



Résultats de l'enquête nationale de prévalence 2024 en EHPAD Région Île-de-France

édité le 05-03-2025

1. Description des établissements de la région

Données recueillies pour 33 EHPAD.

Capacité autorisée (au moment de l'enquête) (Moyenne de lits /EHPAD [IC95%]): 92,89 [82,77 - 103,01]

Nombre de jours annuel d'hébergement en 2023 (Moyenne/EHPAD[IC95%]): 28 589,82 [25 086,95 - 32 092,69]

GIR moyen pondéré (au moment de l'enquête):743,34 [721,5 - 765,19]

PATHOS moyen pondéré (au moment de l'enquête): 234,2 [222,47 - 245,93]

Présence d'un médecin coordonnateur (%[IC95%]): 91,47 [82,49 - 100,45]

Présence d'une infirmière de coordination (%[IC95%]): 96,54 [89,89 - 103,19]

Présence d'un correspondant en hygiène (%[IC95%]):81,71 [68,26 - 95,15]

Accès à une expertise en hygiène (%[IC95%]): 87,39 [75,77 - 99,01]

Accès à un référent en antibiothérapie (%[IC95%]): 52,04 [34,85 - 69,22]

Procédure de réévaluation des prescriptions antibiotiques (%[IC95%]): 85,17 [73,07 - 97,26]

Consommation totale annuelle de SHA (en litres) en 2023 (Moyenne/EHPAD [IC95%]): 183,81 [129,1 - 238,51]

Nombre de frictions par jour et par résident (Moyenne de frictions/résident/jour/EHPAD [IC95%]) : 3,79 [0,74 - 6,84]

2. Résumé des indicateurs (résidents éligibles)

Nombre total de résidents inclus : 2 624

Nombre et prévalence des résidents infectés : 33; 1,3 [0,76 - 2,21]

Nombre et prévalence des infections : 34; 1,33 [0,63 - 2,04]

Nombre et prévalence des résidents traités par anti-infectieux : 70; 2,74 [2,18 - 3,44]

Nombre et prévalence des traitements anti-infectieux : 73; 2,85 [2,18 - 3,52]

Nombre et proportion de résidents de sexe masculin : 701; 26,7 [23,7 - 29,9]

Nombre et proportion de résidents de 85 ans et plus : 1 814; 69,2 [65 - 73,2]

Nombre et proportion de résidents opérés dans les 30 jours précédant l'enquête : 35; 1,3 [0,9 - 1,9]

Nombre et proportion de résidents hospitalisés dans les 3 mois précédant l'enquête : 245; 9,3 [7,6 - 11,2]

Nombre et proportion de résidents présentant des périodes de confusion et/ou des troubles

neurocognitifs au moment de l'enquête : 1 936; 73,8 [69,6 - 77,6]

Nombre et proportion de résidents ne pouvant pas se déplacer seuls (en fauteuil roulant ou alité) au moment de l'enquête : 1144; 43,9 [40,3 - 47,6]

Nombre et proportion de résidents présentant une escarre au moment de l'enquête : 110; 4,1 [3,3 - 5,2]

Nombre et proportion de résidents présentant une incontinence au moment de l'enquête : 1829; 69,4 [64,7 - 73,7]

Nombre et proportion de résidents porteurs de sonde urinaire : 40; 1,5 [1,1 - 2,2]

Nombre et proportion de résidents porteurs d'au moins un cathéter vasculaire : 117; 4,3 [2,3 - 7,7]

3. Description des caractéristiques des résidents

Au total, 2 624 résidents ont été inclus dans le cadre de cette enquête en région Île-de-France

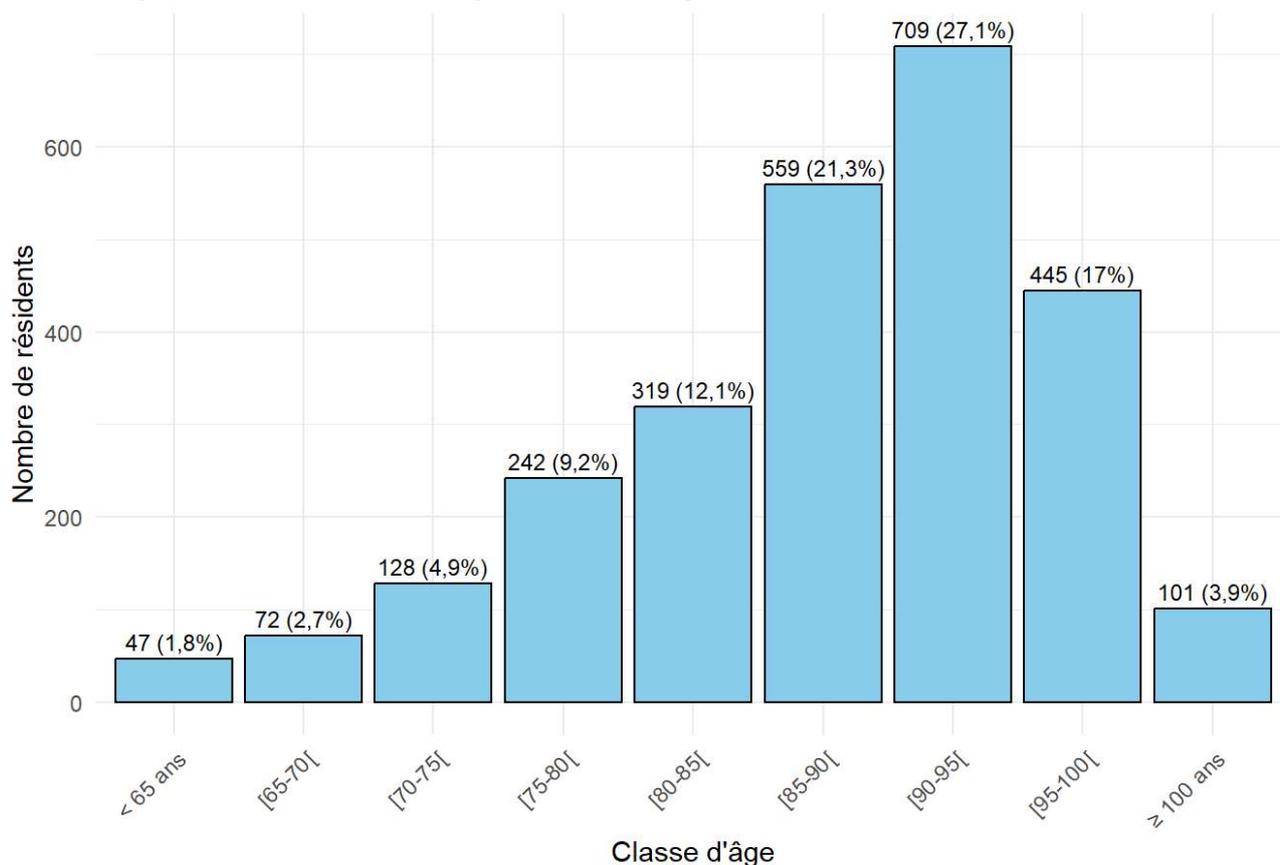
a. Répartition des résidents selon le sexe et l'âge

