

Surveillance provinciale des infections nosocomiales – *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline 2020-2021

RAPPORT DE SURVEILLANCE

COMITÉ DE SURVEILLANCE PROVINCIALE DES INFECTIONS NOSOCOMIALES

JUN 2023

SOMMAIRE

Introduction	2
Méthodologie	2
Faits saillants	3
Taux d'incidence	4
Évolution des taux d'incidence	5
Description des cas	9
Données de laboratoire	14
Données par installation	15
Nouveaux porteurs de SARM	30
Description des nouveaux porteurs	31
Colonisation et programme de dépistage	32
Données par installation	34

RÉSUMÉ

Entre le 1^{er} avril 2020 et le 31 mars 2021, 81 installations de santé ont participé à la surveillance des bactériémies à *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline (SARM), pour un cumul de 3 907 670 jours-présence (tableau 1). Ces installations ont rapporté 30 bactériémies nosocomiales à SARM de catégories 1a et 1b. Le taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à SARM est de 0,08/10 000 jours-présence et reste stable depuis les quatre dernières années (2016-2017 à 2019-2020). La proportion de la résistance à la méthicilline parmi les bactériémies nosocomiales à *S. aureus* est de 7,4 %.

La surveillance optionnelle des colonisations à *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline (SARM) chez de nouveaux porteurs, basée sur la participation volontaire des installations de soins de santé, montre qu'au cours de cette année d'étude, 80 installations ont rapporté 803 cas de nouvelles colonisations nosocomiales à SARM de catégories 1a et 1b, sur un cumul de 3 434 751 jours-présence. Le taux d'acquisition des colonisations nosocomiales à SARM est de 2,34/10 000 jours-présence.

INTRODUCTION

L'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) a été mandaté par le ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) pour réaliser la surveillance provinciale des infections nosocomiales dans les centres hospitaliers de soins généraux et spécialisés (CHSGS) du Québec. Pour soutenir cette surveillance, l'INSPQ s'appuie sur son Comité de Surveillance provinciale des infections nosocomiales (SPIN) ainsi que les sept sous-comités de surveillance, un pour chacun des programmes de surveillance.

MÉTHODOLOGIE

Chaque sous-comité révise les données, les présente au Comité SPIN central, et participe à la rédaction du rapport de surveillance pour ce programme. Le rapport annuel présente les résultats de surveillance qui inclut une description sommaire, des taux d'incidence ainsi que des tendances épidémiologiques des cinq dernières années.

Les données présentées dans ce rapport sont tirées d'une extraction des données colligées par les équipes de prévention et contrôle des infections (PCI) des CHSGS au Système d'Information de la Surveillance provinciale des Infections nosocomiales (SI-SPIN), en date du 18 juillet 2022. Les installations doivent participer selon des critères d'inclusion du programme de surveillance, et ce, pour 13 périodes financières dans l'année. Cependant, parmi les installations participantes, seules celles qui ont complété au moins 11 périodes en 2020-2021 (allègement durant la pandémie) sont incluses dans ce rapport.

En raison du fardeau important sur le réseau de la pandémie de SRAS-CoV-2, des consignes ministérielles de mitigation ont été émises pour alléger la surveillance, notamment au regard des périodes minimales de saisie, de la validation minimale et du délai de saisie. Il est possible que ces adaptations aient affecté la quantité et la qualité des données de surveillance habituellement produites. Cette limitation doit être prise en compte dans le cadre de l'interprétation des résultats présentés dans ce rapport. Il est à noter qu'en raison de la pandémie, aucun rapport de surveillance n'a été produit pour l'année 2019-2020 mais les données de l'année 2019-2020 ont été intégrées au présent rapport de 2020-2021.

FAITS SAILLANTS

- En 2020-2021, les taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline (SARM) continuent de diminuer depuis le début du programme atteignant 0,08/10 000 jours-présence.
- Les bactériémies reliées aux cathéters sont le type d'infection le plus fréquent responsable des bactériémies nosocomiales à SARM (27 %) et des bactériémies nosocomiales à SASM (31 %).

Tableau 1 Évolution de la participation des installations à la surveillance des bactériémies à SARM, ensemble du Québec, 2016-2017 à 2020-2021

	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020	2020 - 2021
Installations participantes (N)	87	87	89	87	81
Admissions (N)	676 375	698 835	698 127	637 602	523 059
Jours-présence (N)	4 842 379	4 824 654	4 905 845	4 521 303	3 907 670
Bactériémies à SARM					
Nosocomiales (cat. 1a et 1b) (N)	66	62	48	48	30
Total (cat. 1a, 1b, 1c, 1d, 2, 3 et 4) (N)	233	229	226	193	171
Bactériémies à <i>S. aureus</i>					
Nosocomiales (cat. 1a et 1b) (N)	496	448	463	374	376
Total (cat. 1a, 1b, 1c, 1d, 2, 3 et 4) (N)	2 066	2 063	2 199	1 998	1 899

TAUX D'INCIDENCE

En 2020-2021, pour l'ensemble des installations participantes (N = 81), le taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à SARM de catégories 1a et 1b est de 0,08/10 000 jours-présence (tableau 2).

Tableau 2 Percentiles des taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à SARM de catégories 1a et 1b selon le regroupement d'installations, ensemble du Québec, 2020-2021 (taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %])

Regroupement d'installations	Percentiles						Taux d'incidence [IC à 95 %]
	Min.	25 %	50 %	75 %	90 %	Max.	
Non universitaire < 110 lits (N = 30)	0	0	0	0	0	0,49	0,06 [0,02 ; 0,22]
Non universitaire ≥ 110 lits (N = 28)	0	0	0	0	0,15	0,18	0,05 [0,03 ; 0,1]
Universitaire (N = 21)	0	0	0	0,12	0,23	0,31	0,09 [0,06 ; 0,14]
Pédiatrique (N = 2)	0,26	0,26	0,39	0,51	0,51	0,51	0,35 [0,13 ; 0,92]
Total (N = 81)	0	0	0	0	0,18	0,51	0,08 [0,06 ; 0,11]

ÉVOLUTION DES TAUX D'INCIDENCE

L'analyse présentée à cette section est réalisée sur l'ensemble des installations ayant participé à la surveillance à au moins 11 périodes de chaque année entre 2016-2017 et 2020-2021. Dans le cadre de cette approche longitudinale, la figure 1 et le tableau 3 qui présentent l'évolution des taux d'incidence des bactériémies, prennent en compte seulement les installations (N = 78) participant à la surveillance de façon consécutive depuis les cinq dernières années.

Les installations sont regroupées selon leur mission et le taux d'incidence moyen par regroupement est présenté à des fins de comparaison (tableau 3).

À la figure 2, la même démarche est adoptée pour présenter l'évolution des taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à *S. aureus* résistant à la méthicilline (SARM) en comparaison aux taux d'incidence des bactériémies sensible à la méthicilline (SASM) pour les installations (N = 69) participant à la surveillance pour la période allant de 2006-2007 à 2020-2021.

Les taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à SARM (cat. 1a et 1b) ont évolué à la baisse depuis les quatorze dernières années (figures 1 et 2). Ils sont passés de 0,51/10 000 jours-présence lors de la première année de surveillance obligatoire (2006-2007) pour atteindre 0,07/10 000 jours-présence en 2020-2021. Quant aux taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à *Staphylococcus aureus* sensible à la méthicilline (SASM) de catégories 1a et 1b, ils sont restés stables durant la même période, variant de 0,92/10 000 jours-présence en 2006-2007 à 0,86/10 000 jours-présence en 2020-2021.

Figure 1 Évolution des taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à SARM de catégories 1a et 1b pour les installations participantes (N = 78) selon le regroupement d'installations, ensemble du Québec, 2016-2017 à 2020-2021 (taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %])

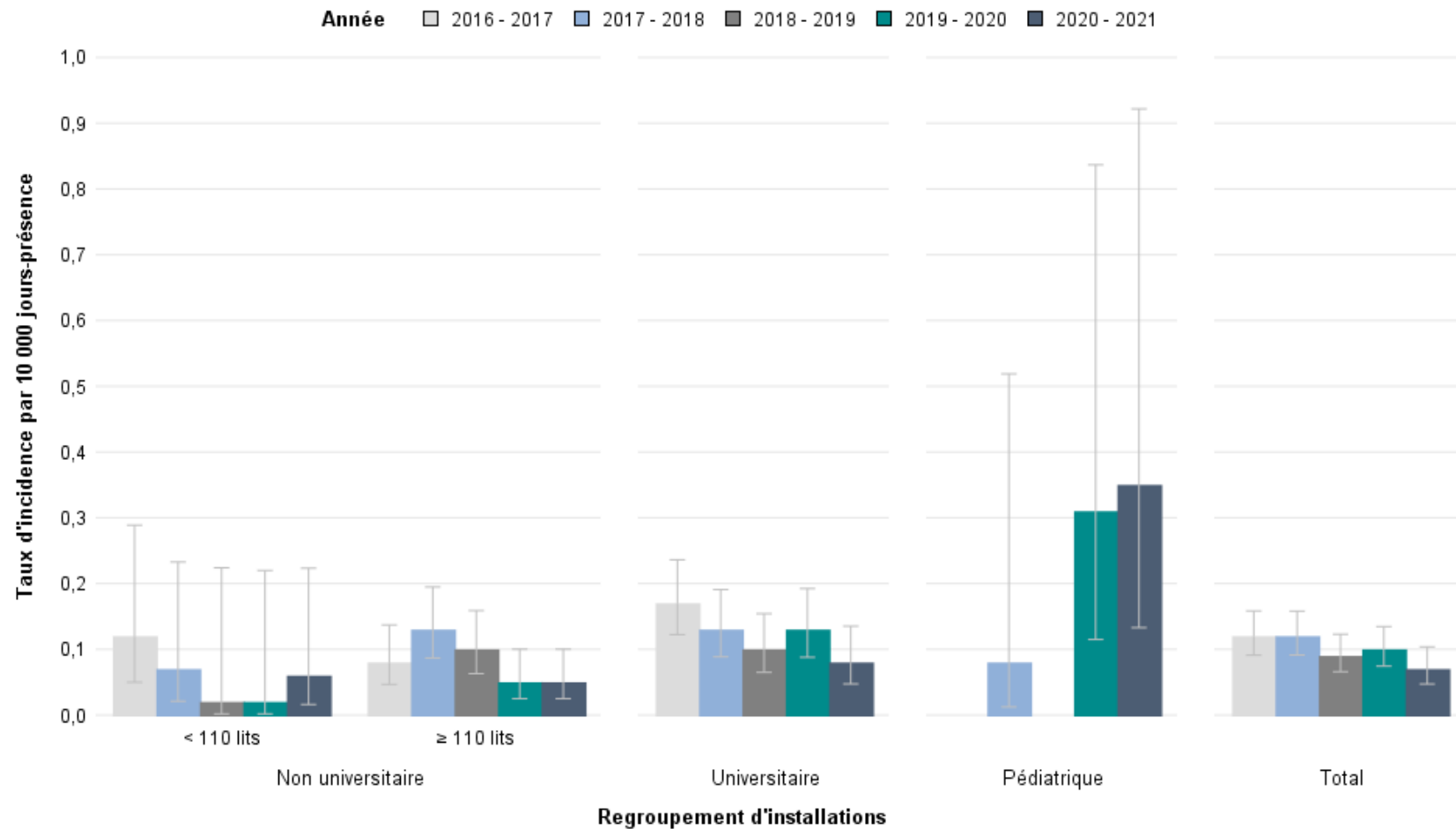
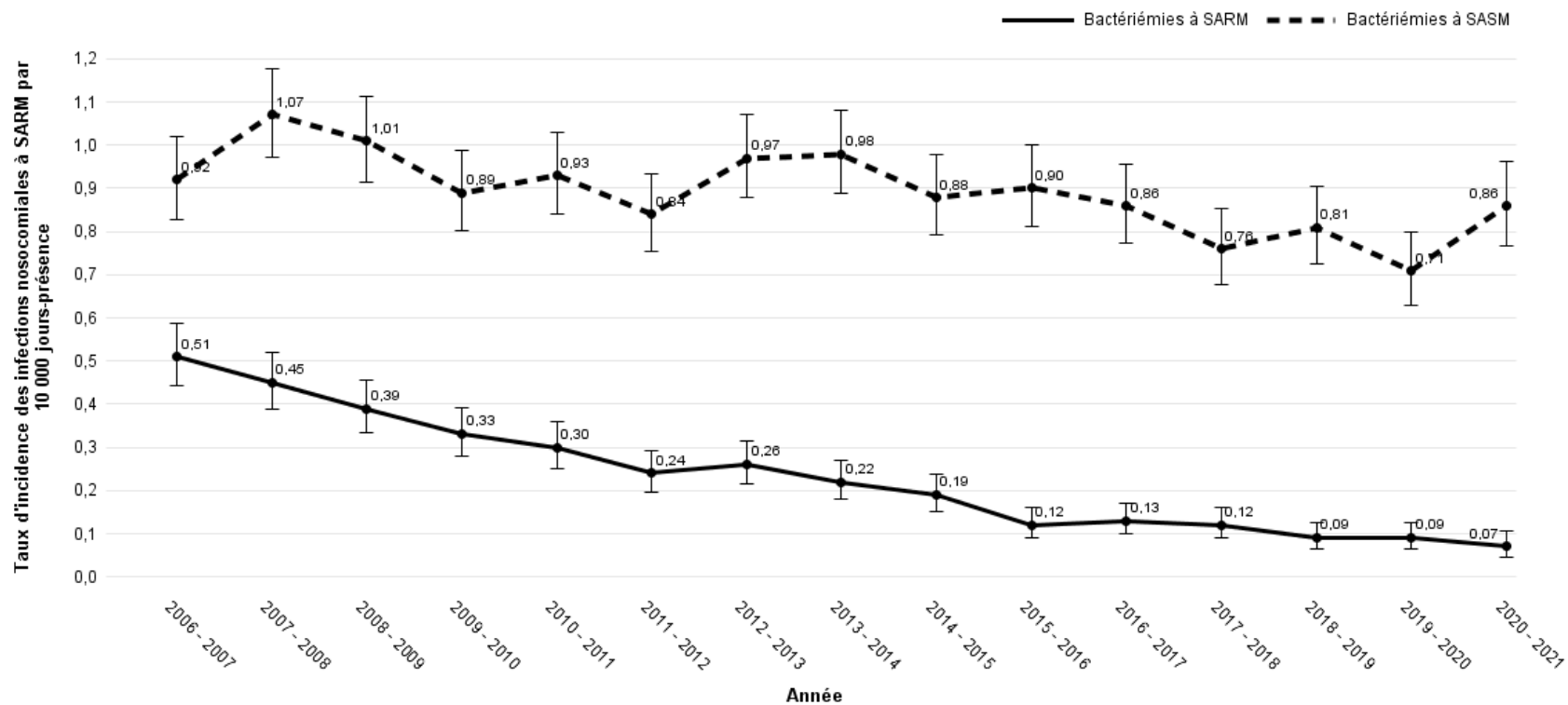


Figure 2 Évolution des taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à *S. aureus* résistant à la méthicilline (SARM) et sensible à la méthicilline (SASM) de catégories 1a et 1b pour les installations participantes (N = 69), ensemble du Québec, 2006-2007 à 2020-2021 (taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %])



Parmi les 78 installations qui ont participé aux cinq dernières années de surveillance (tableau 3), le taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à SARM de 2019-2020 est de 0,10/10 000 jours-présence et n'est pas statistiquement différent de celui observé en 2020-2021 (0,07/10 000 jours-présence).

