



Surveillance de la consommation des antibiotiques SPARES 2022

Etablissements de santé EHPAD

Provence-Alpes-Côte d'Azur

Depuis avril 2018, la mission nationale de surveillance et de prévention de la résistance bactérienne en établissement de santé (mission SPARES) a été confiée par Santé Publique France au CPIas Grand Est associé au CPIas Nouvelle Aquitaine.

Composition de l'équipe SPARES

CPIas Grand Est : Loïc Simon (responsable de la mission), Amélie Jouzeau, Lory Dugravot, Olivia Ali-Brandmeyer, Florence Lieutier

CPIas Nouvelle-Aquitaine : site de Bordeaux : Catherine Dumartin, Muriel Péfau, Emmanuelle Reyreaud et site de Limoges : Marie-Cécile Ploy, Christian Martin, Elodie Couvé-Deacon, Aurélie Chabaud

Conseillers scientifiques

Christian Rabaud (CPIas Grand Est), Anne-Marie Rogues (CHU de Bordeaux)

Comité scientifique SPARES

Katy Jeannot, Richard Bonnet, Alexandre Alanio, Centres nationaux de référence (CNR)

Rémi Gauzit, Société de pathologie infectieuse de langue française (Spilf)

Ha Dothi-Chalamette, Clément Ourghanlian, Société française de pharmacie clinique (SFPC)

Frédéric Schramm, Société française de microbiologie (SFM)

Francoise Botterel, Jean-Pierre Gangneux, Société française de mycologie médicale (SFMM)

Olivia Keita-Perse, Société française d'hygiène hospitalière (SF2H)

Laurence Prots, Biologiste

François L'Hériteau, CPias Ile de France

Patricia Le Gonidec, Omédit Ile de France

Simon Le Hello, Observatoire national de l'épidémiologie et de la résistance bactérienne aux antibiotiques (Onerba)

Marine Cailleaux, Centres Régionaux en Antibiothérapie (CRAtb)

Laetitia May-Michelangeli, Meriem Bejaoui, Haute Autorité de Santé (HAS)

Anne Berger-Carbone, Antoine Deslandes, Michèle Nion-Huang, Sylvie Maugat, Philippe Cavalié, Ghaya Ben

Hmidène, Santé Publique France (SPF)

Olivier Lemenand, mission nationale Surveillance et prévention de la Résistance aux ATB et des IAS en soins de ville et en secteur médico-social (PRIMO)

Remerciements à l'ensemble des professionnels de santé, pharmaciens, biologistes, membres de l'équipe d'hygiène, référent antibiotiques, membres des services administratifs... qui ont recueilli les données dans les établissements ayant participé à l'enquête (liste en annexe) et impliqués dans la surveillance et dans la lutte contre l'antibiorésistance et le bon usage des antibiotiques au quotidien.

Contexte, objectifs et méthode de la surveillance Spares

Se référer à la méthodologie nationale, qui comporte aussi une aide à l'utilisation des données :

https://www.cpias-grand-est.fr/wp-content/uploads/2023/01/Methodologie_SPARES_2023_05-01.pdf

Participation

Région	Nb ES	Conso totale*	Couverture de lits en %**
Auvergne-Rhône-Alpes	196	317	88
Bourgogne-Franche-Comte	68	335	75
Bretagne	67	230	80
Centre-Val de Loire	63	270	79
Corse	10	261	49
Grand Est	149	319	94
Guadeloupe	12	124	48
Guyane	2	214	62
Hauts-de-France	120	314	71
Ile-de-France	190	310	65
Martinique	9	198	100
Normandie	64	354	84
Nouvelle Aquitaine	166	287	88
Occitanie	197	283	91
Paca	163	280	80
Pays de la Loire	79	252	89
Réunion (seule)	17	287	92

*en nombre de DDJ / 1000 JH

** de lits SAE 2022

Type	N	Lits	JH
CHU/CLCC/HIA	11	5 213	1 369 646
CH ≤ 33% lits CS	7	850	220 367
CH > 33% lits CS	26	6 524	1 887 727
MCO	40	4 701	1 111 129
ESSR	51	5 869	1 798 741
ESLD	4	172	56 288
PSY	24	3 064	980 892
Total	163	26 393	7 424 790

Consommation d'antibiotiques

Consommation d'antibiotiques en nombre de DDJ / 1000 JH (taux globaux) par famille et type d'établissement