Répartition des résidents selon le sexe

Sexe	Nombre de résidents	Proportion de résident	IC 95%
Homme	701	26,7 %	[23,7 - 29,9]
Femme	1 923	73,3 %	[70,1 - 76,3]

L'âge médian chez les résidents était de 89 [89 - 90] ans. L'âge médian était de 86 [85 - 88] ans chez les hommes et de 90 [90 - 91] ans chez les femmes.

Répartition des résidents par classe d'âge



b. Répartition des résidents selon leur état de santé

Répartition des résidents selon qu'ils ont été hospitalisés ou non dans les 3 mois précédant le jour de l'enquête

Hospitalisation	Nombre de résidents	Proportion de résident	IC 95%
Non	2 378	90,7 %	[88,7 - 92,3]
Oui	245	9,3 %	[7,6 - 11,2]
Inconnu	1	0 %	[0 - 0,2]

Répartition des résidents selon qu'ils ont été opérés ou non dans les 30 jours précédant le jour de l'enquête

Intervention chirurgicale	Nombre de résidents	Proportion de résident	IC 95%
Non	2 589	98,7 %	[98,1 - 99,1]
Oui	35	1,3 %	[0,9 - 1,9]
Inconnu	0	0 %	—

Répartition des résidents selon qu'ils présentaient ou non des escarres (et le grade) le jour de l'enquête

Escarre et grade	Nombre de résidents	Proportion de résident	IC 95%
Non	2 514	95,9 %	[94,8 - 96,7]
Oui	110	4,1 %	[3,3 - 5,2]
Grade 1	37	1,4 %	[0,9 - 2,1]
Grade 2	35	1,3 %	[0,8 - 2]
Grade 3	28	1,1 %	[0,8 - 1,5]
Grade 4	10	0,4 %	[0,2 - 0,7]

Répartition des résidents selon qu'ils présentaient ou non des périodes de confusion et/ou des troubles neurocognitifs au moment de l'enquête

Confusion	Nombre de résidents	Proportion de résident	IC 95%
Non	680	25,9 %	[22,2 - 30]
Oui	1 936	73,8 %	[69,6 - 77,6]
Inconnu	8	0,3 %	[0,2 - 0,6]

Répartition des résidents selon leur mobilité au moment de l'enquête

Mobilité	Nombre de résidents	Proportion de résident	IC 95%
Ambulant	1 480	56,1 %	[52,4 - 59,7]
Fauteuil	1 008	38,7 %	[35,1 - 42,5]
Alité	136	5,2 %	[3,5 - 7,7]
Inconnu	0	0 %	—

Répartition des résidents selon qu'ils présentaient ou non une incontinence au moment de l'enquête

Incontinence	Nombre de résidents	Proportion de résident	IC 95%
Non	790	30,4 %	[26,1 - 35,1]
Oui	1 829	69,4 %	[64,7 - 73,7]
Inconnu	5	0,2 %	[0,1 - 0,5]

c. Répartition des résidents selon leur exposition aux dispositifs invasifs

149 résidents avaient au moins un dispositif invasif, soit 5,5% [3,5 - 8,7] des résidents présents le jour de l'enquête.

40 résidents étaient porteurs d'une sonde urinaire.

117 résidents étaient porteurs au moins un cathéter vasculaire ou sous cutanés. Cela représentait 117 cathéters au total.