Tableau 3 Évolution des taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à SARM de catégories 1a et 1b pour les installations participantes (N = 78) selon le regroupement d'installations, ensemble du Québec, 2016-2017 à 2020-2021 (taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %])

Regroupement d'installations	Taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %]				
	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020	2020 - 2021
Non universitaire < 110 lits (N = 29)	0,12 [0,05 ; 0,29]	0,07 [0,02 ; 0,23]	0,02 [0 ; 0,22]	0,02 [0 ; 0,22]	0,06 [0,02 ; 0,22]
Non universitaire ≥ 110 lits (N = 27)	0,08 [0,05 ; 0,14]	0,13 [0,09 ; 0,19]	0,10 [0,06 ; 0,16]	0,05 [0,02 ; 0,10]	0,05 [0,02 ; 0,10]
Universitaire (N = 20)	0,17 [0,12 ; 0,24]	0,13 [0,09 ; 0,19]	0,10 [0,06 ; 0,15]	0,13 [0,09 ; 0,19]	0,08 [0,05 ; 0,14]
Pédiatrique (N = 2)	0	0,08 [0,01 ; 0,52]	0	0,31 [0,11 ; 0,84]	0,35 [0,13 ; 0,92]
Total (N = 78)	0,12 [0,09 ; 0,16]	0,12 [0,09 ; 0,16]	0,09 [0,07 ; 0,12]	0,10 [0,07 ; 0,13]	0,07 [0,05 ; 0,10]

Lorsque le taux d'incidence est égal à 0, l'intervalle de confiance n'est pas calculé.

DESCRIPTION DES CAS

Au total, 171 bactériémies à SARM sont déclarées au cours de l'année 2020-2021, dont 53 (31,0 %) sont reliées à une installation de soins (cat. 1a, 1b, 1c, 1d et 2). Parmi les 1 728 cas de bactériémies à SASM, 540 (31,2 %) sont reliées à une installation de soins (cat. 1a, 1b, 1c, 1d et 2) (tableau 4).

Tableau 4 Répartition des bactériémies à SARM, à SASM et à *S. aureus* selon la catégorie d'attribution, ensemble du Québec, 2020-2021 (N, %)

Catégorie	Catégorie d'attribution	Bactériémies					
		SARM		SASM		<i>S. aureus</i>	
		N	% ^A	N	% ^B	N	% ^C
1a	Cas relié à l'hospitalisation actuelle dans l'installation déclarante	30	17,5	294	17,0	324	17,1
1b	Cas relié à l'hospitalisation antérieure dans l'installation déclarante	0	0,0	52	3,0	52	2,7
1c	Cas relié aux soins ambulatoires de l'installation déclarante	7	4,1	114	6,6	121	6,4
1d	Cas relié à l'unité de soins de longue durée de l'installation déclarante	0	0,0	4	0,2	4	0,2
2	Cas relié à un séjour dans une installation non déclarante	16	9,4	76	4,4	92	4,8
Total des cas reliés à une installation de soins		53	31,0	540	31,3	593	31,2
3	Cas d'origine communautaire	114	66,7	1177	68,1	1291	68,0
4	Cas d'origine inconnue	4	2,3	11	0,6	15	0,8
Total des autres cas		118	69,0	1188	68,8	1306	68,8
Total		171	100	1728	100	1899	100

^{A, B, C} La proportion est calculée par rapport au nombre total de bactériémies à SARM, à SASM ou de bactériémies à *S. aureus*.

Les bactériémies primaires nosocomiales à SARM de catégories 1a, 1b et 1c associées à un cathéter (BAC) représentent le type d'infection le plus fréquemment déclaré (27,0 %). Les bactériémies primaires représentent 51,3 % de l'ensemble des bactériémies nosocomiales à SARM de catégories 1a, 1b et 1c en 2020-2021 (figure 3 et tableau 5). Au total, on retrouve moins de bactériémies primaires dans les installations universitaires (N = 6) que dans les non universitaires (N = 9). Le nombre d'infections pulmonaires, ainsi que de la peau et des tissus mous est plus élevé dans les installations universitaires que dans les non universitaires (tableau 5). Les types d'infections ayant le plus souvent conduit à une bactériémie secondaire sont les infections de la peau et des tissus mous (44,4 %), pulmonaires (27,7 %) et urinaires (22,2 %). Dans les 30 jours suivant la bactériémie nosocomiale à SARM, 8 décès de toutes causes (associés ou non aux bactériémies) sont survenus, avec une létalité de 21,6 % (tableau 6). Cette proportion n'est pas significativement différente du point de vue statistique de celle observée suivant les cas de bactériémies à SASM (20,4 %).

Figure 3a Répartition des bactériémies nosocomiales à SARM de catégories 1a, 1b et 1c (N = 37), selon le type d'infection, ensemble du Québec, 2020-2021 N (%)

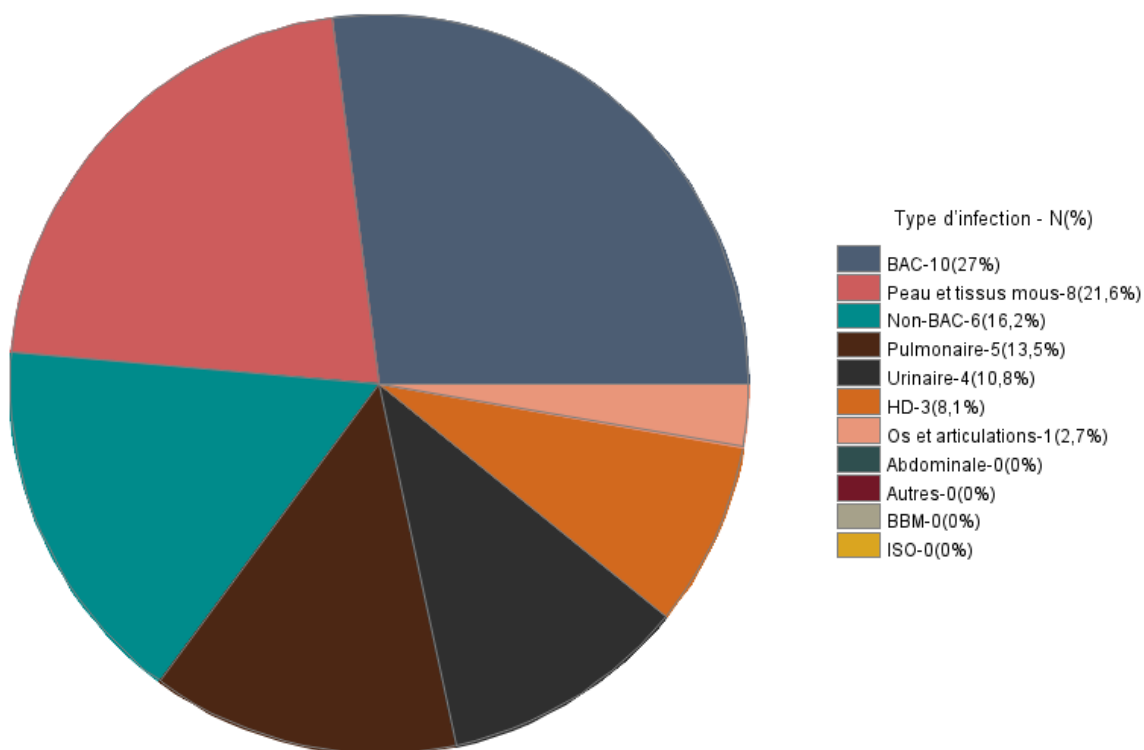
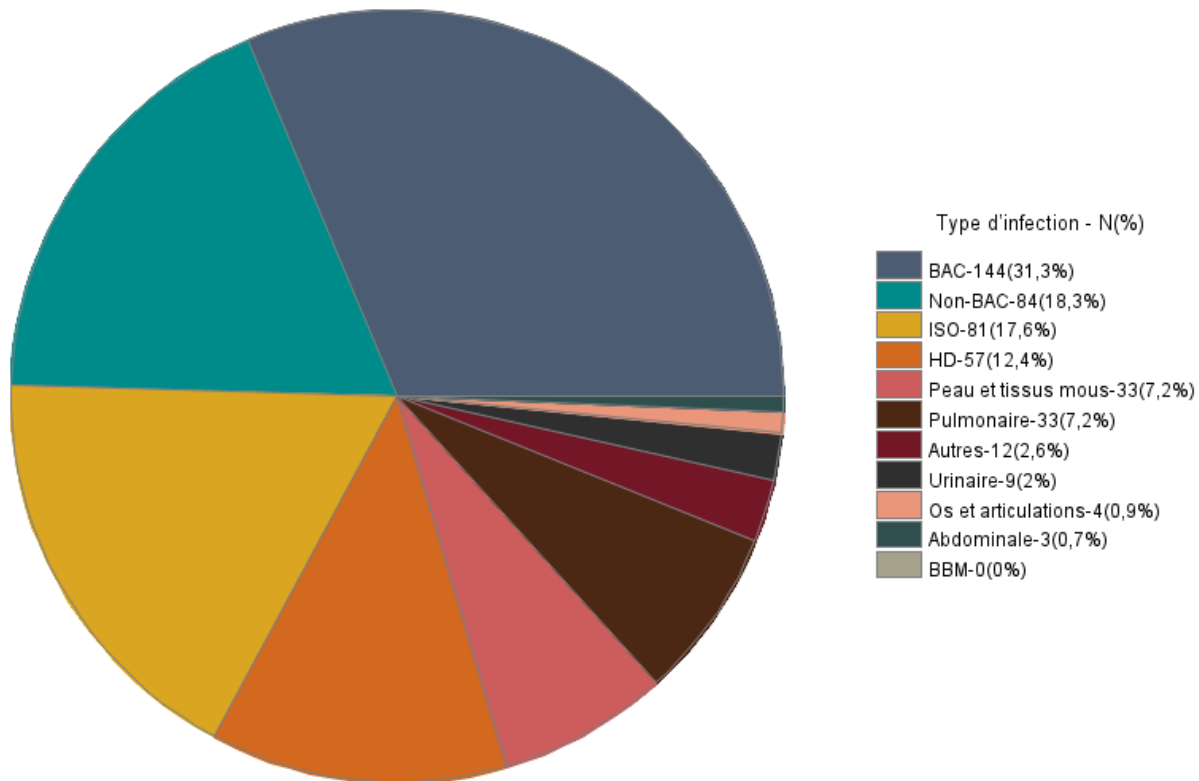


Figure 3b Répartition des bactériémies nosocomiales à SASM de catégories 1a, 1b et 1c (N = 460), selon le type d'infection, ensemble du Québec, 2020-2021 N (%)



BAC : bactériémie primaire associée à un cathéter intravasculaire

Non-BAC : bactériémie primaire non associée à un cathéter intravasculaire

HD : hémodialyse

ISO : infection de site opératoire

Tableau 5 Nombre de cas correspondant à chacun des types d'infection pour les bactériémies nosocomiales à SARM de catégories 1a, 1b et 1c selon le regroupement d'installations, ensemble du Québec, 2020-2021

Évolution de la bactériémie	Type d'infection ¹	Nombre de cas selon le regroupement d'installations (N)				Total
		Non universitaire < 110 lits	Non universitaire > = 110 lits	Universitaire	Pédiatrique	
Bactériémies primaires	BAC	2	2	3	3	10
	Non-BAC	0	2	4	0	6
	HD	0	0	2	1	3
Bactériémies secondaires	Urinaire	0	1	3	0	4
	Abdominale	0	0	0	0	0
	Pulmonaire	0	0	5	0	5
	ISO	0	0	0	0	0
	Peau et tissus mous	0	2	5	1	8
	Os et articulations	0	1	0	0	1
	Autres sites	0	0	0	0	0
Total		2	8	22	5	37

¹ Les abréviations suivantes sont utilisées pour le type d'infection :
 BAC : bactériémie primaire associée à un cathéter intravasculaire.
 Non-BAC : bactériémie primaire non associée à un cathéter intravasculaire.
 HD : hémodialyse.
 ISO : infection de site opératoire.

