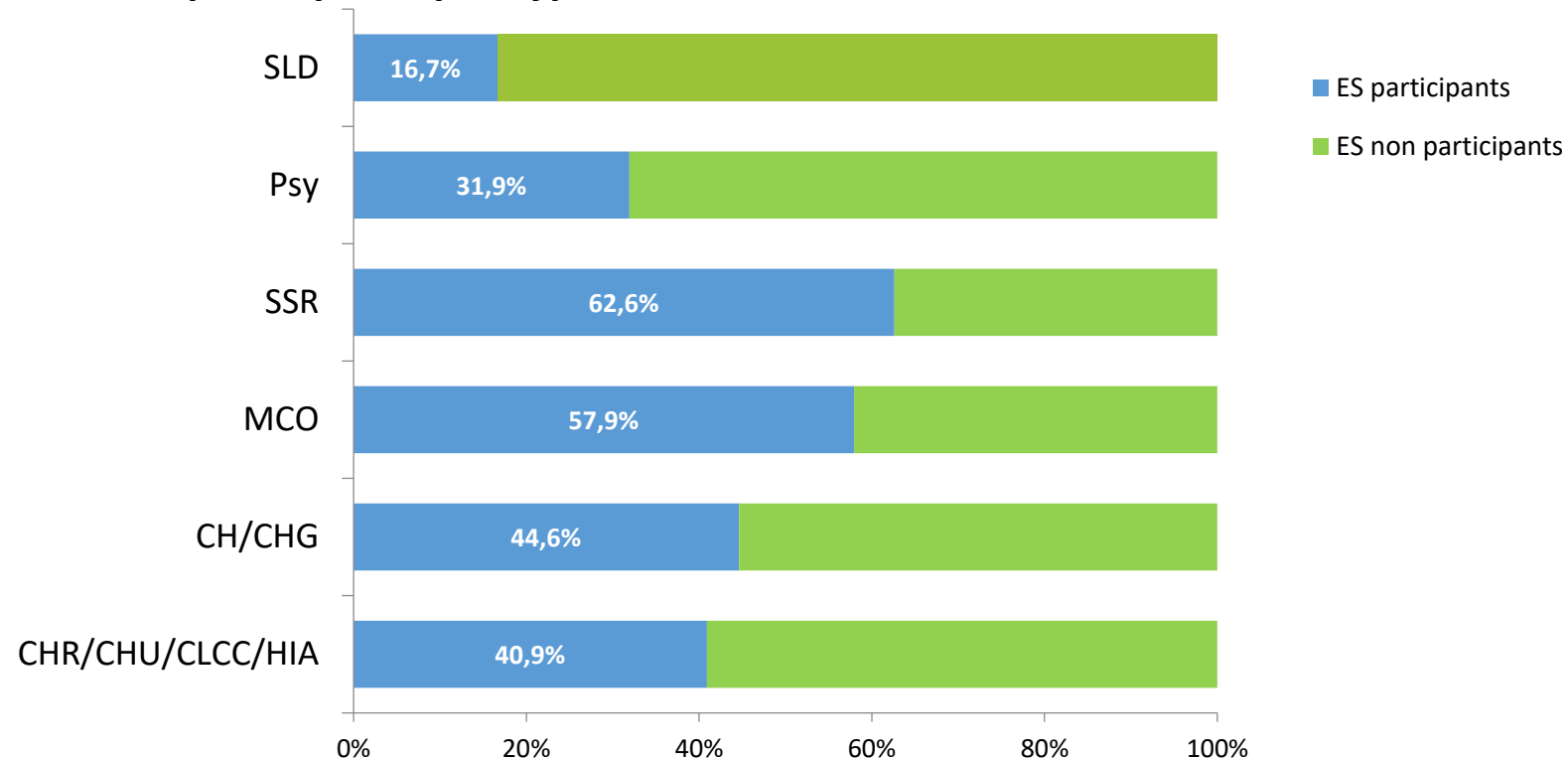
- Selon le statut: 26,1% public, 19,4% Espic, 54,5% privé
- Participation par catégorie d'ES



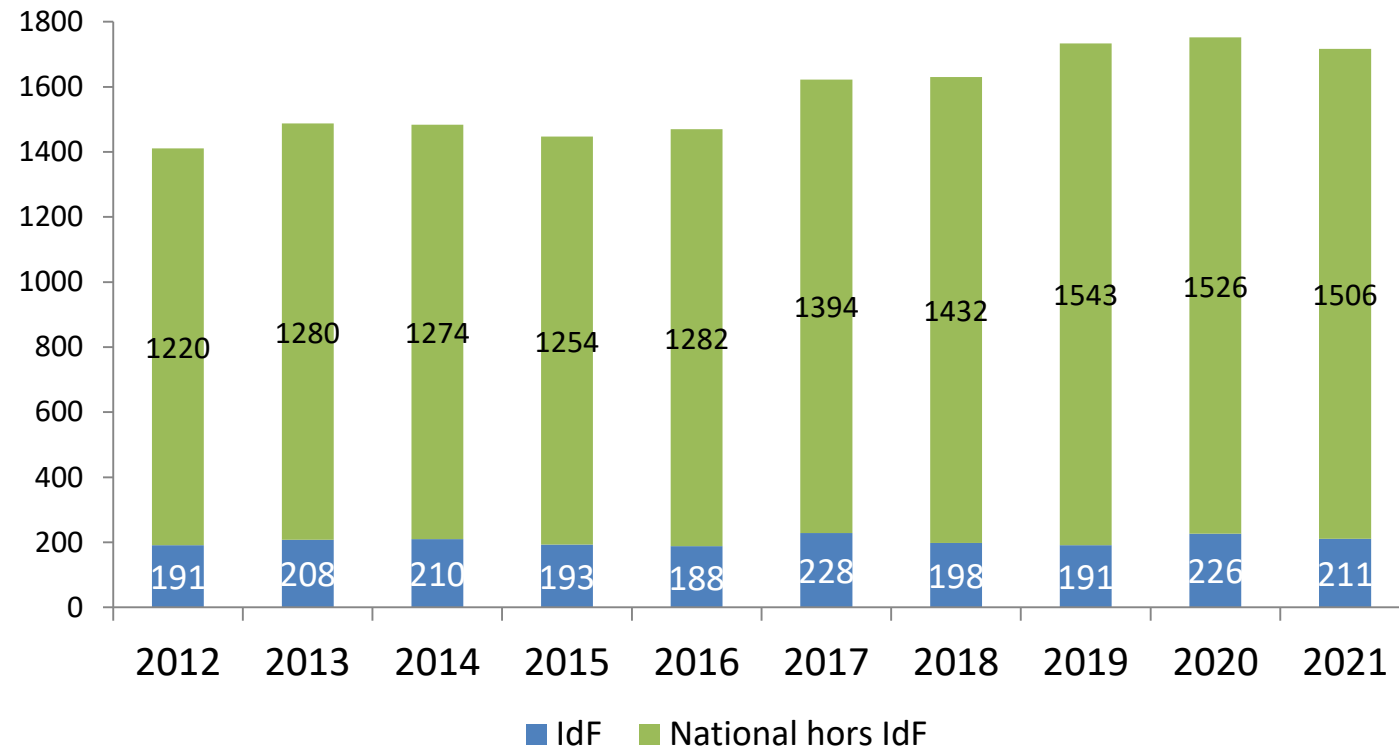
ES PARTICIPANTS (3)