Répartition des résidents selon qu'ils présentaient ou non une sonde urinaire le jour de l'enquête (en nombre de résidents et en proportion de résidents)

Sonde urinaire	Nombre de résidents	Proportion de résident	IC 95%
Non	2 584	98,5 %	[97,8 - 98,9]
Oui	40	1,5 %	[1,1 - 2,2]

Répartition des résidents selon le cathéter intravasculaire ou sous cutanés et le type le jour de l'enquête

Cathéter et type	Nombre de résidents	Proportion de résident	IC 95%
Non	2 507	95,7 %	[92,3 - 97,7]
Au moins un cathéter	117	4,3 %	[2,3 - 7,7]
Cathéter veineux périphérique	2	0,1 %	[0 - 0,5]
Cathéter Midline	0	0 %	—
Cathéter sous-cutané	111	4,1 %	[2,1 - 7,5]
Cathéter veineux central	2	0,1 %	[0 - 0,3]
Cathéter PICC	0	0 %	—
Chambre à cathéter implantable	2	0,1 %	[0 - 0,3]

4. Description des infections associées aux soins

Le jour de l'enquête, 33 résidents avaient une ou plusieurs infections associées aux soins (IAS) actives, soit une prévalence des résidents infectés de 1,3% [0,76 - 2,21].

34 IAS étaient recensées, soit une prévalence des infections de 1,33% [0,63 - 2,04].

Le ratio infections/résident infectés est égal à 1,03.

a. Répartition des résidents infectés et des infections par unité ou secteur de vie

Répartition des résidents, résidents infectés et des infections selon l'unité adaptée dans laquelle ils étaient pris en charge au moment de l'enquête

Unité ou secteur de vie	Nombre de résidents	Proportion de résidents [IC95%]	Nombre de résidents infectés	Prévalence des résidents infectés [IC95%]	Nombre d'infections	Prévalence des infections [IC95%]
Unité non adaptée	2 213	84,7 [79,8 - 88,6]	31	1,45 [0,82 - 2,52]	32	1,49 [0,67 - 2,3]
Unité adaptée	411	15,3 [11,4 - 20,2]	2	0,48 [0,12 - 1,94]	2	0,48 [-0,2 - 1,15]
USA	294	11 [7,4 - 16,1]	2	0,66 [0,16 - 2,67]	2	0,66 [-0,27 - 1,59]
UGD	45	1,6 [0,6 - 4,8]	0	–	0	–
UHR	72	2,6 [1,2 - 5,5]	0	–	0	–

b. Répartition des résidents infectés selon les caractéristiques des résidents

Prévalence des résidents infectés selon le sexe

Sexe	Nombre de résidents	Nombre de résidents infectés	Prévalence des résidents infectés [IC95%]
Homme	701	7	1,05 [0,43 - 2,53]
Femme	1 923	26	1,39 [0,8 - 2,4]

Prévalence des résidents infectés selon l'âge

Catégorie d'âge	Nombre de résidents	Nombre de résidents infectés	Prévalence des résidents infectés [IC95%]
< 85 ans	808	9	1,12 [0,44 - 2,81]
≥ 85 ans	1 814	24	1,38 [0,77 - 2,46]
Inconnu	2	0	–

Prévalence des résidents infectés selon que les résidents ont été hospitalisés ou non dans les 3 mois précédant le jour de l'enquête

Hospitalisation	Nombre de résidents	Nombre de résidents infectés	Prévalence des résidents infectés [IC95%]
Non	2 378	19	0,82 [0,46 - 1,46]
Oui	245	14	5,93 [3,05 - 11,19]
Inconnu	1	0	–

Prévalence des résidents infectés selon que les résidents ont été opérés ou non dans les 30 jours précédant le jour de l'enquête

Intervention chirurgicale	Nombre de résidents	Nombre de résidents infectés	Prévalence des résidents infectés [IC95%]
Non	2 589	33	1,31 [0,77 - 2,24]
Oui	35	0	–
Inconnu	0	0	–

Prévalence des résidents infectés selon qu'ils présentaient ou non des escarres le jour de l'enquête

Escarre	Nombre de résidents	Nombre de résidents infectés	Prévalence des résidents infectés [IC95%]
Non	2 514	28	1,16 [0,66 - 2,01]
Oui	110	5	4,59 [1,86 - 10,9]

Prévalence des résidents infectés selon la présence ou non de périodes de confusion et/ou de troubles neurocognitifs au moment de l'enquête

Confusion	Nombre de résidents	Nombre de résidents infectés	Prévalence des résidents infectés [IC95%]
Non	680	8	1,22 [0,46 - 3,17]
Oui	1 936	24	1,28 [0,71 - 2,32]
Inconnu	8	1	11,86 [2,14 - 45,27]

Prévalence des résidents infectés selon la mobilité au moment de l'enquête

Mobilité	Nombre de résidents	Nombre de résidents infectés	Prévalence des résidents infectés [IC95%]
Ambulant	1 480	12	0,78 [0,41 - 1,47]
Fauteuil	1 008	13	1,43 [0,6 - 3,36]
Alité	136	8	5,94 [2,48 - 13,54]
Inconnu	0	0	–

Prévalence des résidents infectés selon qu'ils présentaient ou non d'une incontinence au moment de l'enquête

Incontinence	Nombre de résidents	Nombre de résidents infectés	Prévalence des résidents infectés [IC95%]
Non	790	3	0,36 [0,06 - 2,24]
Oui	1 829	30	1,71 [0,96 - 3,03]
Inconnu	5	0	–

Prévalence des résidents infectés selon la présence ou non d'une sonde urinaire à demeure chez le résident le jour de l'enquête

Sonde urinaire	Nombre de résidents	Nombre de résidents infectés	Prévalence des résidents infectés [IC95%]
Non	2 584	29	1,16 [0,65 - 2,06]
Oui	40	4	9,95 [3,22 - 26,85]

Prévalence des résidents infectés selon la présence ou non d'un cathéter vasculaire ou sous-cutané à demeure chez le résident le jour de l'enquête