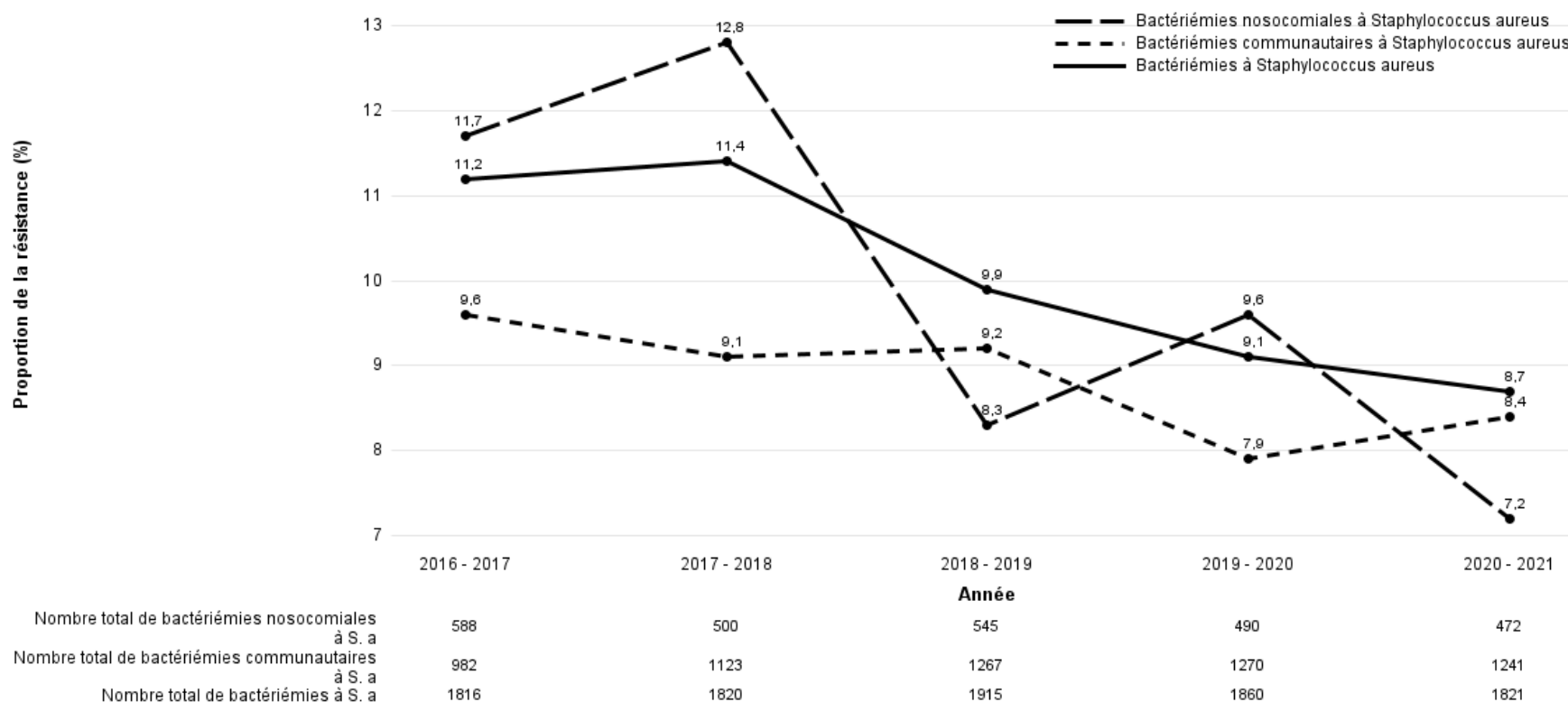
Tableau 6 Nombre de décès et létalité à 30 jours parmi les bactériémies nosocomiales à SARM et à SASM de catégories 1a, 1b et 1c, ensemble du Québec, 2016-2017 à 2020-2021

	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020	2020 - 2021
SARM					
Bactériémies nosocomiales (N)	83	76	57	55	37
Décès (N)	20	19	12	18	8
Létalité (%)	24,1	25,0	21,1	32,7	21,6
SASM					
Bactériémies nosocomiales (N)	595	516	582	470	460
Décès (N)	108	104	117	103	94
Létalité (%)	18,2	20,2	20,1	21,9	20,4

DONNÉES DE LABORATOIRE

La proportion de résistance à la méthicilline parmi les bactériémies nosocomiales à *S. aureus* de catégories 1a et 1b demeure en dessous de 10 % en 2020-2021 (figure 4).

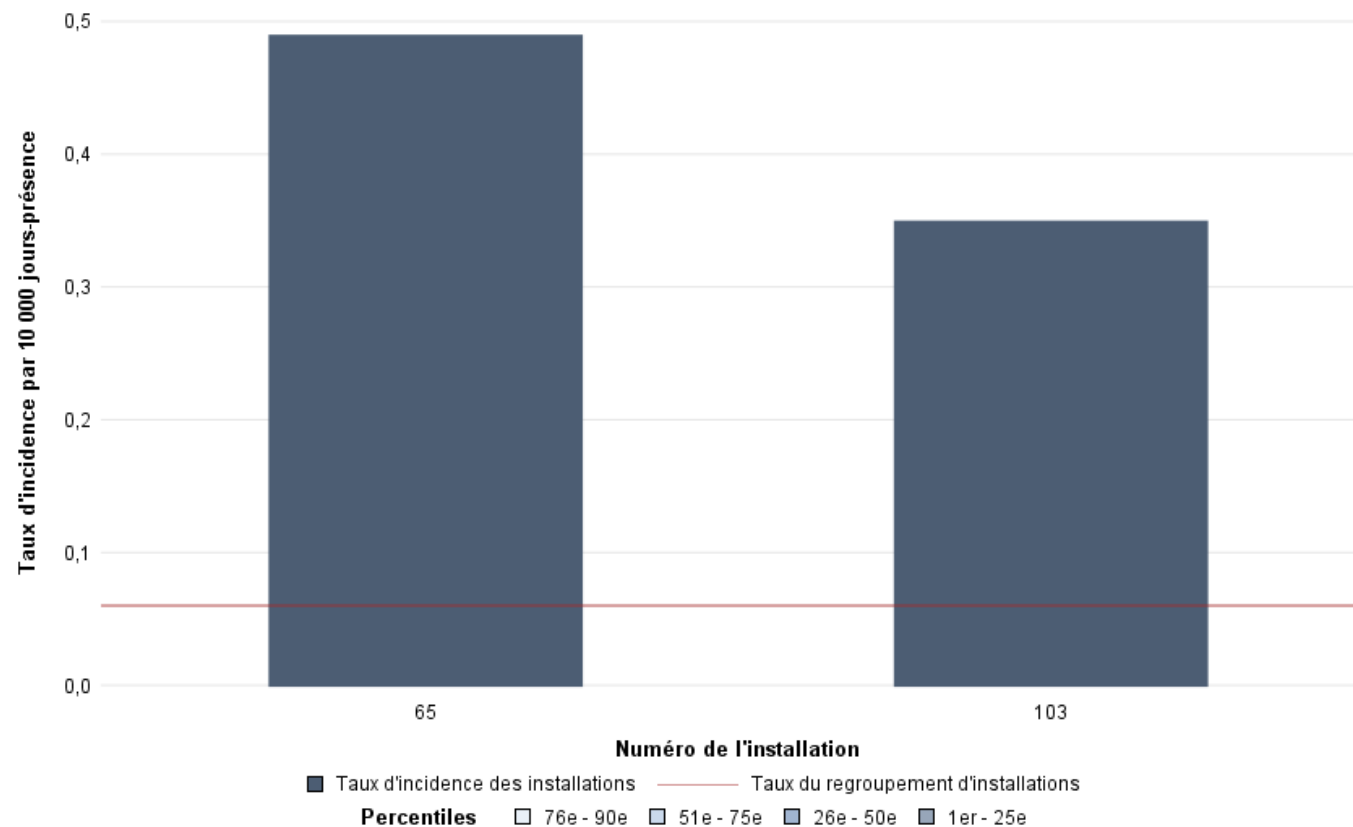
Figure 3 Évolution de la proportion de résistance à la méthicilline pour les bactériémies nosocomiales de catégories 1a, 1b et 1c, pour les bactériémies communautaires de catégorie 3 et pour toutes les bactériémies de catégories 1a, 1b, 1c, 1d, 2, 3 et 4, ensemble du Québec, 2016-2017 à 2020-2021 (N = 78)



DONNÉES PAR INSTALLATION

Les taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à SARM par installation et les percentiles des taux d'incidence de regroupement d'installations sont représentés aux figures 5 à 8.

Figure 5 Taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à SARM de catégories 1a et 1b par installation et percentiles des taux d'incidence pour les installations non universitaires de moins de 110 lits, ensemble du Québec, 2020-2021 (taux d'incidence par 10 000 jours-présence)



Seules les installations ayant déclaré au moins un cas d'infections sont affichées sur les figures 5 à 8.

Figure 6 Taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à SARM de catégories 1a et 1b par installation et percentiles des taux d'incidence pour les installations non universitaires de 110 lits et plus, ensemble du Québec, 2020-2021 (taux d'incidence par 10 000 jours-présence)

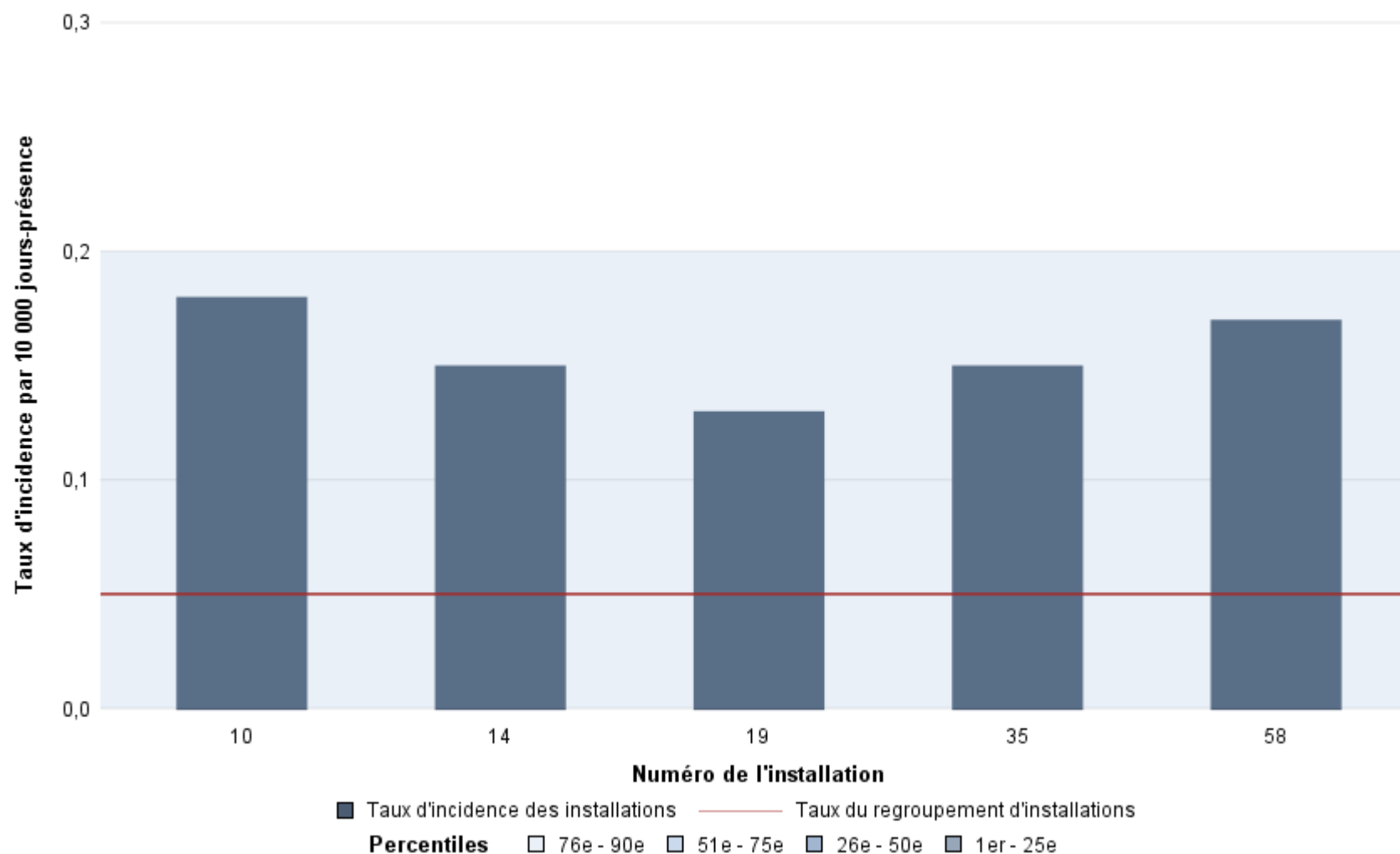


Figure 7 Taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à SARM de catégories 1a et 1b par installation et percentiles des taux d'incidence pour les installations universitaires, ensemble du Québec, 2020-2021 (taux d'incidence par 10 000 jours-présence)