Famille d'antibiotiques	CHU/CLCC/HIA (N=11)	CH ≤ 33% lits CS (N=7)	CH > 33% lits CS (N=26)	MCO (N=40)	ESSR (N=51)	ESLD (N=4)	PSY (N=24)	Ensemble (N=163)
Pénicillines	207,1	56,9	190,0	126,1	58,4	40,9	18,5	124,0
Pénicillines M	13,6	0,7	11,8	9,2	1,1	0,1	0,1	7,2
Amoxicilline	53,4	20,4	41,2	33,4	24,7	14,9	9,1	33,2
Injectable	15,9	0,9	14,0	10,8	1,3	0,0	0,0	8,4
Orale	37,5	19,5	27,2	22,6	23,4	14,9	9,1	24,8
Amoxicilline-ac. clavulanique	86,6	32,2	115,1	62,2	26,9	19,0	8,8	63,3
Injectable	21,6	5,0	27,9	24,6	1,0	1,9	0,0	15,2
Orale	65,1	27,2	87,2	37,7	25,9	17,1	8,8	48,2
Pénicillines anti-pyo	49,7	2,3	19,4	19,6	2,1	1,7	0,0	17,6
Pipéracilline tazobactam	49,5	2,3	19,2	19,4	2,1	1,7	0,0	17,5
Témocilline	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
Céphalosporines (et aztréonam)	79,6	16,2	62,3	68,2	9,2	9,2	0,6	43,6
C1G et C2G	11,4	0,2	8,8	36,1	0,3	0,0	0,0	9,8
Céfoxitine	1,0	0,0	0,7	1,2	0,1	0,0	0,0	0,5
C3G	66,7	16,0	53,1	32,0	8,9	9,2	0,6	33,4
C3G orales	1,0	2,3	2,3	1,7	1,6	0,4	0,3	1,5
C3G injectables sans activité sur P. aeruq	45,3	13,0	45,5	25,3	6,0	8,8	0,3	25,7
Céfotaxime	16,9	0,5	17,1	5,9	0,6	0,2	0,0	8,5
Ceftriaxone	28,4	12,5	28,4	19,4	5,3	8,6	0,3	17,1
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	20,4	0,6	5,2	5,0	1,4	0,0	0,0	6,2
Ceftazidime	8,6	0,6	2,5	2,8	0,7	0,0	0,0	2,8
Céfépime	10,9	0,0	2,4	2,1	0,7	0,0	0,0	3,1
Ceftazidime avibactam	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Ceftolozane tazobactam	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Ceftobiprole	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ceftaroline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cefiderocol	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carbapénèmes	26,2	2,6	6,3	8,0	2,8	0,1	0,0	8,4
Imipénème	3,8	0,9	2,9	4,6	0,9	0,1	0,0	2,4
Imipénème+relebactam	5,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	1,0
Méropénème	13,7	0,2	2,3	2,4	0,7	0,0	0,0	3,7
Ertapénème	3,6	1,4	1,0	1,0	1,1	0,1	0,0	1,4
Méropénème+vaborbactam	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Fluoroquinolones	46,7	13,2	38,8	33,6	26,7	6,1	2,4	30,7
Ciprofloxacine Injectable	4,4	0,5	2,6	5,0	0,2	0,7	0,0	2,3
Ciprofloxacine Orale	21,2	6,0	9,6	9,8	10,8	1,8	1,2	10,8
Lévofloxacine Injectable	5,6	0,9	5,9	4,1	0,3	0,0	0,0	3,2
Lévofloxacine Orale	11,7	2,6	10,5	7,5	9,3	1,7	0,7	8,4
Ofloxacine Injectable	0,5	0,2	1,3	1,2	0,1	0,0	0,0	0,6
Ofloxacine Orale	2,9	2,9	8,6	5,5	5,8	1,7	0,5	5,1
Delafloxacine Injectable	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Delafloxacine Orale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	35,8	8,3	25,0	21,7	11,7	9,2	4,8	20,0
Macrolides	21,4	4,8	17,1	11,7	3,6	5,1	2,3	11,4
Azithromycine	11,8	3,0	5,2	5,3	2,9	4,8	1,7	5,3
Spiramycine seule	1,0	0,4	3,3	0,7	0,0	0,0	0,0	1,1
Spiramycine+métronidazole	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1
Lincosamides	12,4	1,5	5,0	7,4	6,0	0,3	0,1	6,2
Streptogramines	2,0	1,9	2,9	2,6	2,1	3,8	2,4	2,4
Antibiotiques autres*	60,6	5,3	32,0	31,3	8,9	6,4	1,1	26,5
Glycopeptides	21,0	1,5	5,1	5,7	2,1	0,1	0,0	6,6
Vancomycine	18,7	1,5	4,3	5,5	1,0	0,1	0,0	5,7
Teicoplanine	2,3	0,0	0,7	0,1	1,1	0,0	0,0	0,9
Dalbavancine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Oritavancine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fosfomycine Injectable	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Daptomycine	12,4	0,0	6,4	6,9	0,4	0,0	0,0	5,0
Colistine	1,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,0	0,0	0,4
Colistine injectable	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Linézolide	11,6	0,5	2,7	4,7	1,2	0,0	0,0	3,8
Tédizolide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Anti-SRM**	45,0	2,1	14,2	17,2	3,7	0,1	0,1	15,5
Imidazolés	13,6	2,4	18,9	13,9	1,0	2,0	0,3	9,8
Injectables	12,3	1,2	15,0	12,0	0,2	1,5	0,0	8,0