⊙ Participation au sein des catégories d'ES

ES participants par type de structure



ÉVOLUTION DE LA PARTICIPATION



CONSOMMATIONS DES PRINCIPALES FAMILLES OU MOLÉCULES d'ATB

Distribution, IdF, 2021

Molécules	Médiane	p25 - p75
CONSOMMATION TOTALE	185,2	[89,0 - 393,3]
Pénicillines	81,0	[39,5 - 171,3]
Amoxicilline ac. clavulanique	41,5	[16,6 - 88,3]
Pénicillines A	26,4	[11,0 - 48,6]
C3G	14,3	[5,1 - 44,3]
Pénèmes	1,3	[0,1 - 5,8]
Fluoroquinolones	23,2	[12,0 - 34,7]
MLS	11,2	[4,6 - 20,4]
Macrolides lincosamides streptogramines		
Imidazolés	3,8	[0,5 - 17,1]
Aminosides	1,7	[0,1 - 11,0]
Sulfamides	6,1	[2,1 - 11,6]
Cyclines	2,7	[0,4 - 5,4]
Glycopeptides	1,4	[0,1 - 5,6]

CONSOMMATIONS ATB

Ensemble de l'ES, IdF vs France, 2021

Molécules	IdF (N=211) DDJ/1000JH	National (N=1717) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
	Moy. poolée	Moy. poolée	
CONSOMMATION TOTALE	281,0	282,3	-0,5%
Pénicillines M	6,7	9,6	-30,2%
Amoxicilline	41,4	36,0	15,0%
Amoxicilline - ac. clavulanique	62,3	63,1	-1,3%
Pipéracilline tazobactam	12,7	13,5	-5,9%
C3G	33,9	37,1	-8,6%
Pénèmes	6,8	6,0	13,3%
Fluoroquinolones	25,1	26,7	-6,0%
MLS	16,5	17,3	-4,6%
Macrolides lincosamides streptogramines	11,8	12,9	-8,5%
Imidazolés	11,1	9,3	19,4%
Sulfamides	7,9	7,1	11,3%
Cyclines	5,1	4,6	10,9%
Glycopeptides	5,0	5,0	0,0%
Daptomycine	5,0	6,5	-23,1%
Linézolide	2,1	3,2	-34,4%

ATB à indications restreintes,
ayant un impact important sur la résistance bactérienne
(groupe 2 selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf)

	IdF (N=211) DDJ/1000JH	National(N=1717) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
Pipéracilline-tazobactam	12,7	13,5	-5,9%
Céphalosporines			
cefoxitine	0,5	0,5	-
C3G orales	1,7	2,2	-22,7%
C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	25,2	28,9	-12,8%
Ceftriaxone	14,4	18,6	-22,6%
Céfotaxime	10,8	10,2	+5,9%
C3G actives sur <i>P. aeruginosa</i> / C4G ceftazidime, cefépime	7,0	6,0	+16,7%
C5G ceftaroline, ceftobiprole	0,0	0,0	-
Fluoroquinolones	25,1	26,7	-6,0%
daptomycine	5,0	6,5	-23,1%
Oxazolidinones	2,1	3,3	-36,4%
acide fusidique	0,0	0,0	-
phenicolés	0,0	0,0	-
rifampicine	7,4	5,6	32,1%
Total groupe 2	86,6	93,1	-7,0%

Molécules réservées pour préserver leur efficacité
(groupe 3 selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf)

	IdF (N=211) DDJ/1000JH	National(N=1717) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
Céphalosporines			
Ceftazidime-avibactam	0,3	0,2	+50,0%
Ceftolozane-tazobactam	0,0	0,0	-
cefiderocol	0,1	0,1	-
Carbapénèmes	6,9	6,0	+15,0%
imipénème	2,5	2,3	+8,7%
Méropénème	4,0	3,1	+29,0%
Ertapénème	0,4	0,6	-33,3%
Imipénème-relebactam, méropénème-vaborbactam	0,0	0,0	-
Delafloxacin injectable	0,0	0,0	-
dalbavancine	0,0	0,0	-
tigecycline	0,1	0,1	0,0%
Colistine injectable	0,2	0,1	+100%
Fosfomycine injectable	0,1	0,1	-
Total groupe 3	8,4	7,0	+20,0%