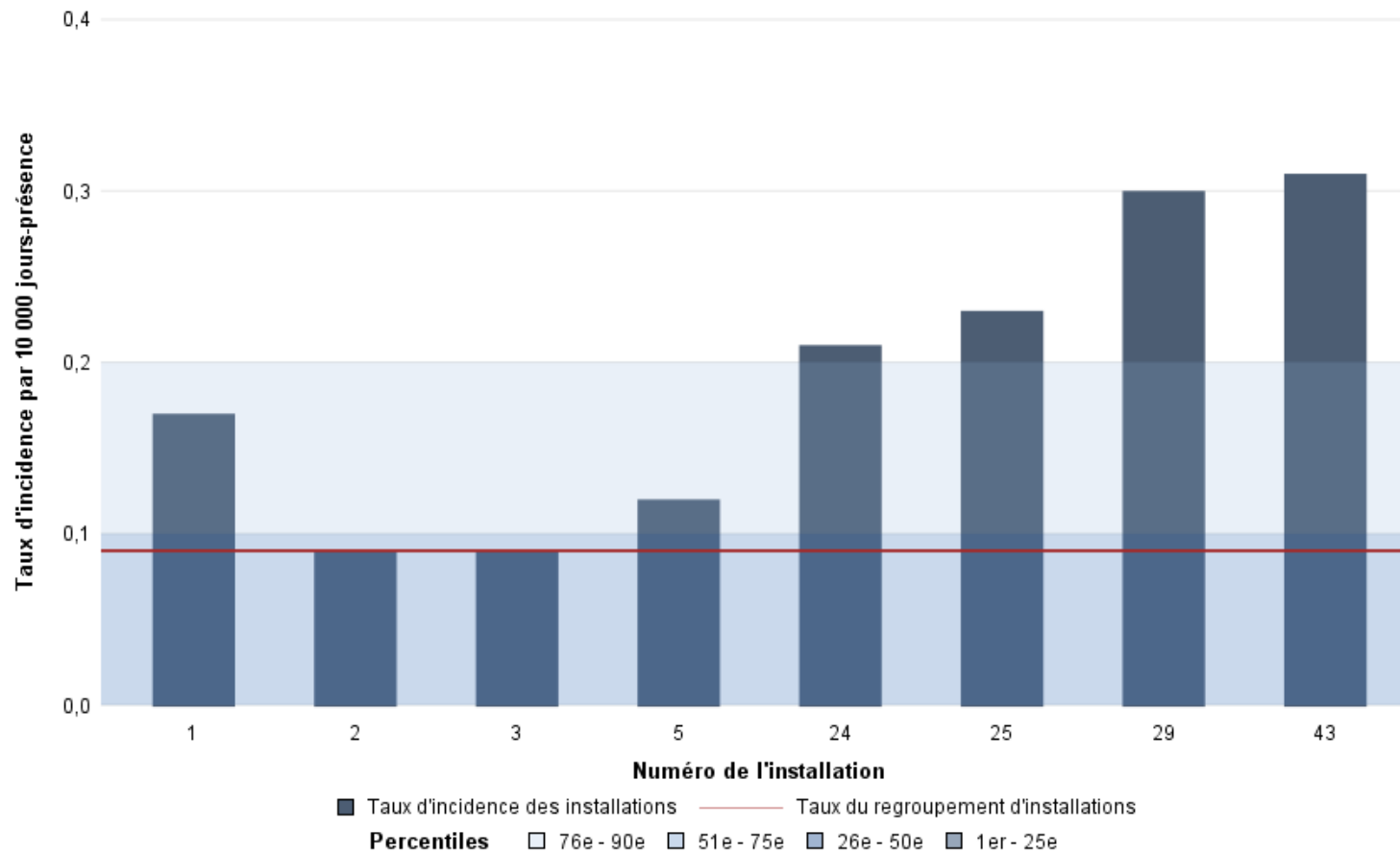
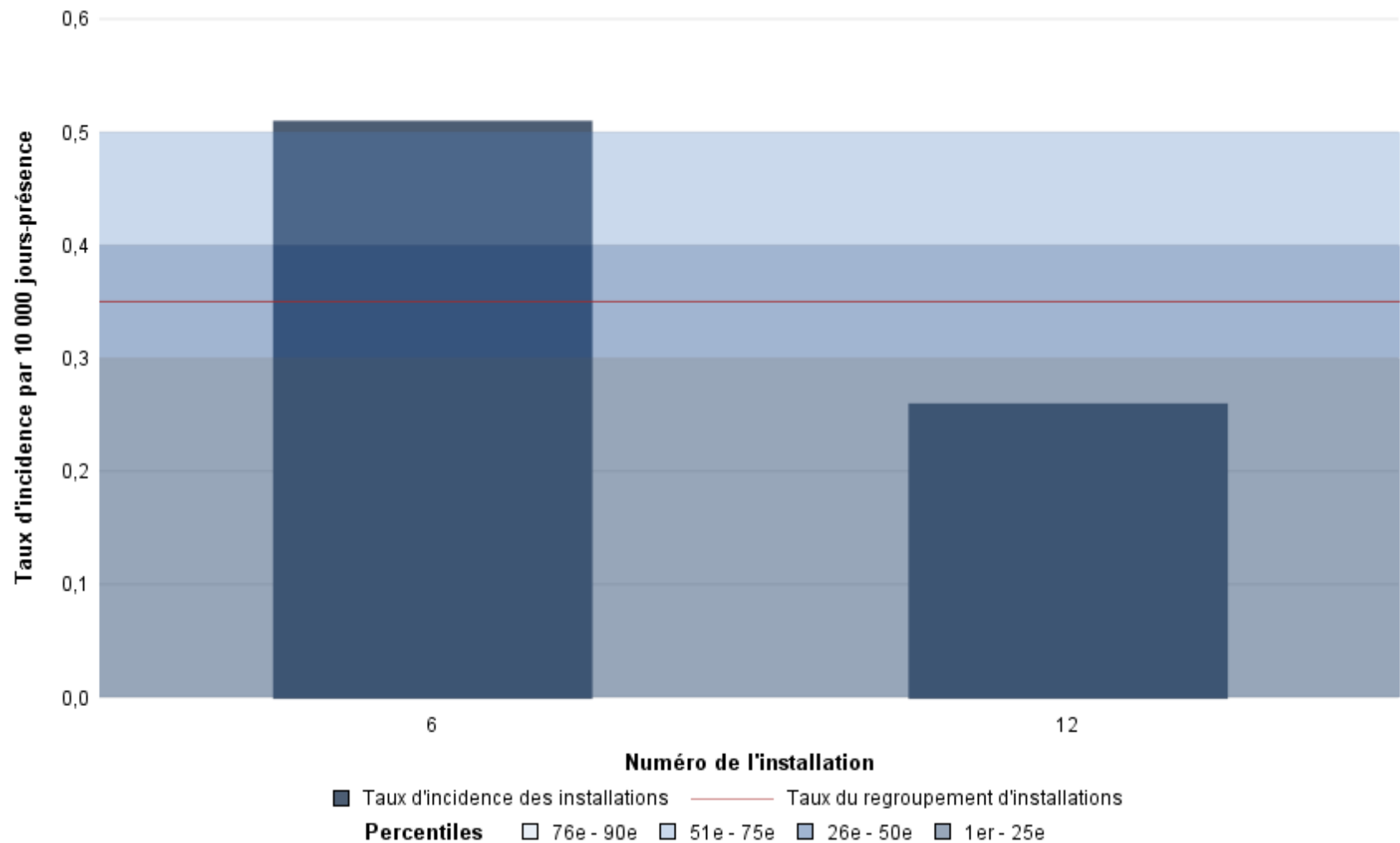


Figure 8 Taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à SARM de catégories 1a et 1b par installation et percentiles des taux d'incidence pour les installations pédiatriques, ensemble du Québec, 2020-2021 (taux d'incidence par 10 000 jours-présence)



Sur le plan local, en 2020-2021, le taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à SARM a varié de 0 à 0,51/10 000 jours-présence. Le taux d'incidence des cinq dernières années de surveillance est illustré dans le tableau 7. Un total de 15 installations (18,5 %) a baissé leur taux d'incidence à zéro en 2020-2021 par rapport à 2019-2020. Aussi, 6 installations (7,4 %) avaient un taux d'incidence égal à zéro en 2019-2020 et un taux d'incidence qui a augmenté en 2020-2021.

Le tableau 8 présente le nombre de bactériémies nosocomiales à SARM et la proportion de résistance à la méthicilline parmi les bactériémies nosocomiales à *S. aureus* des cinq dernières années.

Tableau 7 Évolution des taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à SARM de catégories 1a et 1b par installation, ensemble du Québec, 2016-2017 à 2020-2021 (taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %])

Installation		Taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. 95 %]				
Numéro	Nom	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020	2020 - 2021
Région 01 - Bas-Saint-Laurent		0,09 [0,01 ; 0,61]	0,09 [0,01 ; 0,65]	0	0,09 [0,01 ; 0,71]	0
16	HÔPITAL RÉGIONAL DE RIMOUSKI	0	0	0	0,21 [0,03 ; 1,43]	0
32	CENTRE HOSPITALIER RÉGIONAL DU GRAND-PORTAGE	0	0	0	0	0
61	HÔPITAL NOTRE-DAME-DE-FATIMA	1,26 [0,18 ; 8,93]	1,29 [0,18 ; 9,17]	0	0	0
71	HÔPITAL DE MATANE	0	0	0	0	0
77	HÔPITAL D'AMQUI	0	0	0	0	0
84	HÔPITAL DE NOTRE-DAME-DU-LAC	0	0	0	0	0
Région 02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean		0,05 [0,01 ; 0,35]	0	0	0,05 [0,01 ; 0,36]	0
20	HÔPITAL DE CHICOUTIMI	0	0	0	0,13 [0,02 ; 0,92]	0
67	HÔPITAL ET CENTRE DE RÉADAPTATION DE JONQUIÈRE	0,26 [0,04 ; 1,83]	0	0	0	0
74	HÔPITAL DE DOLBEAU-MISTASSINI	0	0	0	0	0
88	HÔPITAL ET CHSLD DE ROBERVAL	0	0	0	0	0
100	HÔPITAL DE LA BAIE	0	0	0	0	0
112	HÔPITAL D'ALMA	0	0	0	0	0
Région 03 - Capitale-Nationale		0,12 [0,06 ; 0,25]	0,05 [0,02 ; 0,16]	0,02 [0 ; 0,11]	0,07 [0,03 ; 0,19]	0,04 [0,01 ; 0,15]
2	HÔPITAL DE L'ENFANT-JÉSUS	0,15 [0,04 ; 0,62]	0	0,08 [0,01 ; 0,53]	0,08 [0,01 ; 0,56]	0,09 [0,01 ; 0,65]
7	PAVILLON L'HÔTEL-DIEU DE QUÉBEC	0,35 [0,11 ; 1,1]	0,12 [0,02 ; 0,91]	0	0,13 [0,02 ; 0,87]	0
24	HÔPITAL DU SAINT-SACREMENT	0	0	0	0	0,21 [0,03 ; 1,46]
27	PAVILLON CENTRE HOSPITALIER DE L'UNIVERSITÉ LAVAL	0	0,09 [0,01 ; 0,66]	0	0,09 [0,01 ; 0,7]	0
28	PAVILLON SAINT-FRANÇOIS D'ASSISE	0,11 [0,01 ; 0,81]	0	0	0,11 [0,01 ; 0,85]	0
33	INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC	0,10 [0,01 ; 0,72]	0,10 [0,01 ; 0,73]	0	0	0
59	CENTRE MULTI. SSS DE BAIE-SAINT-PAUL	0	0	0	0	0
86	HÔPITAL DE LA MALBAIE	0	0	0	0	0

Tableau 7 Évolution des taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à SARM de catégories 1a et 1b par installation, ensemble du Québec, 2016-2017 à 2020-2021 (taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %]) (suite)