<i>Orales</i>	1,4	1,2	3,9	1,9	0,7	0,5	0,3	1,8
Métronidazole	13,6	2,4	18,6	13,0	1,0	2,0	0,3	9,6
Sulfamides	22,4	6,0	8,2	8,0	9,4	1,2	0,7	10,0
Cotrimoxazole	22,1	6,0	7,8	8,0	9,3	1,2	0,7	9,8
Triméthoprime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	13,2	0,6	8,0	9,9	0,4	0,1	0,0	6,1
Rifampicine	2,7	1,4	4,7	3,6	7,7	0,0	0,2	4,1
Cyclines	9,9	1,8	4,2	2,3	2,9	0,0	1,9	4,2
Tigécycline	1,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Phénicolés	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J01	501,5	110,9	374,6	309,1	130,5	73,2	29,9	273,5
Fidaxomicine	0,6	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2
Tous les ATB	506,2	113,8	383,6	314,6	139,0	73,8	30,4	279,6

* Antibiotiques classés en J01X

** Anti-SRM (anti staphylocoques résistants à la méticilline) : glycopeptides, linézolide, daptomycine, tédizolide.

Consommation d'antibiotiques en nombre de DDJ / 1000 JH (taux globaux) par famille et secteurs d'activité

Famille d'antibiotiques	Médecine (N=68)	Hématologie (N=6)	Maladies infectieuses (N=4)	Chirurgie (N=61)	Réanimation (N=24)	Gynécologie-Obstétrique (N=28)	Pédiatrie (N=16)	Court Séjour (N=82)	SSR (N=84)	SLD (N=27)	Psychiatrie (N=37)
Pénicillines	228,0	350,9	454,7	176,2	409,9	117,8	123,2	207,6	64,9	34,1	21,8
Pénicillines M	17,0	32,3	76,7	7,9	53,6	0,3	5,1	14,1	1,5	0,3	0,1
Amoxicilline	49,3	37,6	168,0	34,8	74,7	78,0	44,8	48,0	27,1	10,2	9,9
<i>Injectable</i>	15,4	11,8	60,2	9,4	52,6	32,0	15,2	16,3	2,2	0,4	0,0
<i>Orale</i>	33,9	25,8	107,8	25,4	22,1	46,0	29,6	31,7	24,9	9,9	9,9
Amoxicilline-ac. clavulanique	122,1	44,4	140,8	100,1	135,2	35,6	60,0	107,4	30,3	20,5	11,3
<i>Injectable</i>	29,8	6,7	27,0	31,4	96,3	7,4	19,7	30,6	1,4	2,3	0,1
<i>Orale</i>	92,4	37,7	113,8	68,7	39,0	28,2	40,3	76,8	28,9	18,2	11,2
Pénicillines anti-pyo	36,4	226,5	63,8	31,0	144,1	1,6	9,4	35,1	2,7	0,9	0,0
Pipéracilline tazobactam	36,2	226,1	63,1	30,8	141,9	1,6	9,4	34,9	2,7	0,9	0,0
Témocilline	0,1	0,0	1,4	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Céphalosporines (et aztréonam)	72,6	127,5	224,9	103,5	238,0	22,1	78,7	84,0	10,0	6,8	0,8
C1G et C2G	6,5	4,2	19,5	54,2	23,6	7,7	4,6	20,3	0,5	0,1	0,0
Céfoxitine	0,6	0,0	2,9	2,4	0,9	0,4	0,0	1,1	0,1	0,1	0,0
C3G	65,3	114,5	202,7	48,6	210,1	14,4	74,1	62,9	9,5	6,7	0,8
C3G orales	2,0	0,2	0,4	1,4	0,0	4,2	2,4	2,0	1,6	1,0	0,3
C3G injectables sans activité sur P. aeruq	54,0	31,4	175,5	37,5	126,6	9,8	51,3	48,9	6,5	5,5	0,4
Céfotaxime	15,5	16,4	18,7	11,3	104,2	3,2	29,7	17,5	0,6	0,3	0,0
Ceftriaxone	38,5	15,0	156,8	26,2	22,4	6,7	21,5	31,4	5,9	5,2	0,4
C3G Inj. actives sur P. aeruginosa	9,3	82,8	26,8	9,8	83,5	0,4	20,5	12,1	1,4	0,1	0,0
Ceftazidime	4,5	23,9	19,7	3,3	30,1	0,3	18,4	5,5	0,7	0,1	0,0
Céfépime	4,4	56,1	9,6	6,2	48,1	0,1	2,0	6,1	0,7	0,0	0,0
Ceftazidime avibactam	0,2	2,1	0,4	0,1	2,9	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Ceftolozane tazobactam	0,2	0,7	0,1	0,1	2,3	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Ceftobiprole	0,0	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ceftaroline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cefiderocol	0,0	0,0	0,1	0,1	1,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Carbapénèmes	13,4	81,8	71,0	11,3	117,6	1,2	11,5	15,8	2,8	0,8	0,0
Impipénème	3,8	21,5	4,9	2,9	35,4	0,2	0,5	4,3	1,0	0,2	0,0