Cathéter vasculaire	Nombre de résidents	Nombre de résidents infectés	Prévalence des résidents infectés [IC95%]
Non	2 507	30	1,24 [0,7 - 2,18]
Oui	117	3	2,55 [0,52 - 11,72]

c. Répartition des infections par site infectieux

Répartition des infections par site anatomique

Site infectieux	Nombre d'infections	Proportion d'infections [IC95%]	Prévalence d'infections [IC95%]
Infection urinaire	15	42,8 [28,2 - 58,6]	0,57 [0,25 - 0,89]
URI1 - Infection urinaire confirmée	12	34,6 [21,9 - 49,9]	0,46 [0,18 - 0,74]
URI2 - Infection urinaire probable	3	8,2 [1,9 - 28,9]	0,11 [0,04 - 0,26]
Infection gastro-intestinales	0	–	–
GAST - Gastro-entérite	0	–	–
CLOD - Infection à Clostridioides difficile	0	–	–
Pneumonie	4	11,5 [4,7 - 25,7]	0,15 [0,01 - 0,29]
PNE1 - Pneumonie confirmée	1	2,7 [0,4 - 17,3]	0,04 [0,03 - 0,11]
PNE2 - Pneumonie probable	3	8,8 [3 - 22,9]	0,12 [0,01 - 0,24]
RESP - Infection respiratoire basse	4	12,7 [4,4 - 31,4]	0,17 [0,02 - 0,36]
Grippe	0	–	–
GRI1 - Grippe confirmée	0	–	–
GRI2 - Grippe probable	0	–	–
COVID-19	0	–	–
COVA - COVID-19 Asymptomatique	0	–	–
COVL - COVID-19 symptômes légers à modérés	0	–	–
COVS - COVID-19 symptômes sévères	0	–	–
Infections ORL	0	–	–
ANGI - Angine à streptocoque du groupe A	0	–	–

Site infectieux	Nombre d'infections	Proportion d'infections [IC95%]	Prévalence d'infections [IC95%]
ORAL - Infection buccale / candidose buccale	0	–	–
Infections cutanées	9	27,6 [11 - 53,9]	0,37 [0,01 - 0,75]
IPTM - Infection de la peau et des tissus mous	6	17,6 [8,5 - 32,9]	0,23 [0,03 - 0,44]
HERP - Herpès simplex ou zona	0	–	–
FONG - Infection fongique	0	–	–
IESC - Infection d'escarre / plaie chronique	3	10 [1,5 - 44,4]	0,13 [0,12 - 0,39]
Gale	0	–	–
GAL1 - Gale confirmée	0	–	–
GAL2 - Gale probable	0	–	–
ICAT - Infections liée à un cathéter	0	–	–
BACT - Bactériémie confirmée	1	2,7 [0,4 - 15,7]	0,04 [0,03 - 0,11]
FIEV - Episode fébrile inexpliqué	1	2,7 [0,4 - 15,7]	0,04 [0,03 - 0,11]
TOTAL	34	100	1,33 [0,63 - 2,04]

Acquisition des infections à Clostridioides difficile (CLOD) dans l'établissement (certaine si l'acquisition dans l'établissement est établie ; possible si des arguments en faveur d'une acquisition dans un autre établissement sont avancés

Ces résultats ne sont pas présentés car la région ne présente pas d'infection à Clostridioides difficile.

Types de cathéters en cause dans les infections sur cathéter (ICAT)

Ces résultats ne sont pas présentés car la région ne présente pas d'infection sur cathéter.

d. Répartition des micro-organismes isolés d'infections

20 micro-organismes ont été isolés d'infections associées aux soins (IAS). La documentation microbiologique des infections (i.e. infections pour lesquelles au moins un MO a été isolé) correspond à 56,2% des IAS recensées dans l'établissement.

Micro-organismes les plus fréquemment isolés d'infections

Micro-organisme (MO)	Nombre de MO	Proportion de MO [IC95%]
Staphylococcus aureus	3	16,6 [4 - 48,7]
Staphylococcus epidermidis	0	–
Autres staphylocoques à coagulase négative	0	–
Streptococcus spp.	4	20,2 [11,2 - 33,6]
Enterococcus faecalis	0	–

Micro-organisme (MO)	Nombre de MO	Proportion de MO [IC95%]
Autres Enterococcus spp.	0	–
Escherichia coli	7	32,9 [11,2 - 65,5]
Klebsiella pneumoniae	2	9,1 [2 - 32,7]
Autres Klebsiella spp.	0	–
Enterobacter cloacae	0	–
Autres Enterobacter spp.	1	5,5 [0,5 - 40,7]
Proteus mirabilis	0	–
Citrobacter spp.	0	–
Acinetobacter spp.	0	–
Pseudomonas aeruginosa	0	–
Achromobacter spp.	0	–
Clostridioides difficile	0	–
Candida spp.	1	5,5 [1,5 - 18,9]
Autres	2	10,1 [4,1 - 22,8]
TOTAL	20	100

Germe isolés dans les infections urinaires confirmées (ECBU)

Micro-organisme (MO)	Nombre de MO	Proportion de MO [IC95%]
Staphylococcus aureus	0	–
Staphylocoques à coagulase négative	0	–
Enterococcus spp.	0	–
Escherichia coli	6	44,8 [22,8 - 69,1]
Klebsiella pneumoniae	2	14,4 [3,8 - 41,7]
Acinetobacter baumannii	0	–
Pseudomonas aeruginosa	0	–
Candida spp.	0	–
Autres	5	40,7 [18,3 - 67,8]
TOTAL	13	100

e. Sensibilité aux antibiotiques de certains micro-organismes isolés d'infections

La sensibilité était documentée pour 14 (100%) des 14 souches concernées.