Installation		Taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. 95 %]				
Numéro	Nom	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020	2020 - 2021
Région 04 - Mauricie et Centre-du-Québec		0,07 [0,02 ; 0,27]	0,03 [0 ; 0,28]	0,03 [0 ; 0,27]	0	0
23	HÔTEL-DIEU D'ARTHABASKA	0	0	0	0	0
31	PAVILLON SAINTE-MARIE	0,08 [0,01 ; 0,56]	0,08 [0,01 ; 0,56]	0	0	0
41	HÔPITAL DU CENTRE-DE-LA-MAURICIE	0	0	0	0	0
44	HÔPITAL SAINTE-CROIX	0	0	0,17 [0,02 ; 1,16]	--	--
85	CENTRE MULTI. SSS DU HAUT-SAINT-AURICE	1,32 [0,19 ; 9,31]	0	0	0	0
Région 05 – Estrie		0,07 [0,02 ; 0,3]	0,15 [0,06 ; 0,4]	0,04 [0,01 ; 0,23]	0,11 [0,04 ; 0,33]	0
15	CHUS - HÔPITAL FLEURIMONT	0,19 [0,05 ; 0,76]	0,29 [0,1 ; 0,88]	0,09 [0,01 ; 0,66]	0,18 [0,04 ; 0,74]	0
30	CHUS - HÔTEL-DIEU DE SHERBROOKE	0	0	0	0,14 [0,02 ; 1,00]	0
46	HÔPITAL DE GRANBY	0	0,22 [0,03 ; 1,53]	0	0	0
49	CSSS DE MEMPHRÉMAGOG	0	0	0	0	0
75	CSSS DU GRANIT	0	0	0	0	0
99	HÔPITAL BROME-MISSISQUOI-PERKINS	0	0	0	0	0
Région 06 – Montréal		0,22 [0,16 ; 0,31]	0,22 [0,16 ; 0,31]	0,15 [0,1 ; 0,22]	0,2 [0,14 ; 0,29]	0,14 [0,09 ; 0,23]
3	GLEN - ROYAL VICTORIA	0,19 [0,05 ; 0,73]	0,09 [0,01 ; 0,66]	0,35 [0,13 ; 0,94]	0,26 [0,08 ; 0,81]	0,09 [0,01 ; 0,61]
5	HÔPITAL GÉNÉRAL JUIF	0,06 [0,01 ; 0,42]	0,28 [0,11 ; 0,68]	0	0,18 [0,06 ; 0,57]	0,12 [0,03 ; 0,47]
6	GLEN – ENFANTS	0	0,23 [0,03 ; 1,66]	0	0,92 [0,34 ; 2,46]	0,51 [0,13 ; 2,06]
8	HÔPITAL MAISONNEUVE-ROSEMONT	0,11 [0,03 ; 0,42]	0,05 [0,01 ; 0,39]	0,10 [0,02 ; 0,41]	0,15 [0,05 ; 0,47]	0
12	CHU SAINTE-JUSTINE	0	0	0	0	0,26 [0,06 ; 1,04]
13	INSTITUT DE CARDIOLOGIE DE MONTRÉAL	0	0	0	0,23 [0,03 ; 1,57]	0
25	HÔPITAL DU SACRÉ-COEUR DE MONTRÉAL	0,14 [0,04 ; 0,54]	0	0	--	0,23 [0,06 ; 0,92]
26	HÔPITAL DE VERDUN	0,85 [0,4 ; 1,78]	0,5 [0,19 ; 1,33]	0,73 [0,33 ; 1,62]	--	--
29	HÔPITAL GÉNÉRAL DE MONTRÉAL	0,98 [0,47 ; 2,05]	0,58 [0,22 ; 1,54]	0,29 [0,07 ; 1,15]	0,29 [0,07 ; 1,13]	0,30 [0,07 ; 1,2]
34	HÔPITAL SANTA CABRINI	0,10 [0,01 ; 0,68]	0,66 [0,31 ; 1,38]	0	0	0
36	HÔPITAL GÉNÉRAL DU LAKESHORE	0	0,13 [0,02 ; 0,96]	0	0	0

Tableau 7 Évolution des taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à SARM de catégories 1a et 1b par installation, ensemble du Québec, 2016-2017 à 2020-2021 (taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %]) (suite)

Installation		Taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. 95 %]				
Numéro	Nom	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020	2020 - 2021
38	HÔPITAL JEAN-TALON	0,41 [0,10 ; 1,64]	0	0,20 [0,03 ; 1,49]	0,23 [0,03 ; 1,57]	0
43	CENTRE HOSPITALIER DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL	0,37 [0,20 ; 0,68]	0,31 [0,15 ; 0,64]	0,31 [0,15 ; 0,66]	0,18 [0,07 ; 0,47]	0,31 [0,14 ; 0,69]
48	CENTRE HOSPITALIER DE ST. MARY	0,26 [0,06 ; 1,06]	0,52 [0,20 ; 1,38]	0	0,29 [0,07 ; 1,14]	--
62	HÔPITAL NOTRE-DAME	--	--	0	0,32 [0,08 ; 1,29]	0
76	HÔPITAL DE LACHINE	0	0	0	0,52 [0,07 ; 3,67]	0
80	HÔPITAL FLEURY	0	0	0	0	0
83	HÔPITAL DE LASALLE	0	0	0,77 [0,19 ; 3,08]	0,96 [0,24 ; 3,85]	--
118	HÔPITAL NEUROLOGIQUE DE MONTRÉAL	0	0	0	0	0
Région 07 – Outaouais		0,06 [0,01 ; 0,39]	0,06 [0,01 ; 0,37]	0,05 [0,01 ; 0,43]	0	0
39	HÔPITAL DE GATINEAU	0	0	0,16 [0,02 ; 1,1]	0	0
40	HÔPITAL DE HULL	0,15 [0,02 ; 1,06]	0,14 [0,02 ; 0,93]	0	0	0
51	HÔPITAL DE MANIWAKI	0	0	0	0	0
95	HÔPITAL ET CHSLD DU PONTIAC	0	0	0	0	0
111	HÔPITAL ET CHSLD DE PAPINEAU	0	0	0	0	0
Région 08 - Abitibi-Témiscamingue		0,12 [0,02 ; 0,89]	0,27 [0,07 ; 1,08]	0,13 [0,02 ; 0,89]	0	0,14 [0,02 ; 1,01]
47	HÔPITAL DE ROUYN-NORANDA	0	0,46 [0,07 ; 3,21]	0	0	0
52	HÔPITAL D'AMOS	0	0	0	0	0
65	HÔPITAL ET CRD DE VAL-D'OR	0,43 [0,06 ; 3,07]	0,47 [0,07 ; 3,34]	0,48 [0,07 ; 3,47]	0	0,49 [0,07 ; 3,49]
70	CENTRE DE SOINS DE COURTE DURÉE LA SARRE	0	0	0	0	0
82	PAVILLON SAINTE-FAMILLE	0	0	0	0	0
Région 09 - Côte-Nord		0	0	0	0	0
64	CLSC ET HÔPITAL LE ROYER	0	0	0	0	0
72	HÔPITAL ET CLSC DE SEPT-ÎLES	0	0	0	0	0
Région 10 - Nord-du-Québec		0	0	0	0	0
96	CENTRE DE SANTÉ DE CHIBOUGAMAU	0	0	0	0	0

Tableau 7 Évolution des taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à SARM de catégories 1a et 1b par installation, ensemble du Québec, 2016-2017 à 2020-2021 (taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %]) (suite)

Installation		Taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. 95 %]				
Numéro	Nom	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020	2020 - 2021
0	Région 11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	0,18 [0,03 ; 1,28]	0	0,17 [0,02 ; 1,27]	0,18 [0,02 ; 1,3]	0
53	HÔPITAL DE CHANDLER	0	0	0	0	--
91	HÔPITAL DE GASPÉ	0	0	0	0,92 [0,13 ; 6,58]	0
97	HÔPITAL DE MARIA	0,57 [0,08 ; 3,98]	0	0,57 [0,08 ; 4,06]	0	--
107	HÔPITAL DE L'ARCHIPEL	0	0	0	0	0
109	HÔPITAL DE SAINTE-ANNE-DES-MONTS	0	0	0	0	0
	Région 12 - Chaudière-Appalaches	0,06 [0,01 ; 0,49]	0,07 [0,01 ; 0,44]	0,06 [0,01 ; 0,48]	0	0
18	HÔTEL-DIEU DE LÉVIS	0	0	0,13 [0,02 ; 0,9]	0	0
63	HÔPITAL DE SAINT-GEORGES	0,25 [0,03 ; 1,82]	0	0	0	0
89	HÔPITAL ET CRDP DE MONTMAGNY	0	0	0	0	0
113	HÔPITAL ET CRDP DE THETFORD MINES	0	0,45 [0,06 ; 3,24]	0	0	0
	Région 13 - Laval	0,17 [0,05 ; 0,54]	0,18 [0,06 ; 0,57]	0,12 [0,03 ; 0,48]	0,12 [0,03 ; 0,46]	0,13 [0,03 ; 0,54]
19	HÔPITAL DE LA CITÉ-DE-LA-SANTÉ	0,17 [0,05 ; 0,54]	0,18 [0,06 ; 0,57]	0,12 [0,03 ; 0,48]	0,12 [0,03 ; 0,46]	0,13 [0,03 ; 0,54]
	Région 14 - Lanaudière	0	0,09 [0,02 ; 0,37]	0,18 [0,07 ; 0,48]	0,05 [0,01 ; 0,31]	0,06 [0,01 ; 0,37]
11	HÔPITAL PIERRE-LE GARDEUR	0	0	0,08 [0,01 ; 0,61]	0	0
14	HÔPITAL DE LANAUDIÈRE ET CHSLD PARPHILIA-FERLAND	0	0,19 [0,05 ; 0,77]	0,29 [0,09 ; 0,90]	0,10 [0,01 ; 0,73]	0,15 [0,02 ; 1,04]
	Région 15 - Laurentides	0,11 [0,03 ; 0,36]	0,08 [0,02 ; 0,30]	0,04 [0,01 ; 0,26]	0,04 [0,01 ; 0,29]	0,08 [0,01 ; 0,54]
45	HÔPITAL DE SAINT-EUSTACHE	0,11 [0,02 ; 0,79]	0	0,11 [0,02 ; 0,72]	0	0
56	CENTRE MULTI. SSS D'ARGENTEUIL	0	0	0	0	--
81	HÔPITAL DE MONT-LAURIER	0,56 [0,08 ; 4,03]	0	0	0	0
101	HÔPITAL DE SAINT-JÉRÔME	0,09 [0,01 ; 0,67]	0,18 [0,04 ; 0,73]	0	0,11 [0,02 ; 0,76]	--
103	HÔPITAL LAURENTIEN	0	0	0	0	0,35 [0,05 ; 2,49]

Tableau 7 Évolution des taux d'incidence des bactériémies nosocomiales à SARM de catégories 1a et 1b par installation, ensemble du Québec, 2016-2017 à 2020-2021 (taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %]) (suite)

Installation		Taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. 95 %]				
Numéro	Nom	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020	2020 - 2021
Région 16 - Montérégie		0,12 [0,06 ; 0,25]	0,11 [0,05 ; 0,23]	0,16 [0,09 ; 0,3]	0,1 [0,05 ; 0,22]	0,11 [0,05 ; 0,24]
1	HÔPITAL CHARLES-LE MOYNE	0,16 [0,04 ; 0,62]	0,08 [0,01 ; 0,51]	0,15 [0,04 ; 0,58]	0,14 [0,03 ; 0,57]	0,17 [0,04 ; 0,67]
9	HÔPITAL DU HAUT-RICHELIEU	0	0	0,10 [0,01 ; 0,78]	0,12 [0,02 ; 0,88]	0
10	HÔPITAL PIERRE-BOUCHER	0	0,08 [0,01 ; 0,62]	0,08 [0,01 ; 0,62]	0	0,18 [0,05 ; 0,7]
35	HÔPITAL HONORÉ-MERCIER	0	0,11 [0,02 ; 0,75]	0,14 [0,02 ; 1,06]	0	0,15 [0,02 ; 1,03]
37	HÔTEL-DIEU DE SOREL	0,43 [0,11 ; 1,69]	0,22 [0,03 ; 1,57]	0	0	0
42	HÔPITAL ANNA-LABERGE	0,14 [0,02 ; 0,93]	0,13 [0,02 ; 0,96]	0,13 [0,02 ; 0,92]	0,26 [0,07 ; 1,04]	0
58	HÔPITAL DU SUROÛT	0,33 [0,08 ; 1,33]	0,15 [0,02 ; 1,09]	0,58 [0,22 ; 1,54]	0,14 [0,02 ; 1,06]	0,17 [0,02 ; 1,25]
130	HÔPITAL BARRIE MÉMORIAL	0	0,83 [0,12 ; 5,96]	0	0	0
Région 17 - Nunavik		--	--	0	0	0
50	CENTRE DE SANTÉ TULATTAVIK DE L'UNGAVA	--	--	--	0	0
108	CENTRE DE SANTÉ INUULITSIVIK	--	--	0	0	--
L'ensemble du Québec		0,14 [0,11 ; 0,18]	0,13 [0,1 ; 0,17]	0,10 [0,08 ; 0,13]	0,11 [0,08 ; 0,14]	0,08 [0,06 ; 0,11]

Lorsque le taux d'incidence est égal à 0, l'intervalle de confiance n'est pas calculé.

-- Installations n'ayant pas complété un minimum de 11 périodes afin d'être incluses dans les analyses.