Impipénème+relebactam	2,1	3,4	22,5	2,0	4,3	0,1	2,6	2,0	0,1	0,0	0,0
Méropénème	4,8	55,9	26,8	5,0	72,4	0,3	8,3	0,7	0,7	0,1	0,0
Ertapénème	2,7	1,0	16,8	1,4	5,5	0,7	0,1	2,2	0,9	0,6	0,0
Méropénème+vaborbactam	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fluoroquinolones	52,1	96,2	143,5	46,5	79,8	3,7	12,9	46,3	26,5	5,9	2,7
Ciprofloxacine Injectable	4,5	6,5	2,2	4,1	18,4	0,2	3,4	4,6	0,3	0,4	0,0
Ciprofloxacine Orale	16,5	30,6	50,6	18,6	9,0	1,4	8,5	15,4	10,4	2,4	1,3
Lévofloxacine Injectable	6,9	23,9	6,8	4,1	39,8	0,3	0,6	6,6	0,3	0,2	0,0
Lévofloxacine Orale	15,2	32,4	44,7	9,6	7,2	0,2	0,2	11,6	9,1	1,2	0,7
Ofloxacine Injectable	1,1	0,5	2,1	1,6	2,9	0,4	0,1	1,2	0,1	0,1	0,0
Ofloxacine Orale	7,4	2,3	36,1	7,9	1,7	1,1	0,1	6,5	6,1	1,4	0,6
Delafloxacine Injectable	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Delafloxacine Orale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MLS	34,2	13,7	192,9	24,4	92,3	11,9	33,6	32,1	12,3	4,7	4,7
Macrolides	22,5	8,2	108,0	9,8	81,0	6,5	30,7	20,4	3,8	2,4	2,3
Azithromycine	10,0	3,6	98,3	2,8	11,4	5,1	28,5	8,6	2,9	2,0	1,6
Spiramycine seule	3,2	1,8	1,1	0,5	8,7	0,2	0,0	2,3	0,1	0,0	0,0
Spiramycine+métronidazole	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3
Lincosamides	8,2	4,6	82,8	12,3	10,5	4,8	2,6	8,9	6,2	0,7	0,3
Streptogramines	3,5	0,9	2,1	2,3	0,7	0,6	0,2	2,7	2,2	1,6	2,1
Antibiotiques autres*	40,6	223,3	136,9	62,7	149,1	11,4	41,2	48,7	9,3	5,3	1,1
Glycopeptides	11,6	104,0	89,3	11,5	35,1	0,6	22,1	12,2	2,5	0,2	0,0
Vancomycine	10,4	103,3	54,9	10,6	33,5	0,6	17,7	11,0	1,4	0,2	0,0
Teicoplanine	1,2	0,7	34,2	0,9	1,6	0,0	4,4	1,2	1,1	0,0	0,0
Dalbavancine	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Oritavancine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fosfomicine Injectable	0,0	0,3	0,3	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Daptomycine	7,4	81,5	10,0	16,7	32,8	0,2	0,0	10,0	0,7	0,6	0,0
Colistine	0,4	0,8	0,9	0,2	6,6	0,0	1,7	0,6	0,2	0,0	0,0
Colistine injectable	0,1	0,8	0,7	0,1	2,3	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Linézolide	5,6	27,8	18,5	6,7	50,2	0,1	2,4	7,0	1,1	2,3	0,0
Tédizolide	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Anti-SRM**	24,6	213,4	118,2	35,0	118,1	0,9	24,5	29,3	4,4	3,0	0,1
Imidazolés	16,6	9,1	12,6	29,4	23,3	6,0	15,0	19,5	1,2	1,0	0,3
<i>Injectables</i>	13,3	7,3	10,9	25,4	22,5	4,5	14,8	16,4	0,4	0,5	0,0
<i>Orales</i>	3,3	1,7	1,7	4,0	0,8	1,5	0,2	3,1	0,8	0,4	0,2
Métronidazole	16,3	9,0	12,6	28,3	23,2	6,0	15,0	19,1	1,2	1,0	0,3
Sulfamides	16,3	61,1	103,8	11,1	48,2	1,5	8,6	14,6	9,2	2,3	0,7
Cotrimoxazole	15,7	56,0	95,5	11,1	48,2	1,4	8,6	14,3	9,2	2,3	0,7
Triméthoprime	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aminosides	7,8	24,3	20,6	15,2	73,3	3,2	17,2	12,4	0,5	0,3	0,0
Rifampicine	3,9	1,1	23,7	4,6	4,4	0,2	0,9	3,7	7,7	0,7	0,4
Cyclines	6,0	4,9	54,6	5,2	16,9	9,3	0,6	6,2	3,1	0,8	2,0
Tigécycline	0,3	2,1	0,8	0,3	12,4	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0
Phénicolés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0
J01	470,9	983,8	1 402,8	456,0	1 225,0	182,2	329,1	467,7	138,5	61,0	33,8
Fidaxomicine	0,7	5,7	0,6	0,0	0,5	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0
Tous les ATB	478,8	992,3	1 428,8	464,6	1 230,8	183,9	330,2	474,9	147,1	62,2	34,5