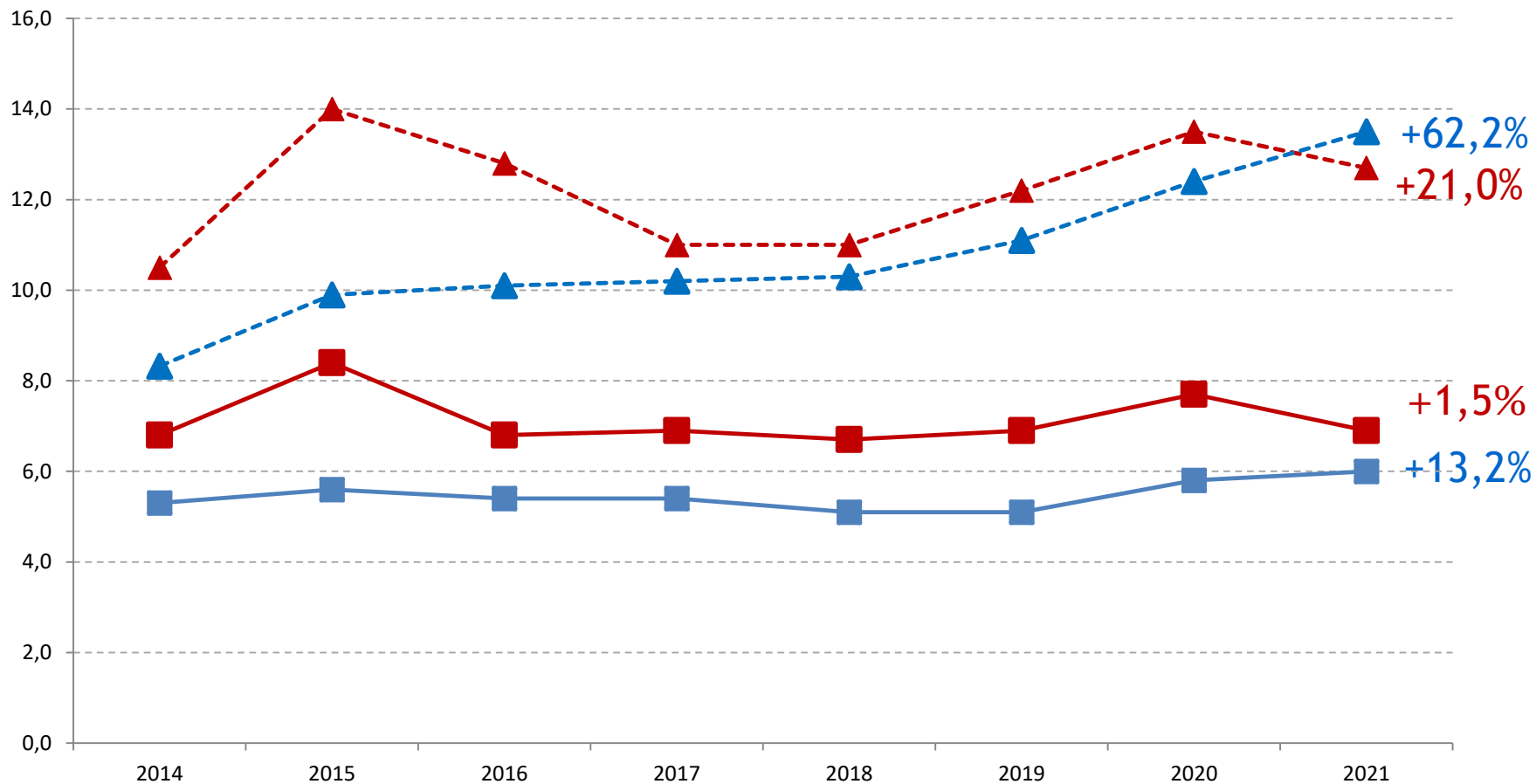
Consommations ATB, 2021

Répartition selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf et selon la classification AWaRe de l'OMS*

	IdF (N=211) DDJ/1000JH	National (N=1717) DDJ/1000JH
	Moy. poolée	Moy. poolée
Spilf		
Groupe 1 Molécules à utilisation préférentielle	201,1	182,2
Groupe 2 Molécules à indication restreintes, ayant un impact plus important sur la résistance bactérienne	86,6	93,1
Groupe 3 Molécules réservées pour préserver leur efficacité	8,4	7,0
OMS		
Access	164,4	161,9
Watch	122,6	109,2
Reserve	9,3	11,2

* <https://www.who.int/publications/i/item/2021-aware-classification>

EVOLUTION DES CONSOMMATIONS pipéracilline-tazobactam, carbapénèmes (DDJ/1000JH)



+62,2%

+21,0%

+1,5%

+13,2%

ILE-DE-FRANCE

FRANCE

---▲--- Pipéracilline-tazobactam

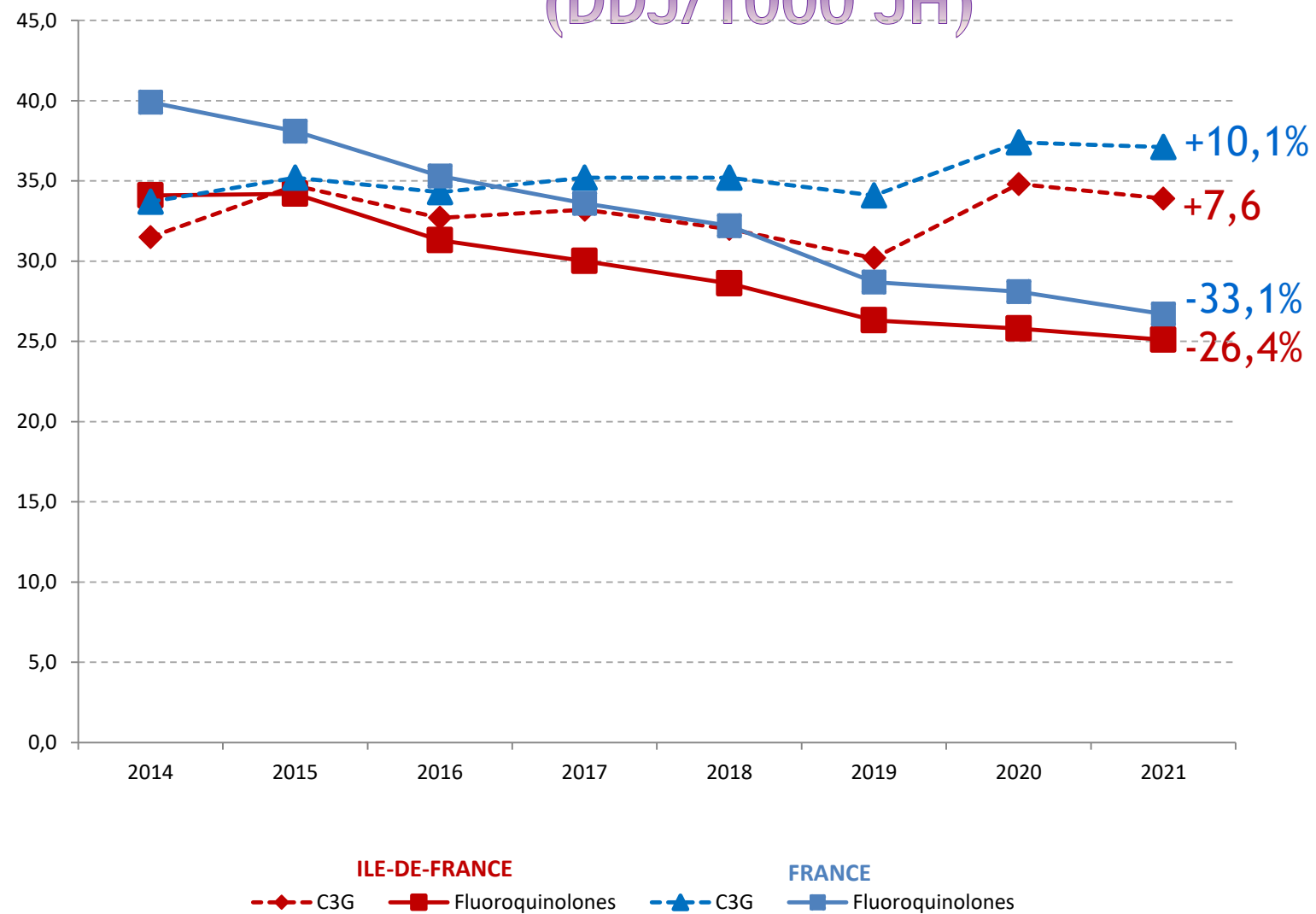
---■--- Carbapénèmes

---▲--- Pipéracilline-tazobactam

---■--- Carbapénèmes

Réseau ATB - Données SPARES-CONSOIRES : résultats 2021 - IdF

EVOLUTION DES CONSOMMATIONS C3G, fluoroquinolones (DDJ/1000 JH)