Résistance aux antibiotiques de certains micro-organismes (MO) isolés d'IAS (en nombre de MO isolés ; nombre de MO testés ; proportion (%) de MO testés parmi les MO isolés ; nombre de MO résistant parmi les MO testés ; proportion (%) de MO résistants parmi les MO testés ; nombre de résidents infectés par ce MO ; prévalence (%) des résidents infectés par ce MO)

Micro-organisme (MO)	MO isolés n	N MO testés	Proportion de MO testés [IC95%]	N résidents infectés	Prévalence de résidents infectés [IC95%]
Staphylococcus aureus	3	3	100	3	0,13 [0,02 - 0,9]
Oxacilline-R		1	33,3 [33,3 - 33,3]	1	0,04 [0,01 - 0,3]
Glycopeptides-R		0	–	0	–
Enterococcus faecalis	0	0	–	0	–
Glycopeptides-R		0	–	0	–
Enterococcus faecium	0	0	–	0	–
Glycopeptides-R		0	–	0	–
Pseudomonas aeruginosa	0	0	–	0	–
Ceftazidime-R		0	–	0	–
Carbapénèmes-R		0	–	0	–
Acinetobacter baumannii	0	0	–	0	–
Ceftazidime-R		0	–	0	–
Ceftazidime-R		0	–	0	–
Entérobactéries	11	11	100	11	0,42 [0,23 - 0,78]
C3G*-R		1	8,6 [1,1 - 45,4]	1	0,04 [0,01 - 0,25]
EBLSE**		1	8,6 [1,1 - 45,4]	1	0,04 [0,01 - 0,25]
Carbapénèmes-R		1	8,6 [1,1 - 45,4]	1	0,04 [0,01 - 0,25]
EPC***		0	–	0	–
dont Escherichia coli	7	7	100	7	0,26 [0,12 - 0,57]
C3G*-R		0	–	0	–
EBLSE**		0	–	0	–
Carbapénèmes-R		0	–	0	–
EPC***		0	–	0	–

* C3G : céphalosporine de 3ème génération

** EBLSE : entérobactéries productrices de β -lactamase à spectre étendu

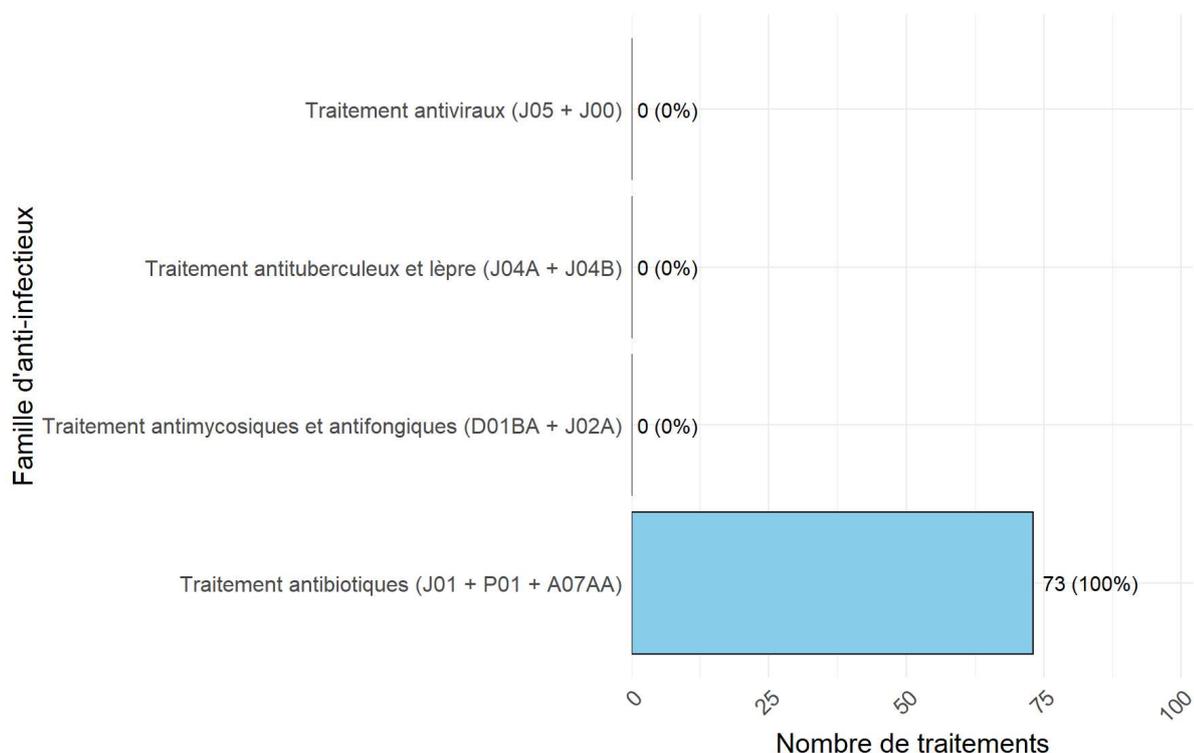
*** EPC : entérobactéries productrices de carbapénémases

5. Description des traitements anti infectieux

Le jour de l'enquête, 73 anti infectieux étaient prescrits. 70 résidents étaient sous anti infectieux, soit une prévalence des résidents traités par anti-infectieux de 2,74% [2,18 - 3,44].