* Antibiotiques classés en J01X

** Anti-SRM (anti staphylocoques résistants à la méticilline) : glycopeptides, linézolide, daptomycine, tédizolide.

Indicateurs

Indicateur SPILF

Catégorie	DDJ/1000 JH	Répartition
Groupe 1	174,9	62,6%
Groupe 2	95,3	34,1%
Groupe 3	9,4	3,4%
Total	279,6	100,0%

Groupe 1 = Molécules à utilisation préférentielle

Groupe 2 = Molécules à indications restreintes, ayant un impact plus important sur la résistance bactérienne

Groupe 3 = Molécules réservées pour préserver leur efficacité

Indicateur ECDC

DDJ		Indicateur ECDC	
I	NC	Total J01	(%)
788366,8859	1241945,442	2030312,328	38,8

I = Molécules de l'indicateur (numérateur)

NC = Molécules non prises en compte dans le calcul du numérateur

Total J01 = I + NC

Consommation d'antibiotiques par famille en EHPAD

N = 24

Antibiotiques	DDJ / 1000 Jhéb
Amoxicilline	6,8
Amoxicilline-ac.clavulanique	12,3
Orale	12,0
Injectable	0,3
Pipéracilline tazobactam	0,1
Pénicillines M	0,1
Céphalosporines, carbapénèmes et mon	3,1
C1G-C2G	0,0
C3G	3,1
C3G orales	0,9
C3G injectables sans activité sur P. aeruq	2,1
Céfotaxime	0,0
Ceftriaxone	2,1
C3G injectables actives sur P. aeruginos	0,0
Ceftazidime	0,0
Céfépime	0,0
Carbapénèmes	0,1
Aminosides	0,0
Fluoroquinolones	2,7
Ciprofloxacine	1,0
Ofloxacine	0,9
Lévofloxacine	0,7
Norfloxacine	0,1
Glycopeptides	0,1
Linézolide	0,0
Daptomycine	0,0
Fosfomycine	0,4
Nitrofurantoïne	0,4
Tédizolide	0,0
Anti-SRM	0,1
MLS	2,6
Macrolides	1,2
Azithromycine	0,7
Spiramycine seule	0,1
Spiramycine+métronidazole	0,0
Lincosamides	0,3
Streptogramines	1,2
Imidazolés	0,2
Métronidazole	0,2
Sulfamides	1,2
Cotrimoxazole	1,2
Cyclines	0,6
Rifampicine	0,1
Total J01	31,7
Tous les ATB	32,0

Indicateur SPILF - version hôpital

Catégorie	DDJ/1000 JH	Répartition
Groupe 1	25,9	80,9%
Groupe 2	6,1	19,0%
Groupe 3	0,1	0,2%
Total	32,0	100,0%

Groupe 1 = Molécules à utilisation préférentielle

Groupe 2 = Molécules à indications restreintes, ayant un impact plus important sur la résistance bactérienne