Tableau 8 Évolution du nombre de bactériémies nosocomiales à SARM et proportion de résistance à la méthicilline des bactériémies nosocomiales à *S. aureus* de catégories 1a, 1b et 1c par installation, ensemble du Québec, 2016-2017 à 2020-2021 (N [%])

Installation		Nombre de bactériémies et proportion de résistance (N [%])				
Numéro	Nom	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020	2020 - 2021
Région 01 - Bas-Saint-Laurent		1/9 (11,1 %)	1/3 (33,3%)	0/11 (0 %)	1/15 (6,7 %)	0/6 (0 %)
16	HÔPITAL RÉGIONAL DE RIMOUSKI	0/4 (0 %)	0/1 (0%)	0/7 (0 %)	1/8 (12,5 %)	0/4 (0 %)
32	CENTRE HOSPITALIER RÉGIONAL DU GRAND-PORTAGE	0/2 (0 %)	0/1 (0%)	0/4 (0 %)	0/6 (0 %)	0/2 (0 %)
61	HÔPITAL NOTRE-DAME-DE-FATIMA	1/2 (50 %)	1/1 (100%)	0/0 (0 %)	0/1 (0 %)	0/0 (0 %)
71	HÔPITAL DE MATANE	0/1 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)
77	HÔPITAL D'AMQUI	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)
84	HÔPITAL DE NOTRE-DAME-DU-LAC	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)
Région 02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean		1/13 (7,7 %)	0/25 (0 %)	0/12 (0 %)	1/14 (7,1 %)	0/14 (0 %)
20	HÔPITAL DE CHICOUTIMI	0/8 (0 %)	0/17 (0%)	0/12 (0 %)	1/11 (9,1 %)	0/11 (0 %)
67	HÔPITAL ET CENTRE DE RÉADAPTATION DE JONQUIÈRE	1/2 (50 %)	0/3 (0%)	0/0 (0 %)	0/1 (0 %)	0/0 (0 %)
74	HÔPITAL DE DOLBEAU-MISTASSINI	0/0 (0 %)	0/1 (0%)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)
88	HÔPITAL ET CHSLD DE ROBERVAL	0/1 (0 %)	0/1 (0%)	0/0 (0 %)	0/1 (0 %)	0/0 (0 %)
100	HÔPITAL DE LA BAIE	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/1 (0 %)
112	HÔPITAL D'ALMA	0/2 (0 %)	0/3 (0 %)	0/0 (0 %)	0/1 (0 %)	0/2 (0 %)
Région 03 - Capitale-Nationale		8/56 (14,3 %)	5/62 (8,1%)	2/65 (3,1 %)	5/60 (8,3 %)	2/72 (2,8 %)
2	HÔPITAL DE L'ENFANT-JÉSUS	2/14 (14,3 %)	1/13 (7,7 %)	1/14 (7,1 %)	1/13 (7,7 %)	1/25 (4 %)
7	PAVILLON L'HÔTEL-DIEU DE QUÉBEC	4/18 (22,2 %)	1/21 (4,8 %)	1/17 (5,9 %)	1/17 (5,9 %)	0/19 (0 %)
24	HÔPITAL DU SAINT-SACREMENT	0/0 (0 %)	0/2 (0%)	0/2 (0 %)	0/2 (0 %)	1/3 (33,3 %)
27	PAVILLON CENTRE HOSPITALIER DE L'UNIVERSITÉ LAVAL	0/5 (0 %)	1/7 (14,3%)	0/7 (0 %)	1/6 (16,7 %)	0/7 (0 %)
28	PAVILLON SAINT-FRANÇOIS D'ASSISE	1/9 (11,1 %)	1/8 (12,5 %)	0/13 (0 %)	2/13 (15,4 %)	0/13 (0 %)
33	INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC	1/10 (10 %)	1/11 (9,1%)	0/11 (0 %)	0/9 (0 %)	0/4 (0 %)
59	CENTRE MULTI. SSS DE BAIE-SAINT-PAUL	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/1 (0 %)
86	HÔPITAL DE LA MALBAIE	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/1 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)

Tableau 8 Évolution du nombre de bactériémies nosocomiales à SARM et proportion de résistance à la méthicilline des bactériémies nosocomiales à *S. aureus* de catégories 1a, 1b et 1c par installation, ensemble du Québec, 2016-2017 à 2020-2021 (N [%]) (suite)

Installation		Nombre de bactériémies et proportion de résistance (N [%])				
Numéro	Nom	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020	2020 - 2021
Région 04 - Mauricie et Centre-du-Québec		2/30 (6,7 %)	1/21 (4,8 %)	1/28 (3,6 %)	0/27 (0 %)	0/16 (0 %)
23	HÔTEL-DIEU D'ARTHABASKA	0/2 (0 %)	0/1 (0 %)	0/3 (0 %)	0/6 (0 %)	0/3 (0 %)
31	PAVILLON SAINTE-MARIE	1/22 (4,6 %)	1/16 (6,3 %)	0/17 (0 %)	0/15 (0 %)	0/12 (0 %)
41	HÔPITAL DU CENTRE-DE-LA-MAURICIE	0/1 (0 %)	0/1 (0 %)	0/4 (0 %)	0/6 (0 %)	0/1 (0 %)
44	HÔPITAL SAINTE-CROIX	0/4 (0 %)	0/3 (0 %)	1/4 (25 %)	--	--
85	CENTRE MULTI. SSS DU HAUT-SAINT-AURICE	1/1 (100 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)
Région 05 - Estrie		3/40 (7,5 %)	4/24 (16,7 %)	1/29 (3,5 %)	3/22 (13,6 %)	0/21 (0 %)
15	CHUS - HÔPITAL FLEURIMONT	2/29 (6,9 %)	3/13 (23,1 %)	1/20 (5 %)	2/15 (13,3 %)	0/10 (0 %)
30	CHUS - HÔTEL-DIEU DE SHERBROOKE	1/6 (16,7 %)	0/3 (0 %)	0/4 (0 %)	1/3 (33,3 %)	0/5 (0 %)
46	HÔPITAL DE GRANBY	0/2 (0 %)	1/4 (25 %)	0/3 (0 %)	0/1 (0 %)	0/5 (0 %)
49	CSSS DE MEMPHRÉMAGOG	0/1 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)
75	CSSS DU GRANIT	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/1 (0 %)	0/0 (0 %)
99	HÔPITAL BROME-MISSISQUOI-PERKINS	0/2 (0 %)	0/4 (0 %)	0/2 (0 %)	0/2 (0 %)	0/1 (0 %)
Région 06 - Montréal		44/327 (13,5 %)	41/271 (15,1 %)	30/269 (11,2 %)	31/211 (14,7 %)	23/229 (10 %)
3	GLEN - ROYAL VICTORIA	3/33 (9,1 %)	2/27 (7,4 %)	4/31 (12,9 %)	3/35 (8,6 %)	2/28 (7,1 %)
5	HÔPITAL GÉNÉRAL JUIF	5/36 (13,9 %)	5/18 (27,8 %)	0/17 (0 %)	4/22 (18,2 %)	2/17 (11,8 %)
6	GLEN - ENFANTS	0/10 (0 %)	1/7 (14,3 %)	0/14 (0 %)	4/14 (28,6 %)	2/10 (20 %)
8	HÔPITAL MAISONNEUVE-ROSEMONT	3/34 (8,8 %)	1/23 (4,4 %)	3/25 (12 %)	3/28 (10,7 %)	2/28 (7,1 %)
12	CHU SAINTE-JUSTINE	0/9 (0 %)	0/12 (0 %)	0/13 (0 %)	0/9 (0 %)	3/20 (15 %)
13	INSTITUT DE CARDIOLOGIE DE MONTRÉAL	0/10 (0 %)	0/5 (0 %)	0/9 (0 %)	1/6 (16,7 %)	0/6 (0 %)
25	HÔPITAL DU SACRÉ-COEUR DE MONTRÉAL	2/31 (6,5 %)	1/34 (2,9 %)	1/24 (4,2 %)	--	3/21 (14,3 %)
26	HÔPITAL DE VERDUN	7/19 (36,8 %)	5/25 (20 %)	6/22 (27,3 %)	--	--
29	HÔPITAL GÉNÉRAL DE MONTRÉAL	7/25 (28 %)	5/21 (23,8 %)	3/27 (11,1 %)	2/20 (10 %)	2/21 (9,5 %)
34	HÔPITAL SANTA CABRINI	1/6 (16,7 %)	7/13 (53,9 %)	0/4 (0 %)	0/4 (0 %)	0/5 (0 %)
36	HÔPITAL GÉNÉRAL DU LAKESHORE	0/2 (0 %)	1/6 (16,7 %)	1/1 (100 %)	0/3 (0 %)	0/1 (0 %)

Tableau 8 Évolution du nombre de bactériémies nosocomiales à SARM et proportion de résistance à la méthicilline des bactériémies nosocomiales à *S. aureus* de catégories 1a, 1b et 1c par installation, ensemble du Québec, 2016-2017 à 2020-2021 (N [%]) (suite)

Installation		Nombre de bactériémies et proportion de résistance (N [%])				
Numéro	Nom	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020	2020 - 2021
38	HÔPITAL JEAN-TALON	2/7 (28,6 %)	0/5 (0 %)	1/5 (20 %)	1/3 (33,3 %)	0/6 (0 %)
43	CENTRE HOSPITALIER DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL	12/82 (14,6 %)	9/52 (17,3 %)	8/52 (15,4 %)	6/42 (14,3 %)	7/54 (13 %)
48	CENTRE HOSPITALIER DE ST. MARY	2/15 (13,3 %)	4/17 (23,5 %)	0/7 (0 %)	2/10 (20 %)	--
62	HÔPITAL NOTRE-DAME	--	--	0/5 (0 %)	2/6 (33,3 %)	0/4 (0 %)
76	HÔPITAL DE LACHINE	0/4 (0 %)	0/3 (0 %)	1/3 (33,3 %)	1/2 (50 %)	0/0 (0 %)
80	HÔPITAL FLEURY	0/4 (0 %)	0/2 (0 %)	0/5 (0 %)	0/1 (0 %)	0/5 (0 %)
83	HÔPITAL DE LASALLE	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	2/3 (66,7 %)	2/3 (66,7 %)	--
118	HÔPITAL NEUROLOGIQUE DE MONTRÉAL	0/0 (0 %)	0/1 (0 %)	0/2 (0 %)	0/3 (0 %)	0/3 (0 %)
Région 07 - Outaouais		2/13 (15,4 %)	2/18 (11,1 %)	1/28 (3,6 %)	0/14 (0 %)	0/16 (0 %)
39	HÔPITAL DE GATINEAU	0/5 (0 %)	0/1 (0 %)	1/10 (10 %)	0/4 (0 %)	0/3 (0 %)
40	HÔPITAL DE HULL	2/7 (28,6 %)	2/15 (13,3 %)	0/16 (0 %)	0/9 (0 %)	0/13 (0 %)
51	HÔPITAL DE MANIWAKI	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)
95	HÔPITAL ET CHSLD DU PONTIAC	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)
111	HÔPITAL ET CHSLD DE PAPINEAU	0/1 (0%)	0/2 (0 %)	0/2 (0 %)	0/1 (0 %)	0/0 (0 %)
Région 08 - Abitibi-Témiscamingue		1/3 (33,3 %)	3/7 (42,9 %)	1/5 (20 %)	0/1 (0 %)	1/5 (20 %)
47	HÔPITAL DE ROUYN-NORANDA	0/0 (0 %)	2/4 (50 %)	0/2 (0 %)	0/1 (0 %)	0/3 (0 %)
52	HÔPITAL D'AMOS	0/0 (0 %)	0/1 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/1 (0 %)
65	HÔPITAL ET CRD DE VAL-D'OR	1/2 (50 %)	1/2 (50 %)	1/3 (33,3 %)	0/0 (0 %)	1/1 (100 %)
70	CENTRE DE SOINS DE COURTE DURÉE LA SARRE	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)
82	PAVILLON SAINTE-FAMILLE	0/1 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)

Tableau 8 Évolution du nombre de bactériémies nosocomiales à SARM et proportion de résistance à la méthicilline des bactériémies nosocomiales à *S. aureus* de catégories 1a, 1b et 1c par installation, ensemble du Québec, 2016-2017 à 2020-2021 (N [%]) (suite)

Installation		Nombre de bactériémies et proportion de résistance (N [%])				
Numéro	Nom	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020	2020 - 2021
Région 09 - Côte-Nord		0/2 (0 %)	1/5 (20 %)	0/3 (0 %)	0/4 (0 %)	0/0 (0 %)
64	CLSC ET HÔPITAL LE ROYER	0/2 (0 %)	0/1 (0 %)	0/2 (0 %)	0/3 (0 %)	0/0 (0 %)
72	HÔPITAL ET CLSC DE SEPT-ÎLES	0/0 (0 %)	1/4 (25 %)	0/1 (0 %)	0/1 (0 %)	0/0 (0 %)
Région 10 - Nord-du-Québec		0/0 (0 %)	0/1 (0 %)	0/1 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)
96	CENTRE DE SANTÉ DE CHIBOUGAMAU	0/0 (0 %)	0/1 (0 %)	0/1 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)
Région 11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine		1/5 (20 %)	0/0 (0 %)	1/8 (12,5 %)	1/3 (33,3 %)	0/3 (0 %)
53	HÔPITAL DE CHANDLER	0/1 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	--
91	HÔPITAL DE GASPÉ	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	1/3 (33,3 %)	0/2 (0 %)
97	HÔPITAL DE MARIA	1/2 (50 %)	0/0 (0 %)	1/5 (20 %)	0/0 (0 %)	--
107	HÔPITAL DE L'ARCHIPEL	0/1 (0 %)	0/0 (0 %)	0/1 (0 %)	0/0 (0 %)	0/1 (0 %)
109	HÔPITAL DE SAINTE-ANNE-DES-MONTS	0/1 (0 %)	0/0 (0 %)	0/2 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)
Région 12 - Chaudière-Appalaches		2/11 (18,2 %)	1/12 (8,3 %)	1/9 (11,1 %)	0/9 (0 %)	0/6 (0 %)
18	HÔTEL-DIEU DE LÉVIS	0/8 (0 %)	0/7 (0 %)	1/5 (20 %)	0/7 (0 %)	0/4 (0 %)
63	HÔPITAL DE SAINT-GEORGES	1/2 (50 %)	0/0 (0 %)	0/1 (0 %)	0/1 (0 %)	0/1 (0 %)
89	HÔPITAL ET CRDP DE MONTMAGNY	0/0 (0 %)	0/1 (0 %)	0/1 (0 %)	0/1 (0 %)	0/1 (0 %)
113	HÔPITAL ET CRDP DE THETFORD MINES	1/1 (100 %)	1/4 (25 %)	0/2 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)

Tableau 8 Évolution du nombre de bactériémies nosocomiales à SARM et proportion de résistance à la méthicilline des bactériémies nosocomiales à *S. aureus* de catégories 1a, 1b et 1c par installation, ensemble du Québec, 2016-2017 à 2020-2021 (N [%]) (suite)