CONSOMMATIONS PAR SERVICES

PARTICIPATION PAR TYPE DE SERVICES

Type de service	Nb de participants
Médecine (hors réa)	97
dont hématologie	9
dont maladies infectieuses	11
Réanimation	47
Chirurgie	88
Gynécologie-Obstétrique	51
SSR	124
SLD	26
Psychiatrie	54

CONSOMMATIONS EN MÉDECINE (N=97)

Distribution, IdF, 2021

Molécules	Médiane	[p25-p75]
CONSOMMATION TOTALE	437,6	[347,3 - 502,3]
Pénicillines	207,3	[164,6 - 237,9]
Pénicillines M	6,9	[2,1 - 13,4]
Amoxicilline	44,3	[31,3 - 66,3]
Amoxicilline - ac clavulanique	112,4	[72,4 - 145,8]
Pipéracilline tazobactam	16,5	[8,6 - 28,9]
C3G	60,7	[42,3 - 77,6]
Pénèmes	4,7	[1,6 - 8,9]
Fluoroquinolones	35,7	[26,3 - 48,8]
Ofloxacin	10,1	[4,3 - 18,9]
Ciprofloxacine	9,3	[6,0 - 14,4]
Lévofloxacine	11,7	[5,1 - 18,9]
MLS	24,7	[14,9 - 41,1]
Macrolides lincosamides streptogramines		
Imidazolés	16,8	[8,9 - 26,4]
Aminosides	6,5	[3,7 - 12,1]
Sulfamides	11,3	[5,3 - 21,4]
Glycopeptides	4,4	[2,2 - 8,5]
Vancomycine	4,1	[1,9 - 7,5]
Cyclines	1,8	[0,0 - 4,9]
Daptomycine	0,6	[0,0 - 4,3]
Linézolide	0,8	[0,0 - 3,3]

CONSOMMATIONS MOYENNES EN MÉDECINE

IdF vs France, 2021

Services de médecine	IdF (N=97) DDJ/1000JH	National (N=828) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
CONSOMMATION TOTALE	446,0	439,3	+1,5%
Pénicillines M	12,1	19,2	-37,0%
Amoxicilline	59,8	54,4	+9,9%
Amoxicilline - ac. Clavulanique	115,9	111,9	+3,6%
Pipéracilline - tazobactam	23,8	23,0	+3,5%
C3G	62,6	66,6	-6,0%
Pénèmes	10,0	8,2	+22,0%
Fluoroquinolones	36,6	39,5	-7,3%
MLS	30,0	27,9	+7,5%
Macrolides lincosamides streptogramines			
Imidazolés	18,9	19,8	-4,5%
Sulfamides	19,5	14,4	+35,4%
Aminosides	8,2	7,9	+3,8%
Cyclines	6,4	5,3	+20,8%
Glycopeptides	6,6	7,1	-7,0%
Daptomycine	6,6	9,2	-28,3%
Linézolide	2,6	3,8	-31,6%

ATB à indications restreintes, ayant un impact important sur la résistance bactérienne (groupe 2 selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf)

Services de médecine	IdF (N=97) DDJ/1000JH	National (N=828) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
Pipéracilline-tazobactam	23,8	23,0	-5,9%
Céphalosporines			
cefoxitine	0,5	0,4	+25,0%
C3G orales	1,6	2,7	-40,7%
C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	51,0	55,5	-8,1%
Ceftriaxone	30,7	17,4	+76,4%
Céfotaxime	20,3	38,1	-46,7%
C3G actives sur <i>P. aeruginosa</i> / C4G ceftazidime, cefépime	10,0	8,4	+19,0%
C5G ceftaroline, ceftobiprole	0,0	0,1	-100,0%
Fluoroquinolones	36,6	39,5	-7,3%
daptomycine	6,6	9,2	-28,3%
Oxazolidinones	2,6	3,9	-33,3%
acide fusidique	0,0	0,0	-
phenicolés	0,0	0,0	-
rifampicine	8,0	5,4	+48,1%

Molécules réservées pour préserver leur efficacité (groupe 3 selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf)

Services de médecine	IdF (N=97) DDJ/1000JH	National (N=828) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
Céphalosporines			
Ceftazidime-avibactam	0,4	0,3	+33,3
Ceftolozane-tazobactam	0,0	0,0	-
cefiderocol	0,1	0,0	-
Carbapénèmes	10,0	8,2	+22,0%
imipénème	3,8	3,4	+22,0%
Méropénème	5,5	3,8	+11,8%
Ertapénème	0,7	1,0	+44,7%
Imipénème-relebactam, Méropénème-vaborbactam	0,0	0,0	-30,0%
Delaflaxacine injectable	0,0	0,0	-
dalbavancine	0,0	0,0	-
tigecycline	0,1	0,1	-
Colistine injectable	0,1	0,1	-
Fosfomycine injectable	0,1	0,1	-

Consommations en médecine, 2021

Répartition selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf et selon la classification AWARe de l'OMS*

Services de médecine	IdF (N=97) DDJ/1000JH
	Moy. poolée
Spilf	
Groupe 1 Molécules à utilisation préférentielle	322,3
Groupe 2 Molécules à indication restreintes, ayant un impact plus important sur la résistance bactérienne	140,4
Groupe 3 Molécules réservées pour préserver leur efficacité	12,0
OMS	
Access	257,7
Watch	205,0
Reserve	12,2

* <https://www.who.int/publications/i/item/2021-aware-classification>

CONSOMMATIONS EN CHIRURGIE (N=88)

Distribution, IdF, 2021

Molécules	Médiane	[p25-p75]
CONSOMMATION TOTALE	615,2	[347,3 - 736,7]
Pénicillines	210,5	[137,1 - 270,0]
Amoxicilline	38,9	[20,7 - 63,0]
Amoxicilline - ac clavulanique	117,0	[68,3 - 166,6]
Pipéracilline tazobactam	16,1	[7,4 - 31,5]
C1G	36,4	[14,0 - 139,6]
C2G	0,5	[0,0 - 7,9]
C3G	49,6	[17,8 - 80,4]
Pénèmes	4,4	[0,8 - 10,1]
Fluoroquinolones	41,2	[21,5 - 56,8]
Ofloxacin	12,6	[5,0 - 20,6]
Ciprofloxacine	8,6	[4,3 - 13,2]
Lévofloxacine	10,2	[3,0 - 21,7]
Imidazolés	35,5	[11,8 - 66,2]
Aminosides	17,4	[8,4 - 30,5]
MLS	18,9	[12,4 - 30,8]
Macrolides lincosamides streptogramines		
Glycopeptides	7,4	[3,6 - 13,1]
Daptomycine	0,6	[0,0 - 9,1]
Linézolide	0,9	[0,0 - 3,7]
Sulfamides	5,4	[1,8 - 11,9]
Cyclines	1,9	[0,0 - 5,9]