Groupe 3 = Molécules réservées pour préserver leur efficacité

Indicateur SPILF - version ville

Catégorie	DDJ/1000 JH	Répartition
Groupe 1	12,8	39,9%
Groupe 2	19,2	60,1%
Total	32,0	100,0%

Groupe 1 = Molécules à utilisation préférentielle

Groupe 2 = Molécules à indications restreintes, ayant un impact plus important sur la résistance bactérienne

Liste des participants (Etablissements de santé)

AIGUILLES	CENTRE HOSPITALIER D'AIGUILLES
AIX EN PROVENCE	CENTRE DE SIBOURG
AIX EN PROVENCE	CHI SITE D'AIX EN PROVENCE
AIX EN PROVENCE	CLINIQUE PSYCHIATRIQUE LA JAUBERTE
AIX EN PROVENCE	CLINIQUE READAPT FONCT LES FEUILLADES
AIX EN PROVENCE	CTRE GERONT ST THOMAS DE VILLENEUVE
AIX EN PROVENCE	HOPITAL PRIVE DE PROVENCE
ALLAUCH	CH LOUIS BRUNET D'ALLAUCH
ALLAUCH	CLIN SOINS DE SUITE READAPT LA PAGERIE
ALLAUCH	CLINIQUE VALFLEUR
ANTIBES	CLINIQUE DE L ESTAGNOL
ANTIBES	POLE ANTIBES SAINT JEAN
APT	CENTRE HOSPITALIER DU PAYS D'APT
ARLES	CH JOSEPH IMBERT D'ARLES
ARLES	GCS CLINIQUE JEANNE D'ARC
AUBAGNE	CH EDMOND GARCIN D'AUBAGNE
AUBAGNE	CLINIQUE DE PROVENCE BOURBONNE
AVIGNON	CENTRE CHIRURGICAL MONTAGARD - ELSAN
AVIGNON	CENTRE DE REEDUCATION DU LAVARIN
AVIGNON	CH D'AVIGNON HENRI DUFFAUT
AVIGNON	CHS DE MONTFAVET
AVIGNON	CLINIQUE RHONE DURANCE
AVIGNON	INSTITUT SAINTE CATHERINE
AVIGNON	POLYCLINIQUE URBAIN V
BOUC BEL AIR	CLINIQUE LA LAURANNE
BOUC BEL AIR	CLINIQUE SAINT CHRISTOPHE
BOUC BEL AIR	LA CHENAIE
BREIL SUR ROYA	CENTRE HOSPITALIER DE BREIL SUR ROYA
BRIANCON	CENTRE MEDICAL CHANT'OURS
BRIGNOLES	CHI BRIGNOLES LE LUC EN PROVENCE
CABRIS	CALME
CAGNES SUR MER	E3S SAINT JEAN
CAGNES SUR MER	POLYCLINIQUE SAINT JEAN
CALLAS	Clinique Les Oliviers
CANNES	CENTRE HOSPITALIER DE CANNES
CANNES	CLINIQUE DU MERIDIEN
CANNES	HOPITAL PRIVE CANNES OXFORD
CANNES	INSTITUT POLYCLINIQUE DE CANNES
CARPENTRAS	CENTRE HOSPITALIER DE CARPENTRAS
CAVAILLON	CHI DE CAVAILLON LAURIS
DIGNE LES BAINS	CENTRE HOSPIT GENERAL DIGNE LES BAINS
DIGNE LES BAINS	CENTRE MEDICAL LE COUSSON
DRAGUIGNAN	CH LA DRACENIE DE DRAGUIGNAN
DRAGUIGNAN	CTRE REED FONCT DU BESSILLON
DRAGUIGNAN	POLYCLINIQUE NOTRE DAME
EGUILLES	CLINIQUE PROVENCE AZUR
EMBRUN	CENTRE HOSPITALIER D'EMBRUN
EMBRUN	LE FUTUR ANTERIEUR
EYGUIERES	CENTRE CARDIO VASCULAIRE NOTRE DAME
FIGANIERES	CLINIQUE LES ESPERELS