67 (2,63% [2,08 - 3,32]) résidents sous anti-infectieux ont été traités par monothérapie. 3 (0,11 % [0,03 - 0,45]) résidents sous anti-infectieux ont été traités par bithérapie. 0 (0 %) résidents sous anti-infectieux ont été traités par 3 anti-infectieux ou plus.

Répartition des traitements anti-infectieux par famille



La suite de ce chapitre ne présente que les traitements antibiotiques.

a. Prévalence des résidents traités par antibiotique et des traitements antibiotiques par contexte de prescription

Le jour de l'enquête 70 résidents étaient sous antibiotiques, soit une prévalence des résidents traités par antibiotiques de 2,74% [2,18 - 3,44]. Au total, 73 antibiotiques étaient prescrits, soit une prévalence de traitements antibiotiques égale à 2,85% [2,18 - 3,52]. Parmi les traitements antibiotiques, 60 (82,3 % [69,3 - 90,5]) étaient curatifs d'une infection, soit une prévalence des traitements antibiotiques curatifs égale à 2,34% [1,66 - 3,03]; 13 (17,7 % [9,5 - 30,7]) étaient prophylactiques, soit une prévalence des traitements antibiotiques prophylactiques égale à 0,51% [0,21 - 0,8]; 0 (0%) étaient des traitements antibiotiques d'indication inconnue, soit une prévalence des traitements antibiotiques d'indication inconnue égale à 0% [0 - 0]

b. Répartition des résidents traités par antibiotique et des traitements antibiotiques par unité ou secteur de vie

Répartition des résidents traités par antibiotique et des traitements antibiotiques selon l'unité adaptée dans laquelle ils étaient pris en charge au moment de l'enquête

Unité ou secteur de vie	Nombre de résidents	Proportion de résidents [IC95%]	Nombre de résidents traités par ATB	Prévalence des résidents traités par ATB [IC95%]	Nombre de traitements ATB	Prévalence des traitements ATB [IC95%]
Unité non adaptée	2 213	84,7 [79,8 - 88,6]	66	3,05 [2,42 - 3,84]	68	3,14 [2,41 - 3,87]
Unité adaptée	411	15,3 [11,4 - 20,2]	4	1 [0,38 - 2,6]	5	1,24 [0,02 - 2,51]
USA	294	11 [7,4 - 16,1]	4	1,39 [0,52 - 3,67]	5	1,72 [0,05 - 3,5]
UGD	45	1,6 [0,6 - 4,8]	0	—	0	—

Unité ou secteur de vie	Nombre de résidents	Proportion de résidents [IC95%]	Nombre de résidents traités par ATB	Prévalence des résidents traités par ATB [IC95%]	Nombre de traitements ATB	Prévalence des traitements ATB [IC95%]
UHR	72	2,6 [1,2 - 5,5]	0	–	0	–

c. Répartition des résidents traités par antibiotique selon les caractéristiques des résidents

Répartition des résidents traités par antibiotique selon le sexe

Sexe	Nombre de résidents	Nombre de résidents traités par ATB	Prévalence des résidents traités par ATB [IC95%]
Homme	701	23	3,38 [2,36 - 4,81]
Femme	1 923	47	2,51 [1,79 - 3,51]

Répartition des résidents traités par antibiotique selon l'âge

Catégorie d'âge	Nombre de résidents	Nombre de résidents traités par ATB	Prévalence des résidents traités par ATB [IC95%]
< 85 ans	808	24	3,03 [1,73 - 5,25]
≥ 85 ans	1 814	46	2,62 [1,99 - 3,44]
Inconnu	2	0	–

Répartition des résidents traités par antibiotique selon que les résidents ont été hospitalisés ou non dans les 3 mois précédant le jour de l'enquête

Hospitalisation	Nombre de résidents	Nombre de résidents traités par ATB	Prévalence des résidents traités par ATB [IC95%]
Non	2 378	52	2,26 [1,74 - 2,94]
Oui	245	18	7,41 [4,86 - 11,14]
Inconnu	1	0	–

Répartition des résidents traités par antibiotique selon que les résidents ont été opérés ou non dans les 30 jours précédant le jour de l'enquête

Intervention chirurgicale	Nombre de résidents	Nombre de résidents traités par ATB	Prévalence des résidents traités par ATB [IC95%]
Non	2 589	68	2,7 [2,15 - 3,39]
Oui	35	2	5,64 [1,33 - 20,92]
Inconnu	0	0	–

d. Répartition des familles d'antibiotique selon le contexte de prescription

Répartition des antibiotiques par famille et par contexte de prescription curatif d'infection ou prophylactique