CONSOMMATIONS MOYENNES EN CHIRURGIE

IdF vs France, 2021

Services de chirurgie	IdF (N=88) DDJ/1000JH	National (N=645) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
CONSOMMATION TOTALE	593,5	520,7	+14,0%
Pénicillines M	15,0	14,6	+2,7%
Amoxicilline	54,5	37,9	+43,8%
Amoxicilline - ac. clavulanique	123,7	110,3	+12,1%
Pipéracilline tazobactam	27,5	27,6	-0,4%
C3G	58,8	55,9	+5,2%
Pénèmes	10,1	8,7	+16,1%
Fluoroquinolones	51,4	46,2	+11,3%
MLS	23,4	24,2	-3,3%
Macrolides lincosamides streptogramines			
Imidazolés	39,9	38,1	+4,7%
Aminosides	23,8	19,3	+23,3%
Daptomycine	21,9	19,7	+11,2%
Glycopeptides	12,9	10,4	+24,0%
Sulfamides	10,8	10,2	+5,9%
Cyclines	8,1	5,5	+47,3%
Linézolide	4,9	7,3	-32,9%

ATB à indications restreintes, ayant un impact important sur la résistance bactérienne (groupe 2 selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf)

Services de chirurgie	IdF (N=88) DDJ/1000JH	National (N=645) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
Pipéracilline-tazobactam	27,5	27,6	-0,4%
Céphalosporines			
cefoxitine	3,1	2,5	+24,0%
C3G orales	1,4	2,3	-39,1%
C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	42,7	44,1	-3,2%
Ceftriaxone	28,2	30,0	-6,0%
Céfotaxime	14,5	14,1	+3,8%
C3G actives sur <i>P. aeruginosa</i> / C4G ceftazidime, cefépime	14,6	9,5	+53,7%
C5G ceftaroline, ceftobiprole	0,1	0,2	-50,0%
Fluoroquinolones	51,4	46,2	+11,3%
daptomycine	21,9	19,7	+11,2%
Oxazolidinones	5,1	7,4	-31,1%
acide fusidique	0,0	0,0	-
phenicolés	0,0	0,0	-
rifampicine	15,8	10,4	+51,9%
Total groupe 2	183,3	-	-

Molécules réservées pour préserver leur efficacité (groupe 3 selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf)

Services de chirurgie	IdF (N=88) DDJ/1000JH	National (N=645) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
Céphalosporines			
Ceftazidime-avibactam	0,5	0,3	+66,7%
Ceftolozane-tazobactam	0,0	0,0	-
cefiderocol	0,1	0,0	-
Carbapénèmes	10,1	8,7	+16,1%
imipénème	4,4	3,7	+18,9
Méropénème	4,9	4,2	+16,7%
Ertapénème	0,7	0,8	-12,5%
Imipénème-relebactam, Méropénème-vaborbactam	0,0	0,0	-
Delafloxacin injectable	0,0	0,0	-
dalbavancine	0,1	0,0	-
tigecycline	0,3	0,2	+50%
Colistine injectable	0,2	0,2	-
Fosfomycine injectable	0,2	0,2	-

Consommations en chirurgie, 2021

Répartition selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf et selon la classification AWaRe de l'OMS*

Services de chirurgie	IdF (N=88) DDJ/1000JH
	Moy. poolée
Spilf	
Groupe 1 Molécules à utilisation préférentielle	439,4
Groupe 2 Molécules à indication restreintes, ayant un impact plus important sur la résistance bactérienne	183,3
Groupe 3 Molécules réservées pour préserver leur efficacité	11,8
OMS	
Access	363,0
Watch	241,9
Reserve	30,2

* <https://www.who.int/publications/i/item/2021-aware-classification>

CONSOMMATIONS EN RÉANIMATION (N=47)

Distribution, IdF, 2021

Molécules	Médiane	[p25-p75]
CONSOMMATION TOTALE	1168,3	[912,0 - 1378,3]
Pénicillines	354,9	[271,4 - 439,3]
Amoxicilline - ac clavulanique	116,9	[81,1 - 160,4]
Pipéracilline tazobactam	91,2	[67,2 - 122,1]
C3G	194,9	[142,9 - 256,6]
C3G Inj. sans activité sur <i>P. aeruginosa</i>	113,7	[79,4 - 150,3]
C3G Inj. actives sur <i>P. aeruginosa</i>	78,6	[48,5 - 110,1]
Pénèmes	89,8	[56,7 - 121,7]
Imipénème	26,2	[11,5 - 51,9]
Méropénème	41,4	[16,1 - 89,5]
Fluoroquinolones	58,5	[42,5 - 88,6]
Ofloxacin	5,4	[1,9 - 13,7]
Ciprofloxacine	23,6	[10,8 - 34,4]
Lévofloxacine	28,4	[13,8 - 39,7]
Aminosides	88,0	[52,0 - 125,7]
MLS	60,7	[39,7 - 95,3]
Macrolides lincosamides streptogramines		
Glycopeptides	41,1	[20,1 - 60,3]
Daptomycine	5,0	[0,0 - 20,3]
Dalbavancine		
Linézolide	16,7	[7,0 - 30,2]
Imidazolés	24,4	[17,1 - 37,0]
Sulfamides	46,8	[24,3 - 61,4]
Cyclines	3,5	[0,0 - 11,4]

CONSOMMATIONS MOYENNES EN RÉANIMATION

IdF vs France, 2021

Services de réanimation	IdF (N=47) DDJ/1000JH	National (N=237) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
CONSOMMATION TOTALE	1091,4	1130,5	-3,5%
Pénicillines M	49,7	58,0	-14,3%
Amoxicilline	78,5	63,4	+23,8%
Amoxicilline - ac. clavulanique	119,8	124,6	-3,9%
Pipéracilline tazobactam	84,7	109,7	-22,8%
C3G Inj. sans activité sur <i>P. aeruginosa</i>	110,8	142,3	-22,1%
C3G Inj. actives sur <i>P. aeruginosa</i>	84,1	82,5	+1,9%
Pénèmes	88,4	89,2	-0,9%
Fluoroquinolones	68,5	63,0	+8,7%
Aminosides	87,5	75,2	+16,4%
Sulfamides	45,5	43,5	+4,6%
MLS	66,5	74,2	-10,4%
Macrolides lincosamides streptogramines			
Glycopeptides	40,0	40,0	-
Linézolide	22,5	36,1	-37,7%
Daptomycine	23,9	30,7	-22,1%
Imidazolés	26,6	33,0	-19,4%
Cyclines	8,0	7,1	+9,6%

ATB à indications restreintes, ayant un impact important sur la résistance bactérienne (groupe 2 selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf)