FREJUS	CHI DE FREJUS SAINT RAPHAEL
FREJUS	CLINIQUE HELIADES SANTE
FREJUS	ETABLISSEMENT DE SANTE JEAN LACHENAUD
GAP	CHI DES ALPES DU SUD - Gap et Sisteron
GAP	POLYCLINIQUE DES ALPES DU SUD GAP
GARDANNE	LA MAISON
GASSIN	CENTRE HOSPITALIER DE SAINT TROPEZ
GORDES	CENTRE HOSPITALIER DE GORDES
GRASSE	CLINIQUE DU PALAIS
GRASSE	CLINIQUE SAINTE BRIGITTE
GRASSE	CRF ORSAC MONT FLEURI
HYERES	CH DE HYERES MARIE JOSEE TREFFOT
HYERES	HOP PRIVE TOULON HYERES STE MARGUERITE
HYERES	HOPITAL LEON BERARD
HYERES	HOPITAL SAN SALVADOUR AP-HP
HYERES	INST HELIO MARIN COTE D'AZUR HYERES
HYERES	INST REEDUC FONCT POMPONIANA OLBIA
HYERES	MOYEN SEJOUR DU COS BEAUSEJOUR
L ISLE SUR LA SORGUE	CENTRE HOSPITALIER ISLE SUR LA SORGUE
LA BOUILLADISSE	CLINIQUE PSYCHIATRIQUE MEDIAZUR
LA CIOTAT	CENTRE HOSPITALIER DE LA CIOTAT
LA CIOTAT	CRF NOTRE DAME DU BON VOYAGE
LA CRAU	CLINIQUE LE VAL DU FENOUILLET
LA PENNE SUR HUVEAUNE	CLINIQUE DES TROIS CYPRES
LA ROQUE D ANTHERON	CLINIQUE DU CHATEAU DE FLORANS
LA SAULCE	CENTRE MEDICAL RIO VERT
LA SEYNE SUR MER	CLINIQUE DU CAP D'OR
LA SEYNE SUR MER	INSTITUT MEDICALISE DE MAR VIVO
LARAGNE MONTEGLIN	CENTRE HOSPITALIER BUECH DURANCE
LE PUY STE REPARADE	KORIAN LES OLIVIERS
LE REVEST LES EAUX	CENTRE DE SOINS LES COLLINES DU REVEST
MANOSQUE	CENTRE HOSPITALIER DE MANOSQUE
MARIGNANE	CLINIQUE GENERALE DE MARIGNANE
MARSEILLE	APHM HOPITAL DE LA CONCEPTION
MARSEILLE	APHM HOPITAL LA TIMONE ADULTES
MARSEILLE	APHM HOPITAL LA TIMONE ENFANTS
MARSEILLE	APHM HOPITAL NORD
MARSEILLE	APHM HOPITAUX SUD SAINTE MARGUERITE
MARSEILLE	CENTRE CARDIO VASCULAIRE VALMANTE
MARSEILLE	CENTRE GERONTOLOGIQUE VAL DE REGNY USLD
MARSEILLE	CHS EDOUARD TOULOUSE
MARSEILLE	CHS VALVERT MARSEILLE
MARSEILLE	CLINIQUE BOUCHARD
MARSEILLE	CLINIQUE DE BONNEVEINE
MARSEILLE	CLINIQUE JUGE
MARSEILLE	CLINIQUE LA PHOCEANNE
MARSEILLE	CLINIQUE LA PHOCEANNE SUD
MARSEILLE	CLINIQUE LA PROVENCALE
MARSEILLE	CLINIQUE L'EMERAUDE
MARSEILLE	CLINIQUE MON REPOS
MARSEILLE	CLINIQUE MONTICELLI - VELODROME
MARSEILLE	CLINIQUE PSYCHIATRIQUE DES TROIS LUCS