Famille d'ATB	N ATB tous contexte	Prévalence des ATB tous contexte [IC95%]	N ATB curatif	Prévalence des ATB curatif [IC95%]	N ATB prophylactique	Prévalence des ATB prophylactique [IC95%]
Bêtalactamines	49	1,89 [1,36 - 2,42]	45	1,74 [1,19 - 2,29]	4	0,15 [0,02 - 0,27]
Pénicillines	39	1,52 [1,02 - 2,01]	35	1,37 [0,87 - 1,87]	4	0,15 [0,02 - 0,27]
Pénicillines A (1)	15	0,58 [0,28 - 0,87]	11	0,43 [0,17 - 0,69]	4	0,15 [0,02 - 0,27]
Autres J01CA (2)	2	0,07 [0,07 - 0,21]	2	0,07 [0,07 - 0,21]	0	—
Pénicillines G et V (3)	0	—	0	—	0	—
Pénicillines M (4)	2	0,08 [0,03 - 0,19]	2	0,08 [0,03 - 0,19]	0	—
Péni + inhibiteur de bêtalactamines (5)	20	0,78 [0,32 - 1,25]	20	0,78 [0,32 - 1,25]	0	—
C1G	0	—	0	—	0	—
C2G	0	—	0	—	0	—
C3G et C4G	9	0,34 [0,06 - 0,61]	9	0,34 [0,06 - 0,61]	0	—
C3G orales (6)	1	0,04 [0,04 - 0,13]	1	0,04 [0,04 - 0,13]	0	—
C3G injectables (7)	8	0,29 [0,03 - 0,55]	8	0,29 [0,03 - 0,55]	0	—
C3G inject. anti-pyo (8)	0	—	0	—	0	—
Monobactames	1	0,04 [0,03 - 0,11]	1	0,04 [0,03 - 0,11]	0	—
Carbapénèmes	0	—	0	—	0	—
Sulfamides	3	0,13 [0,05 - 0,32]	2	0,09 [0,08 - 0,26]	1	0,04 [0,04 - 0,13]
Macrolides et apparentés	6	0,23 [0,07 - 0,38]	4	0,15 [0,01 - 0,29]	2	0,07 [0,02 - 0,17]
Aminosides	0	—	0	—	0	—
Fluoroquinolones	3	0,12 [0,01 - 0,24]	1	0,04 [0,03 - 0,11]	2	0,08 [0,03 - 0,19]
Glycopeptides	0	—	0	—	0	—
Imidazoles	4	0,15 [0,05 - 0,34]	3	0,11 [0,04 - 0,26]	1	0,04 [0,03 - 0,11]
Tétracyclines	2	0,09 [0,02 - 0,2]	1	0,04 [0,04 - 0,13]	1	0,04 [0,04 - 0,13]

Famille d'ATB	N ATB tous contexte	Prévalence des ATB tous contexte [IC95%]	N ATB curatif	Prévalence des ATB curatif [IC95%]	N ATB prophylactique	Prévalence des ATB prophylactique [IC95%]
Autres antibiotiques (9)	6	0,25 [0,09 - 0,41]	4	0,17 [0,03 - 0,31]	2	0,08 [0,03 - 0,19]
Total	73	2,85 [2,18 - 3,52]	60	2,34 [1,66 - 3,03]	13	0,51 [0,21 - 0,8]

- (1) Bêta-lactamines à large spectre : ampicilline (J01CA01) ; amoxicilline (J01CA04)
(2) Bêta-lactamines à large spectre autres que pénicillines A : pivmécillinam (J01CA08) ; pipéracilline (J01CA12) ; ticarcilline (J01CA13) ; témocilline (J01CA17)
(3) Pénicillines sensibles aux bêta-lactamases : benzylpénicilline (J01CE01) ; phénoxy-méthylpénicilline (J01CE02) ; benzathine benzylpénicilline (J01CE08)
(4) Pénicillines résistantes aux bêta-lactamases : cloxacilline (J01CF02) ; oxacilline (J01CF04)
(5) Associations pénicillines et inhibiteurs de bêta-lactamases : ampicilline sulbactam (J01CR01) ; amoxicilline acide clavulanique (J01CR02) ; ticarcilline acide clavulanique (J01CR03) ; pipéracilline tazobactam (J01CR05)
(6) Céphalosporines de 3e génération orales : céfixime (J01DD08) ; cefpodoxime (J01DD13)
(7) Céphalosporines de 3e génération injectables sans activité sur *Pseudomonas aeruginosa* : cefotaxime (J01DD01) ; ceftriaxone (J01DD04)
(8) Céphalosporines de 3e et 4e génération injectables avec activité sur *Pseudomonas aeruginosa* : ceftazidime (J01DD02) ; ceftazidime avibactam (J01DD52) ; céfépime (J01DE01)
(9) Les autres antibiotiques regroupent les antibiotiques intestinaux (A07AA), les phénicoles (J01BA), les autres quinolones (J01MB), les associations d'antibactériens (J01RA), les polymyxines (J01XB), les antibactériens stéroïdiens (J01XC), les dérivés du nitrofuranes (J01XE) et les autres antibactériens (J01XX)

e. Répartition des molécules d'antibiotiques les plus prescrites selon le contexte de prescription

Répartition des antibiotiques les plus fréquents (au niveau national) par molécule et par contexte de prescription curatif d'infection ou prophylactique

Famille d'ATB	N ATB tous contexte	Prévalence des ATB tous contexte [IC95%]	N ATB curatif	Prévalence des ATB curatif [IC95%]	N ATB prophylactique	Prévalence des ATB prophylactique [IC95%]
Amoxicilline	15	0,58 [0,28 - 0,87]	11	0,43 [0,17 - 0,69]	4	0,15 [0,02 - 0,27]
Amoxicilline / ac. clavulanique	20	0,78 [0,32 - 1,25]	20	0,78 [0,32 - 1,25]	0	—
Ceftriaxone	8	0,29 [0,03 - 0,55]	8	0,29 [0,03 - 0,55]	0	—
Céfixime	1	0,04 [0,04 - 0,13]	1	0,04 [0,04 - 0,13]	0	—
Pristinamycine	2	0,08 [0,03 - 0,19]	2	0,08 [0,03 - 0,19]	0	—
Ofloxacin	0	—	0	—	0	—
Ciprofloxacine	2	0,08 [0,03 - 0,19]	0	—	2	0,08 [0,03 - 0,19]