Services de réanimation	IdF (N=47) DDJ/1000JH	National (N=237) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
Pipéracilline-tazobactam	84,7	109,7	-22,8%
Céphalosporines			
cefoxitine	0,8	0,9	-11,1%
C3G orales	0,3	0,4	-25,0%
C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	110,8	142,3	-22,1%
Ceftriaxone	21,6	33,3	-35,1%
Céfotaxime	89,2	109,0	-18,2%
C3G actives sur <i>P. aeruginosa</i> / C4G ceftazidime, cefépime	78,4	77,1	+1,7%
C5G ceftaroline, ceftobiprole	0,4	0,5	-20,0%
Fluoroquinolones	68,5	63,0	+8,7%
daptomycine	23,9	30,7	-22,1%
Oxazolidinones	22,5	36,1	-37,7%
acide fusidique	0,0	0,0	-
phenicolés	0,0	0,0	-
rifampicine	11,2	9,9	+13,1%

Molécules réservées pour préserver leur efficacité (groupe 3 selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf)

Services de réanimation	IdF (N=47) DDJ/1000JH	National (N=237) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
Céphalosporines			
Ceftazidime-avibactam	5,6	5,4	+3,7%
Ceftolozane-tazobactam	0,1	0,0	-
cefiderocol	1,7	0,8	+112,5%
Carbapénèmes	88,4	89,2	-0,9%
imipénème	30,5	28,1	+8,5%
Méropénème	57,0	58,8	-3,1%
Ertapénème	0,6	1,9	-68,4%
Imipénème-relebactam	0,3	0,3	-
Méropénème-vaborbactam	0,0	0,1	-100%
Delafoxacine injectable	0,0	0,0	-
dalbavancine	0,0	0,0	-
tigecycline	2,0	2,6	-23,1%
Colistine injectable	4,9	3,7	+32,4%
Fosfomycine injectable	1,7	1,3	+30,8%

Consommations en réanimation, 2021

Répartition selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf et selon la classification AWaRe de l'OMS*

Services de réanimation	IdF (N=47) DDJ/1000JH
	Moy. poolée
Spilf	
Groupe 1 Molécules à utilisation préférentielle	616,8
Groupe 2 Molécules à indication restreintes, ayant un impact plus important sur la résistance bactérienne	401,6
Groupe 3 Molécules réservées pour préserver leur efficacité	115,2
OMS	
Access	444,6
Watch	611,5
Reserve	77,8

* <https://www.who.int/publications/i/item/2021-aware-classification>

CONSOMMATIONS EN GYNÉCOLOGIE-OBSTÉTRIQUE (N=51)

Distribution, IdF, 2021

Molécules	Médiane	[p25-p75]
CONSOMMATION TOTALE	195,8	[132,6 - 278,7]
Pénicillines	149,3	[102,0 - 210,7]
Amoxicilline	92,2	[69,0 - 162,9]
Amoxicilline - ac clavulanique	37,7	[21,0 - 54,4]
C3G	10,8	[4,4 - 20,6]
MLS	6,4	[4,5 - 12,5]
Macrolides lincosamides streptogramines		
Fluoroquinolones	2,4	[0,8 - 5,3]
Ofloxacine	1,4	[0,2 - 3,5]
Cyclines	1,3	[0,0 - 9,6]
Imidazolés	3,9	[1,0 - 5,0]
Aminosides	2,9	[1,1 - 5,3]
Sulfamides	0,2	[0,0 - 0,6]

CONSOMMATIONS MOYENNES EN GYNÉCOLOGIE-OBSTÉTRIQUE

IdF vs France, 2021

Services de gynécologie-obstétrique	IdF (N=51) DDJ/1000JH	National (N=378) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
CONSOMMATION TOTALE	191,4	190,9	+0,3%
Amoxicilline	98,4	89,3	+10,2%
Amoxicilline - ac. clavulanique	37,6	34,4	+9,3%
Pipéracilline tazobactam	0,8	1,3	-38,5%
C3G Orales	5,5	5,1	+7,8%
C3G Injectables	8,1	9,6	-15,6%
Pénèmes	0,4	0,4	-
MLS	7,9	10,0	-21,0%
Macrolides lincosamides streptogramines			
Fluoroquinolones	3,3	3,8	-13,2%
Imidazolés	6,2	7,7	-19,5%
Sulfamides	0,7	0,9	-22,2%
Aminosides	3,9	3,9	-
Cyclines	6,1	7,4	-17,6%

ATB à indications restreintes, ayant un impact important sur la résistance bactérienne (groupe 2 selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf)

Services de gynécologie-obstétrique	IdF (N=51) DDJ/1000JH	National (N=378) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
Pipéracilline-tazobactam	0,8	1,3	-38,5%
Céphalosporines			
cefoxitine	0,2	0,1	+100%
C3G orales	5,5	5,1	+7,8%
C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	7,8	9,3	-16,1%
Ceftriaxone	4,6	6,8	-32,4%
Céfotaxime	3,2	2,5	+28%
C3G actives sur <i>P. aeruginosa</i> / C4G ceftazidime, cefépime	0,3	0,3	-
C5G ceftaroline, ceftobiprole	0,0	0,0	-
Fluoroquinolones	3,3	3,8	-13,2%
daptomycine	0,2	0,3	-33,3%
Oxazolidinones	0,0	0,2	-100%
acide fusidique	0,0	0,0	-
phenicolés	0,0	0,0	-
rifampicine	0,0	0,3	-100%

Molécules réservées pour préserver leur efficacité (groupe 3 selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf)

Services de gynécologie-obstétrique	IdF (N=51) DDJ/1000JH	National (N=378) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
Céphalosporines			
Ceftazidime-avibactam	0,0	0,3	-100%
Ceftolozane-tazobactam	0,0	0,0	-
cefiderocol	0,0	0,0	-
Carbapénèmes imipénème, méropénème, ertapénème, imipénème-relebactam, méropénème-vaborbactam	0,4	0,4	-
Delafoxacin injectable	0,0	0,0	-
dalbavancine	0,0	0,0	-
tigecycline	0,0	0,0	-
Colistine injectable	0,0	0,1	- 100%
Fosfomycine injectable	0,0	0,0	-

Consommations en gynécologie-obstétrique, 2021

Répartition selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf et selon la classification AWaRe de l'OMS*

Services de gynécologie-obstétrique	IdF (N=51) DDJ/1000JH
	Moy. poolée
Spilf	
Groupe 1 Molécules à utilisation préférentielle	179,1
Groupe 2 Molécules à indication restreintes, ayant un impact plus important sur la résistance bactérienne	18,3
Groupe 3 Molécules réservées pour préserver leur efficacité	0,4
OMS	
Access	166,0
Watch	31,5
Reserve	0,3

* <https://www.who.int/publications/i/item/2021-aware-classification>

CONSOMMATIONS EN SSR (N=124)