Installation		Nombre de bactériémies et proportion de résistance (N [%])				
Numéro	Nom	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020	2020 - 2021
Région 13 - Laval		4/33 (12,1 %)	3/18 (16,7 %)	2/21 (9,5 %)	3/26 (11,5 %)	2/16 (12,5 %)
19	HÔPITAL DE LA CITÉ-DE-LA-SANTÉ	4/33 (12,1 %)	3/18 (16,7 %)	2/21 (9,5 %)	3/26 (11,5 %)	2/16 (12,5 %)
Région 14 - Lanaudière		1/27 (3,7 %)	3/24 (12,5 %)	4/26 (15,4 %)	1/16 (6,3 %)	1/14 (7,1 %)
11	HÔPITAL PIERRE-LE GARDEUR	0/9 (0 %)	0/12 (0 %)	1/10 (10 %)	0/5 (0 %)	0/3 (0 %)
14	HÔPITAL DE LANAUDIÈRE ET CHSLD PARPHILIA-FERLAND	1/18 (5,6 %)	3/12 (25 %)	3/16 (18,8 %)	1/11 (9,1 %)	1/11 (9,1 %)
Région 15 - Laurentides		4/40 (10 %)	2/33 (6,1 %)	2/41 (4,9 %)	2/32 (6,3 %)	1/11 (9,1 %)
45	HÔPITAL DE SAINT-EUSTACHE	1/12 (8,3 %)	0/14 (0 %)	1/14 (7,1%)	0/7 (0 %)	0/9 (0 %)
56	CENTRE MULTI. SSS D'ARGENTEUIL	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/3 (0 %)	0/1 (0 %)	--
81	HÔPITAL DE MONT-LAURIER	1/5 (20 %)	0/4 (0 %)	0/2 (0 %)	0/3 (0 %)	0/0 (0 %)
101	HÔPITAL DE SAINT-JÉRÔME	2/18 (11,1 %)	2/13 (15,4 %)	1/21 (4,8 %)	2/15 (13,3 %)	--
103	HÔPITAL LAURENTIEN	0/5 (0%)	0/2 (0 %)	0/1 (0 %)	0/6 (0 %)	1/2 (50 %)
Région 16 - Montérégie		9/69 (13 %)	9/68 (13,2 %)	11/83 (13,3 %)	7/71 (9,9 %)	7/68 (10,3 %)
1	HÔPITAL CHARLES-LE MOYNE	2/20 (10 %)	1/21 (4,8 %)	3/21 (14,3 %)	2/28 (7,1 %)	2/30 (6,7 %)
9	HÔPITAL DU HAUT-RICHELIEU	0/13 (0 %)	0/4 (0 %)	1/16 (6,3 %)	1/11 (9,1 %)	0/7 (0 %)
10	HÔPITAL PIERRE-BOUCHER	1/4 (25 %)	1/5 (20 %)	1/4 (25 %)	0/7 (0 %)	2/8 (25 %)
35	HÔPITAL HONORÉ-MERCIER	0/7 (0%)	2/9 (22,2 %)	1/8 (12,5 %)	0/8 (0 %)	2/10 (20 %)
37	HÔTEL-DIEU DE SOREL	2/12 (16,7 %)	1/4 (25 %)	0/4 (0 %)	0/6 (0 %)	0/4 (0 %)
42	HÔPITAL ANNA-LABERGE	1/6 (16,7 %)	1/14 (7,1 %)	1/10 (10 %)	2/5 (40 %)	0/3 (0 %)
58	HÔPITAL DU SUROÏT	3/6 (50 %)	2/9 (22,2 %)	4/18 (22,2 %)	2/3 (66,7 %)	1/3 (33,3 %)
130	HÔPITAL BARRIE MÉMORIAL	0/1 (0 %)	1/2 (50 %)	0/2 (0 %)	0/3 (0 %)	0/3 (0 %)
Région 17 - Nunavik		--	--	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)
50	CENTRE DE SANTÉ TULATTAVIK DE L'UNGAVA	--	--	--	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)
108	CENTRE DE SANTÉ INUULITSIVIK	--	--	0/0 (0 %)	0/0 (0 %)	--
L'ensemble du Québec		83/678 (12,2 %)	76/592 (12,8 %)	57/639 (8,9 %)	55/525 (10,5 %)	37/497 (7,4 %)

-- Installations n'ayant pas complété un minimum de 11 périodes afin d'être incluses dans les analyses.

NOUVEAUX PORTEURS DE SARM

Entre le 1^{er} avril 2020 et le 31 mars 2021, 80 installations de santé ont participé sur une base volontaire à la surveillance des colonisations à *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline (SARM) chez de nouveaux porteurs (tableau 9). Au total, 803 cas de nouvelles colonisations à SARM sont rapportés comme étant acquises au cours d'une hospitalisation (actuelle ou antérieure, catégories 1a et 1b) dans une installation déclarante, pour un cumul de 3 434 751 jours-présence. Le taux d'acquisition des colonisations nosocomiales à SARM (cat. 1a et 1b) est de 2,39/10 000 jours-présence.

Tableau 9 Participation des installations à la surveillance des nouvelles colonisations à SARM, ensemble du Québec, 2020-2021

	2019 - 2020	2020 - 2021
Installations participantes (N)	78	80
Admissions (N)	543 934	472 089
Jours-présence (N)	3 741 757	3 434 751
Nosocomiales (cat. 1a et 1b) (N)	1 245	803
Autres catégories (cat. 1c, 1d, 2, 3 et 4) (N)	3 064	2 390
Total (cat. 1a, 1b, 1c, 1d, 2, 3 et 4) (N)	4 309	3 193

DESCRIPTION DES NOUVEAUX PORTEURS

Au total, 1 776 cas de colonisations à SARM ont été découverts par dépistage au cours de l'année 2020-2021, dont 818 (46,1 %) sont reliées à une installation de soins (cat. 1a, 1b, 1c, 1d et 2). Parmi les 1 417 nouveaux porteurs découverts dans un spécimen clinique recensé, 375 (26,5 %) sont en lien avec une installation de soins (cat. 1a, 1b, 1c, 1d et 2) (tableau 10).

Tableau 10 Répartition des nouveaux porteurs de SARM selon la catégorie d'attribution, ensemble du Québec, 2020-2021 (N, %)

Catégorie	Catégorie d'attribution	Nouveaux porteurs			
		Dépistage ^A		Spécimen clinique ^A	
		N	%	N	%
1a	Cas relié à l'hospitalisation actuelle dans l'installation déclarante	302	17,0	97	6,8
1b	Cas relié à l'hospitalisation antérieure dans l'installation déclarante	286	16,1	118	8,3
1c	Cas relié aux soins ambulatoires de l'installation déclarante	122	6,9	86	6,1
1d	Cas relié à l'unité de soins de longue durée de l'installation déclarante	2	0,1	4	0,3
2	Cas relié à un séjour dans une installation non déclarante	106	6,0	70	4,9
	Total des cas reliés à une installation de soins	818	46,1	375	26,5
3	Cas d'origine communautaire	940	52,9	854	60,3
4	Cas d'origine inconnue	18	1,0	188	13,3
	Total des autres cas	958	53,9	1 042	73,5
Total		1 776	100	1 417	100

^A La proportion est calculée par rapport au nombre total de dépistages ou sur le total des spécimens cliniques.

COLONISATION ET PROGRAMME DE DÉPISTAGE

Au niveau provincial, le taux d'acquisition des colonisations nosocomiales à SARM (cat. 1a et 1b) en 2020-2021 est de 2,39/10 000 jours-présence pour l'ensemble des installations participant depuis les deux dernières années (tableau 11).

Tableau 11 Nombre et taux d'acquisition des nouveaux porteurs de SARM de catégories 1a et 1b pour les installations participantes (N = 75) selon le regroupement d'installations, ensemble du Québec, 2020-2021 (taux d'acquisition par 10 000 jours-présence, [I.C. à 95 %])

Regroupement d'installations	Taux d'acquisition par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %]			
	2019 - 2020		2020 - 2021	
	N	Taux d'acquisition	N	Taux d'acquisition
Non universitaire < 110 lits (N = 32)	134	3,15 [2,66 ; 3,73]	103	2,84 [2,34 ; 3,45]
Non universitaire > = 110 lits (N = 28)	591	3,31 [3,05 ; 3,59]	337	2,17 [1,95 ; 2,42]
Universitaire (N = 13)	406	3,31 [3,0 ; 3,65]	267	2,47 [2,19 ; 2,79]
Pédiatrique (N = 2)	34	2,67 [1,91 ; 3,74]	36	3,11 [2,24 ; 4,31]
Total (N =75)	1165	3,27 [3,09 ; 3,46]	743	2,39 [2,22 ; 2,57]

En 2020-2021, le nombre total de tests de dépistage est de 552 500, pour une moyenne de test de dépistages par admission de 1,17. Cela représente une diminution de 205 609 (27,1 %) des tests comparativement à l'année 2019-2020 (tableau 12, 13).

Tableau 12 Nombre total de tests de dépistage, selon le regroupement d'installations, ensemble du Québec, 2020-2021

Regroupement d'installations	2019 - 2020	2020 - 2021
Non universitaire < 110 lits	87 716	73 800
Non universitaire > = 110 lits	353 202	214 467
Universitaire	312 152	259 637
Pédiatrique	5 039	4 596
Total	758 109	552 500

Tableau 13 Moyenne des tests de dépistage pour le SARM par admission, selon le regroupement d'installations, ensemble du Québec, 2020-2021

Regroupement d'installations	2019 - 2020	2020 - 2021
Non universitaire < 110 lits	1,42	1,38
Non universitaire > = 110 lits	1,36	0,99
Universitaire	1,54	1,4
Pédiatrique	0,26	0,28
Total	1,39	1,17

DONNÉES PAR INSTALLATION

Les taux d'acquisition des colonisations nosocomiales à SARM (cat. 1a et 1b) et les percentiles des taux d'acquisition selon la mission sont représentés aux figures 9 et 12 pour les installations ayant déclaré des cas.

Figure 9 Taux d'acquisition des nouveaux porteurs de SARM de catégories 1a et 1b par installation et percentiles des taux d'acquisition pour les installations non universitaires de moins de 110 lits, 2020-2021 (taux d'acquisition par 10 000 jours-présence)

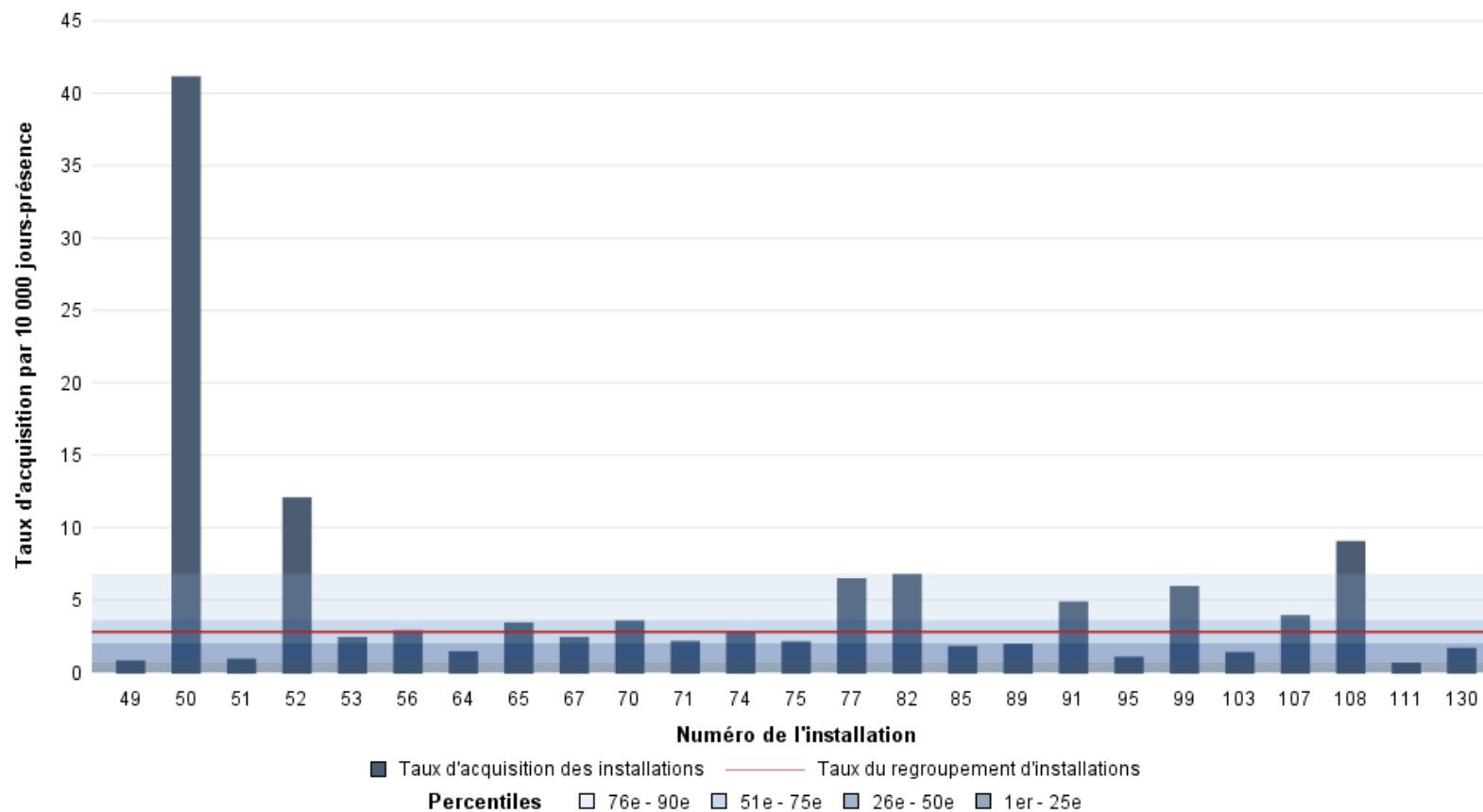


Figure 10 Taux d'acquisition des nouveaux porteurs de SARM de catégories 1a et 1b par installation et percentiles des taux d'acquisition pour les installations non universitaires de 110 lits et plus, 2020-2021 (taux d'acquisition par 10 000 jours-présence)