Famille d'ATB	N ATB tous contexte	Prévalence des ATB tous contexte [IC95%]	N ATB curatif	Prévalence des ATB curatif [IC95%]	N ATB prophylactique	Prévalence des ATB prophylactique [IC95%]
Nitrofurantoïne	1	0,04 [0,04 - 0,13]	1	0,04 [0,04 - 0,13]	0	—
Fosfomycine	4	0,17 [0,03 - 0,31]	3	0,13 [0 - 0,25]	1	0,04 [0,04 - 0,13]
Métronidazole	4	0,15 [0,05 - 0,34]	3	0,11 [0,04 - 0,26]	1	0,04 [0,03 - 0,11]
Cotrimoxazole	3	0,13 [0,05 - 0,32]	2	0,09 [0,08 - 0,26]	1	0,04 [0,04 - 0,13]

f. Répartition des antibiotiques selon la voie d'administration

Répartition des voies d'administration en nombre et en proportion (%) d'antibiotique

Voie d'administration	Nombre d'ATB	Proportion d'ATB [IC95%]
Intraveineuse	6	7,7 [2 - 25,3]
Intramusculaire	2	2,6 [0,7 - 9,4]
Sous-cutanée	3	3,8 [0,6 - 21,2]
Orale	62	85,9 [69,8 - 94,2]
Inhalation	0	—
Inconnue	0	—

g. Répartition des diagnostics des infections associées aux traitements antibiotiques curatifs

Répartition des diagnostics des infections pour lesquelles un traitement antibiotiques curatif a été prescrit

Diagnostic	Nombre d'ATB	Proportion d'ATB [IC95%]	Prévalence d'ATB [IC95%]
Infection urinaire	25	40,9 [28,1 - 55]	0,96 [0,57 - 1,34]
Infection urinaire basse	21	34,3 [22,6 - 48,4]	0,8 [0,44 - 1,17]
Infection urinaire haute	4	6,6 [2 - 19,3]	0,15 [0,02 - 0,33]
Bactériémie	0	—	—
Bronchite aiguë ou exacerbation de bronchite chronique	14	24,5 [11,8 - 43,9]	0,57 [0,12 - 1,02]
Pneumonie	6	10 [4,6 - 20,4]	0,23 [0,06 - 0,41]
Infection digestive	2	3,1 [0,5 - 17,7]	0,07 [0,07 - 0,21]
Fièvre inexpliquée	1	1,6 [0,2 - 9,3]	0,04 [0,03 - 0,11]
Infection génitale	0	—	—

Diagnostic	Nombre d'ATB	Proportion d'ATB [IC95%]	Prévalence d'ATB [IC95%]
Infection oculaire	0	–	–
Infection ORL	2	3,1 [0,9 - 10,5]	0,07 [0,02 - 0,17]
Infection ostéo-articulaire	1	1,6 [0,2 - 9,9]	0,04 [0,03 - 0,11]
Infection peau et tissus mous	8	13,8 [6,7 - 26,1]	0,32 [0,09 - 0,55]
Infection du système nerveux	0	–	–
Infection systémique	0	–	–
Diagnostic inconnu	1	1,6 [0,2 - 10,5]	0,04 [0,03 - 0,11]
TOTAL	60	100	2,34 [1,66 - 3,03]

h. Répartition des antibiotiques selon la durée prévue du traitement

La moyenne des durées prévues des traitements antibiotiques en intention de traiter était de 33,4 jours avec une médiane à 7 jours. La durée prévue du traitement était connue pour 97,2% des antibiotiques. La durée était en moyenne de 9,2 jours (médiane = 7 jours) pour les traitements curatifs et de 166,8 jours (médiane = 10 jours) pour les traitements prophylactiques.

Répartition des antibiotiques selon leur durée prévue de traitements en intention de traiter par contexte de prescription

Durée prévue de traitement ATB	N ATB tous contexte	Proportion ATB tous contexte [IC95%]	N ATB curatif	Proportion ATB curatif [IC95%]	N ATB prophylactique	Proportion ATB prophylactique [IC95%]
≤7 jours	49	67,6 [55 - 78,2]	44	73,8 [58,2 - 85]	5	39,2 [15,9 - 68,7]
>7 jours	22	29,5 [19,7 - 41,7]	16	26,2 [15 - 41,8]	6	44,8 [24,9 - 66,6]
Inconnue	2	2,8 [0,7 - 10,4]	0	–	2	16 [3,9 - 47,2]
TOTAL	73	100	60	100	13	100

i. Description de la réévaluation de l'antibiothérapie pour les antibiotiques curatifs de plus de 72 heures

Répartition des antibiotiques curatifs de plus de 72 heures, selon que l'antibiothérapie a fait l'objet d'une réévaluation par un médecin tracée dans le dossier médical du résident

Réévaluation de l'antibiothérapie	Nombre d'ATB	Proportion d'ATB [IC95%]
Faite dans les 72 heures	34	59,5 [36,3 - 79,1]
Faite au-delà de 72 heures	6	11,4 [2,2 - 43,2]
Non réalisée ou absent du dossier	18	29,1 [14,8 - 49,1]
TOTAL	58	100

j. Description des lieux de prescription des traitements antibiotiques

Répartition des antibiotiques selon le lieu où le prescripteur a initialement prescrit l'antibiotique, c'est-à-dire le lieu à l'origine de la prescription

Lieu de prescription des ATB	Nombre d'ATB	Proportion d'ATB [IC95%]
Etablissement médico-social enquêté	60	82,5 [71,1 - 90,1]
Etablissement de santé	9	12,3 [6 - 23,8]
Autre lieu	4	5,1 [2,1 - 12]
Lieu inconnu	0	–
TOTAL	73	100