Distribution, IdF, 2021

Molécules	Médiane	[p25-p75]
CONSOMMATION TOTALE	145,6	[99,1 - 188,5]
Pénicillines	64,9	[39,7 - 87,5]
Amoxicilline	23,1	[12,2 - 38,3]
Amoxicilline - ac clavulanique	29,2	[19,0 - 40,4]
C3G	10,4	[6,8 - 16,3]
Pénèmes	1,0	[0,1 - 2,6]
Fluoroquinolones	23,5	[15,4 - 34,0]
Ofloxacin	5,3	[2,9 - 8,6]
Ciprofloxacine	5,9	[2,9 - 10,2]
Lévofloxacine	8,7	[5,2 - 14,6]
Norfloxacine	0,0	[0,0 - 0,1]
MLS	7,9	[4,4 - 12,5]
Macrolides lincosamides streptogramines		
Sulfamides	7,6	[4,0 - 12,3]
Cyclines	2,4	[0,0 - 6,7]
Imidazolés	1,6	[0,4 - 3,9]
Glycopeptides	0,7	[0,1 - 1,8]
Aminosides	0,3	[0,1 - 1,2]

CONSOMMATIONS MOYENNES EN SSR

IdF vs France, 2021

Services de SSR	IdF (N=124) DDJ/1000JH	National (N=1114) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
CONSOMMATION TOTALE	158,9	149,7	+6,1%
Pénicillines M	1,6	2,5	-36,0%
Amoxicilline	27,6	25,6	+7,8%
Amoxicilline - ac. clavulanique	32,1	28,3	13,4%
Pipéracilline tazobactam	2,9	2,3	+26,1%
C3G	12,1	12,4	-2,4%
Pénèmes	2,3	1,9	+21,1%
Fluoroquinolones	27,7	26,5	+4,5%
MLS	9,6	10,9	-11,9%
Macrolides lincosamides streptogramines			
Sulfamides	10,9	8,9	+22,5%
Cyclines	4,8	4,6	+4,3%
Imidazolés	3,3	2,7	+22,2%
Aminosides	1,2	0,9	+33,3%
Glycopeptides	1,4	1,7	-17,6%

ATB à indications restreintes, ayant un impact important sur la résistance bactérienne (groupe 2 selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf)

Services de SSR	IdF (N=124) DDJ/1000JH	National (N=1114) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
Pipéracilline-tazobactam	2,9	2,3	+26,1%
Céphalosporines	13,1	13,5	-3,0%
cefoxitine	0,1	0,1	-
C3G orales	2,1	2,6	-19,2%
C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	8,6	8,2	+4,9%
Ceftriaxone	7,2	7,1	+1,4%
Céfotaxime	1,4	1,1	+27,3%
C3G actives sur <i>P. aeruginosa</i> / C4G ceftazidime, cefépime	1,4	1,6	-12,5%
C5G ceftaroline, ceftobiprole	0,0	0,0	-
Fluoroquinolones	27,7	26,5	+4,5%
daptomycine	1,1	2,2	-50,0%
Oxazolidinones	1,1	1,4	-21,4%
acide fusidique	0,0	0,0	-
phenicolés	0,0	0,0	-
rifampicine	12,3	9,0	+36,7%

Molécules réservées pour préserver leur efficacité (groupe 3 selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf)

Services de SSR	IdF (N=124) DDJ/1000JH	National (N=1114) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
Céphalosporines			
Ceftazidime-avibactam	0,1	0,1	-
Ceftolozane-tazobactam	0,0	0,0	-
cefiderocol	0,0	0,0	-
Carbapénèmes			
imipénème, méropénème, ertapénème, imipénème-relebactam, méropénème-vaborbactam	2,3	1,9	+21,1%
delafloxacin injectable	0,0	0,0	-
dalbavancine	0,0	0,0	-
tigecycline	0,0	0,0	-
Colistine injectable	0,0	0,0	-
Fosfomycine injectable	0,0	0,1	-100,0%

Consommations en SSR, 2021

Répartition selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf et selon la classification AWaRe de l'OMS*

Services de SSR	IdF (N=124) DDJ/1000JH
	Moy. poolée
Spilf	
Groupe 1 Molécules à utilisation préférentielle	102,7
Groupe 2 Molécules à indication restreintes, ayant un impact plus important sur la résistance bactérienne	57,4
Groupe 3 Molécules réservées pour préserver leur efficacité	3,0
OMS	
Access	88,3
Watch	71,6
Reserve	3,3

* <https://www.who.int/publications/i/item/2021-aware-classification>

CONSOMMATIONS EN SLD (N=26)

Distribution, IdF, 2021

Molécules	Médiane	[p25-p75]
CONSOMMATION TOTALE	64,7	[35,8-79,2]
Pénicillines	28,4	[17,1 - 47,9]
Amoxilline	8,7	[5,1 - 19,0]
Amoxicilline - ac clavulanique	15,8	[9,7 - 25,1]
C3G	4,8	[2,8 - 7,4]
Fluoroquinolones	4,1	[2,8 - 6,8]
Ofloxacin	1,1	[0,3 - 2,3]
Ciprofloxacine	1,6	[0,1 - 2,3]
Lévofloxacine	0,6	[0,0 - 2,7]
Norfloxacine	0,0	[0,0 - 0,3]
MLS	2,1	[1,0 - 4,4]
Macrolides lincosamides streptogramines		
Cyclines	0,0	-
Sulfamides	1,9	[0,6 - 3,2]
Imidazolés	0,9	[0,3 - 1,5]
Nitrofurantoïne	0,0	[0,0 - 0,3]
Glycopeptides	0,0	[0,0 - 0,3]
Aminosides	0,1	[0,0 - 0,4]

CONSOMMATIONS MOYENNES EN SLD

IdF vs France, 2021

Services de SLD	IdF (N=26) DDJ/1000JH	National (N=388) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
CONSOMMATION TOTALE	63,2	57,0	+10,9%
Pénicillines M	0,5	0,4	+25,0%
Amoxicilline	11,8	9,1	+29,7%
Amoxicilline - ac. clavulanique	23,1	19,2	+20,3%
C3G	6,5	6,6	-1,5%
Fluoroquinolones	4,7	5,2	-9,6%
MLS	3,2	4,4	-27,3%
Macrolides lincosamides streptogramines			
Imidazolés	1,8	1,5	+20,0%
Cyclines	2,3	2,6	-11,5%
Aminosides	0,4	0,3	+33,3%
Glycopeptides	0,2	0,3	-33,3%

ATB à indications restreintes, ayant un impact important sur la résistance bactérienne (groupe 2 selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf)

Services de SLD	IdF (N=26) DDJ/1000JH	National (N=388) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
Pipéracilline-tazobactam	0,9	0,6	+50,0%
Céphalosporines	7,2	6,8	+5,9%
cefoxitine	0,4	0,1	+300%
C3G orales	0,6	1,0	-40,0%
C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i>	5,7	5,4	+5,6%
Ceftriaxone	5,1	5,1	-
Céfotaxime	0,6	0,3	+100%
C3G actives sur <i>P. aeruginosa</i> / C4G ceftazidime, cefépime	0,2	0,2	-
C5G ceftaroline, ceftobiprole	0,0	0,0	-
Fluoroquinolones	4,7	5,2	-9,6%
daptomycine	0,1	0,2	-50,0%
Oxazolidinones	0,2	0,2	-
acide fusidique	0,0	0,0	-
phenicolés	0,0	0,0	-
rifampicine	0,7	0,6	+16,7%