MARSEILLE	CLINIQUE SAINT MARTIN
MARSEILLE	CLINIQUE SAINT MARTIN SUD
MARSEILLE	CLINIQUE VERT COTEAU
MARSEILLE	CTRE GERONTO DPTAL LA TOUR BLANCHE
MARSEILLE	HIA LAVERAN
MARSEILLE	HOPITAL EUROPEEN
MARSEILLE	HOPITAL PRIVE CLAIRVAL
MARSEILLE	INSTITUT PAOLI CALMETTES
MARSEILLE	LE RELAIS SERENA
MIMET	CENTRE DE REEDUCATION PAUL CEZANNE
MONACO	CENTRE HOSPITALIER PRINCESSE GRACE
MONTFAVET	KORIAN LES CYPRES
MOUGINS	CLINIQUE LA GRANGEA
MOUGINS	HOPITAL PRIVE ARNAULT TZANCK MOUGINS SOPHIA ANTIPOLIS
NANS LES PINS	CENTRE DE GERONTOLOGIE SAINT FRANCOIS
NANS LES PINS	CLIN LA PHOCEANNE CENTRE LONG SEJOUR
NANS LES PINS	LE MONT D'AZUR SLD
NICE	CENTRE ANTOINE LACASSAGNE
NICE	CENTRE DE CONVALESCENCE ATLANTIS
NICE	CHS SAINTE MARIE NICE
NICE	CHU DE NICE (entité juridique)
NICE	CLINIQUE DE LA COSTIERE
NICE	CLINIQUE DU PARC IMPERIAL
NICE	CLINIQUE SAINT ANTOINE
NICE	CLINIQUE SAINT DOMINIQUE
NICE	CLINIQUE SAINT FRANCOIS
NICE	CLINIQUE SAINT GEORGE
NICE	CLINIQUE SAINT LUC
NICE	CLINIQUE VILLA ROMAINE
NICE	HOPITAL PRIVE GERIATRIQUE LES SOURCES
NICE	MAISON DE CONVALESCENCE LA SERENA
NICE	POLYCLINIQUE SANTA MARIA
OLLIOULES	CLINIQUE SAINT MARTIN
OLLIOULES	POLYCLINIQUE LES FLEURS
OLLIOULES	POLYCLINIQUE MALARTIC
ORANGE	CH LOUIS GIORGI D'ORANGE
ORANGE	ELSAN CLINIQUE CHIRURGICALE D'ORANGE
PEGOMAS	UNITE DE DIETETIQUE SOMEDI
PIERREFEU DU VAR	CHS PIERREFEU DU VAR HENRI GUERIN
SALON DE PROVENCE	CLINIQUE VIGNOLI
SALON DE PROVENCE	HOPITAL DU PAYS SALONNAIS
SAULT	CENTRE HOSPITALIER DE SAULT
SOLLIES TOUCAS	CLINIQUE LES TROIS SOLLIES
SORGUES	CAPIO CLINIQUE FONTVERT AVIGNON NORD
SOSPEL	CH SAINT ELOI DE SOSPEL
ST DIDIER	CLINIQUE SAINT DIDIER
ST LAURENT DU VAR	CTRE CARDIO MEDICO CHIRURGICALE TZANCK
ST LAURENT DU VAR	INSTITUT ARNAULT TZANCK
ST RAPHAEL	CCV DE LA CHENEVIERE
ST REMY DE PROVENCE	MS SAINT PAUL DE MAUSOLE
TALLARD	CENTRE MEDICAL LA DURANCE
TARASCON	HOPITAUX PORTES DE CAMARGUE TARASCON

TOULON
TOULON
TOULON
VAISON LA ROMAINE
VALLAURIS
VALLAURIS
VALREAS
VENCE
VENCE

CLINIQUE SAINT MICHEL
HIA SAINTE ANNE
HOPITAL PRIVE TOULON HYERES SAINT JEAN
CH VAISON LA ROMAINE
CENTRE HELIO MARIN
POLE SANTE VALLAURIS GOLFE JUAN
CH JULES NIEL DE VALREAS
LA MAISON DU MINEUR
L'OLIVERAIE DES CAYRONS

Liste des participants (EHPAD)

AIGUILLES	CENTRE HOSPITALIER D'AIGUILLES
AIX EN PROVENCE	CHI SITE D'AIX EN PROVENCE
ALLAUCH	CH LOUIS BRUNET D'ALLAUCH
AUBAGNE	CH EDMOND GARCIN D'AUBAGNE
BREIL SUR ROYA	CENTRE HOSPITALIER DE BREIL SUR ROYA
BRIGNOLES	CHI BRIGNOLES LE LUC EN PROVENCE
CANNES	CENTRE HOSPITALIER DE CANNES
CARPENTRAS	CENTRE HOSPITALIER DE CARPENTRAS
DRAGUIGNAN	CH LA DRACENIE DE DRAGUIGNAN
EMBRUN	CENTRE HOSPITALIER D'EMBRUN
GORDES	CENTRE HOSPITALIER DE GORDES
HYERES	CH DE HYERES MARIE JOSEE TREFFOT
HYERES	MOYEN SEJOUR DU COS BEAUSEJOUR
L ISLE SUR LA SORGUE	CENTRE HOSPITALIER ISLE SUR LA SORGUE
LA SEYNE SUR MER	INSTITUT MEDICALISE DE MAR VIVO
LARAGNE MONTEGLIN	CENTRE HOSPITALIER BUECH DURANCE
MALAUCENE	EHPAD LE CENTENAIRE
MANOSQUE	CENTRE HOSPITALIER DE MANOSQUE
MARSEILLE	CTRE GERONTO DPTAL LA TOUR BLANCHE
NICE	CHU DE NICE (entité juridique)
SOSPEL	CH SAINT ELOI DE SOSPEL
VAISON LA ROMAINE	CH VAISON LA ROMAINE
VALLAURIS	POLE SANTE VALLAURIS GOLFE JUAN
VALREAS	CH JULES NIEL DE VALREAS