Molécules réservées pour préserver leur efficacité (groupe 3 selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf)

Services de SLD	IdF (N=26) DDJ/1000JH	National (N=388) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
Céphalosporines			
Ceftazidime-avibactam	0,0	0,0	-
Ceftolozane-tazobactam	0,0	0,0	-
cefiderocol	0,0	0,0	-
Carbapénèmes imipénème, méropénème, ertapénème, imipénème-relebactam, méropénème-vaborbactam	0,5	0,5	-
Delafoxacine injectable	0,0	0,0	-
dalbavancine	0,0	0,0	-
tigecycline	0,0	0,0	-
Colistine injectable	0,0	0,0	-
Fosfomycine injectable	0,0	0,0	-

Consommations en SLD, 2021

Répartition selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf et selon la classification Aware de l'OMS*

Services de SLD	IdF (N=26) DDJ/1000JH
	Moy. poolée
Spilf	
Groupe 1 Molécules à utilisation préférentielle	51,0
Groupe 2 Molécules à indication restreintes, ayant un impact plus important sur la résistance bactérienne	13,9
Groupe 3 Molécules réservées pour préserver leur efficacité	0,6
OMS	
Access	45,3
Watch	19,7
Reserve	0,3

* <https://www.who.int/publications/i/item/2021-aware-classification>

CONSOMMATIONS EN PSYCHIATRIE (N=54)

Distribution, IdF, 2021

Molécules	Médiane	[p25-p75]
CONSOMMATION TOTALE	37,1	[22,6 - 60,6]
Pénicillines	24,2	[13,7 - 41,4]
Amoxicilline	10,3	[4,9 - 16,2]
Amoxicilline - ac clavulanique	12,8	[7,2 - 23,8]
C3G	0,4	[0,1 - 0,8]
MLS	2,5	[1,4 - 4,3]
Macrolides lincosamides streptogramines		
Fluoroquinolones	1,8	[1,0 - 3,2]
Ciprofloxacin	0,4	[0,0 - 0,9]
Lévofoxacin	0,2	[0,0 - 0,7]
Norfloxacine	0,0	-
Sulfamides	0,7	[0,0 - 1,4]
Nitrofurantoïne	0,0	[0,0 - 0,2]
Imidazolés	0,2	[0,0 - 0,7]

CONSOMMATIONS MOYENNES EN PSYCHIATRIE

IdF vs France, 2021

Services de psychiatrie	IdF (N=54) DDJ/1000JH	National (N=322) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
CONSOMMATION TOTALE	34,4	36,4	-5,5%
Pénicillines M	0,1	0,1	-
Amoxicilline	10,4	10,0	+4,0%
Amoxicilline - ac. clavulanique	12,8	13,3	-3,8%
C3G Orales	0,5	0,5	-
C3G Injectables	0,2	0,4	-50,0%
Fluoroquinolones	2,2	2,6	-15,4%
MLS Macrolides lincosamides streptogramines	2,9	3,3	-12,1%
Cyclines	3,1	3,1	-
Imidazolés	0,3	0,3	-

ATB à indications restreintes,
ayant un impact important sur la résistance bactérienne
(groupe 2 selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf)

Services de psychiatrie	IdF (N=54) DDJ/1000JH	National (N=322) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
Pipéracilline-tazobactam	0,0	0,0	-
Céphalosporines	0,6	1,0	-40,0%
cefoxitine	0,0	0,0	-
C3G orales	0,3	0,5	-40,0%
C3G injectables inactives sur <i>P. aeruginosa</i> cefotaxime, ceftriaxone	0,2	0,4	-50,0%
C3G actives sur <i>P. aeruginosa</i> / C4G ceftazidime, cefépime	0,0	0,0	-
C5G ceftaroline, ceftobiprole	0,0	0,0	-
Fluoroquinolones	2,2	2,6	-15,4%
daptomycine	0,0	0,0	-
Oxazolidinones	0,0	0,0	-
acide fusidique	0,0	0,0	-
phenicolés	0,0	0,0	-
rifampicine	0,2	0,2	-

Molécules réservées pour préserver leur efficacité (groupe 3 selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf)

Services de psychiatrie	IdF (N=54) DDJ/1000JH	National (N=322) DDJ/1000JH	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
Céphalosporines			
Ceftazidime-avibactam	0,0	0,0	-
Ceftolozane-tazobactam	0,0	0,0	-
cefiderocol	0,0	0,0	-
Carbapénèmes imipénème, méropénème, ertapénème, imipénème-relebactam, méropénème-vaborbactam	0,0	0,0	-
Delaflaxacine injectable	0,0	0,0	-
dalbavancine	0,0	0,0	-
tigecycline	0,0	0,0	
Colistine injectable	0,0	0,0	-
Fosfomycine injectable	0,0	0,0	-

Consommations en psychiatrie, 2021

Répartition selon la liste 2022 des ATB critiques de la Spilf et selon la classification AWaRe de l'OMS*

Services de psychiatrie	IdF (N=54) DDJ/1000JH
	Moy. poolée
Spilf	
Groupe 1 Molécules à utilisation préférentielle	31,8
Groupe 2 Molécules à indication restreintes, ayant un impact plus important sur la résistance bactérienne	3,0
Groupe 3 Molécules réservées pour préserver leur efficacité	0,0
OMS	
Access	28,0
Watch	6,80
Reserve	0,0

* <https://www.who.int/publications/i/item/2021-aware-classification>

CONSOMMATIONS EN EHPAD

EHPAD	IdF (N=18) DDJ/1000 Journées d'Hébergement	National (N=470) DDJ/1000 Journées d'Hébergement	Taux de variation IdF - National
Molécules	Moy. poolée	Moy. poolée	
CONSOMMATION TOTALE	29,7	31,5	-5,7%
Penicillines M	0,1	0,2	-50,0%
Amoxicilline	8,9	7,1	+25,4%
Amoxicilline - ac. clavulanique	11,9	10,3	+15,5%
C1G + C2G	0,0	0,1	-100%
C3G	2,2	3,3	-33,3%
C3G orales	0,3	1,2	-75%
C3G injectables	1,8	2,1	-14,3%
ceftriaxone	1,8	2,0	-10%
Pénèmes	0,1	0,0	-
Fluoroquinolones	1,9	2,7	-29,6%
Sulfamides	0,7	1,2	-41,7%
Imidazolés	0,4	0,4	-
MLS	2,3	2,6	-11,5%
Cyclines	0,2	1,2	-83,3%
Fosfomycine	0,2	0,5	-60,0%
Nitrofurantoïne	0,2	0,7	-71,4%
Aminosides	0,1	0,0	-
Glycopeptides, Linézolide, Daptomycine	0,0	0,0	-