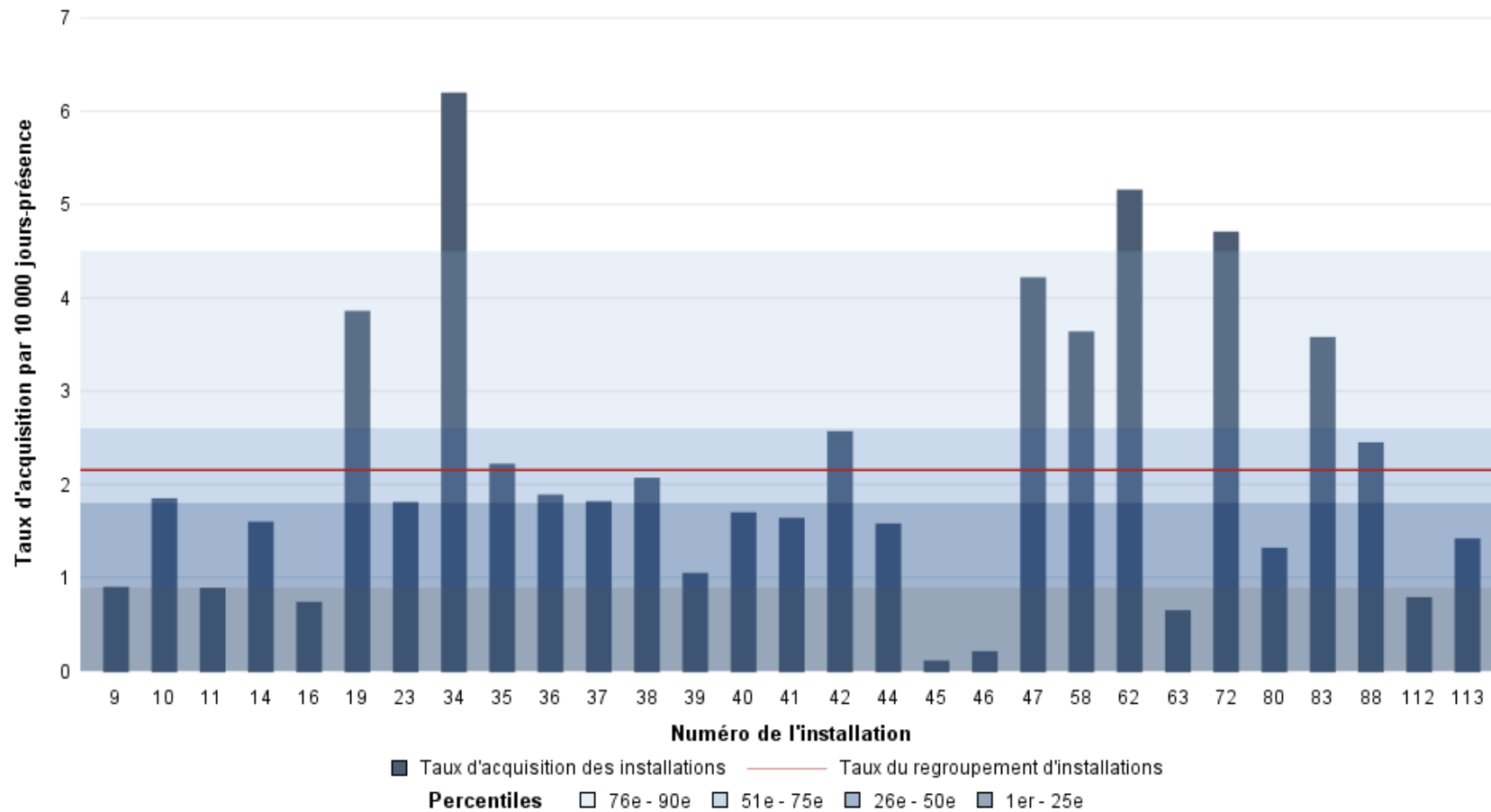


Figure 11 Taux d'acquisition des nouveaux porteurs de SARM de catégories 1a et 1b par installation et percentiles des taux d'acquisition pour les installations universitaires, 2020-2021 (taux d'acquisition par 10 000 jours-présence)

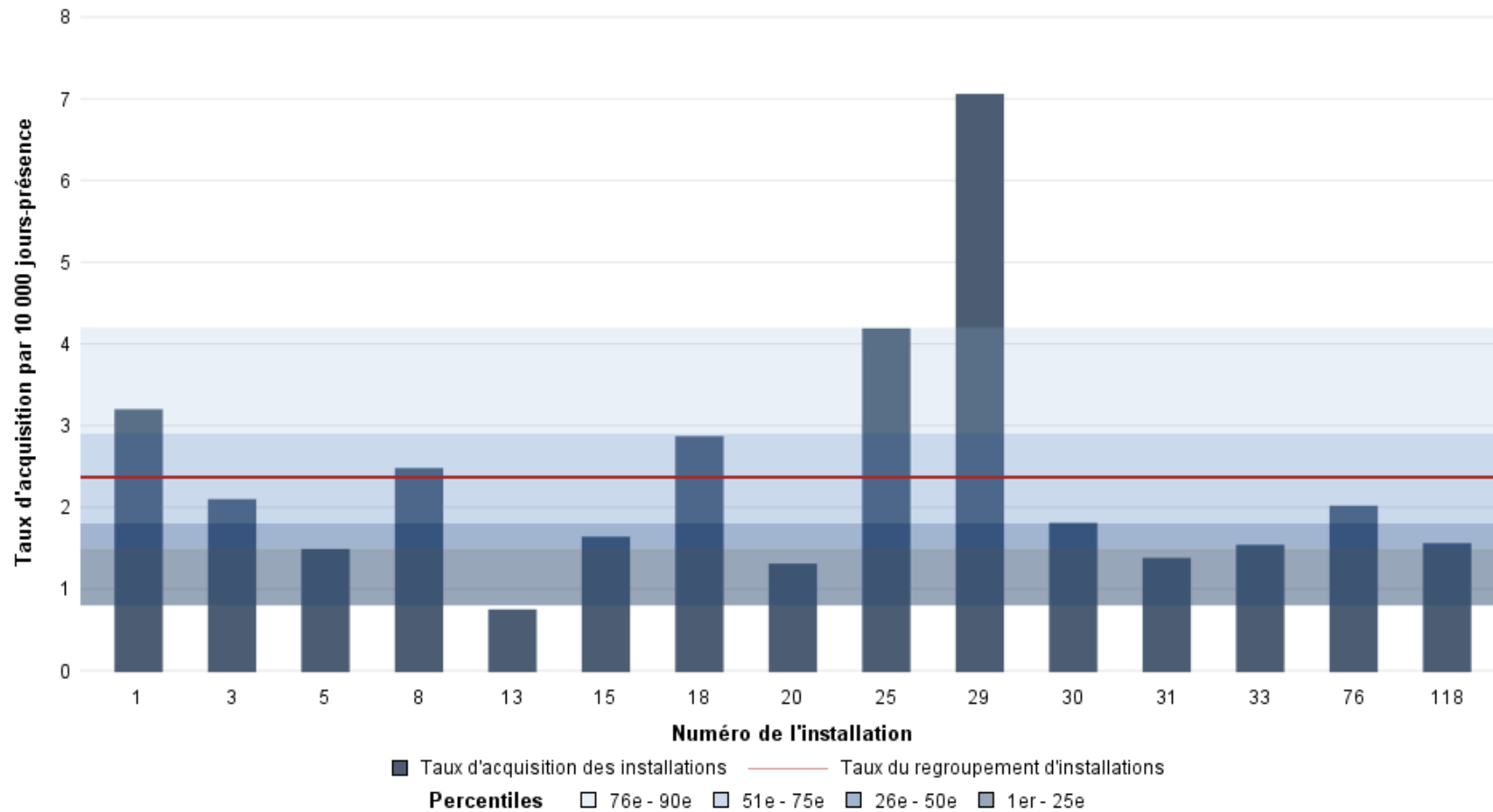
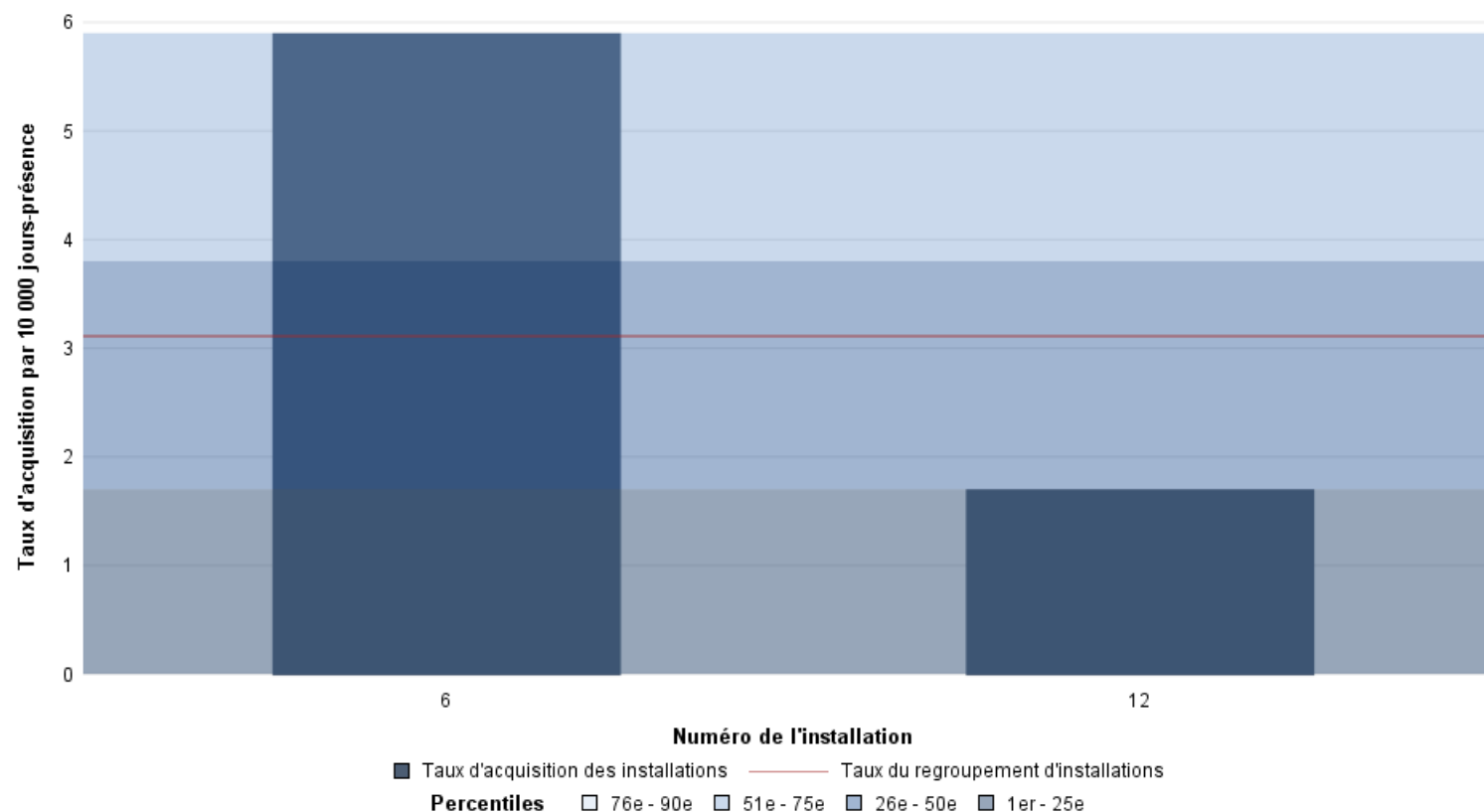


Figure 12 Taux d'acquisition des nouveaux porteurs de SARM de catégories 1a et 1b par installation et percentiles des taux d'acquisition pour les installations pédiatriques, 2020-2021 (taux d'acquisition par 10 000 jours-présence)



Sur le plan local, en 2020-2021, le taux d'acquisition des colonisations nosocomiales à SARM (cat. 1a et 1b) a varié de 0 à 41,18/10 000 jours-présence. Un sommaire détaillé des données de surveillance des colonisations nosocomiales à SARM (cat. 1a et 1b) et de la moyenne des tests de dépistage par installation est présenté au tableau 14.

Tableau 14 Nombre de cas, taux d'acquisition des nouveaux porteurs de SARM de catégories 1a et 1b et moyenne des tests de dépistage par admission, par installation, ensemble du Québec, 2020-2021 (taux d'acquisition par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %])

Installation				
Numéro	Nom	N	Taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. 95 %]	Moyenne des tests de dépistage ^A
Région 01 - Bas-Saint-Laurent		9	1,00 [0,52 ; 1,93]	1,49
16	HÔPITAL RÉGIONAL DE RIMOUSKI	3	0,74 [0,24 ; 2,3]	1,67
32	CENTRE HOSPITALIER RÉGIONAL DU GRAND-PORTAGE	0	0	1,36
61	HÔPITAL NOTRE-DAME-DE-FATIMA	0	0	0,99
71	HÔPITAL DE MATANE	2	2,17 [0,54 ; 8,66]	1,37
77	HÔPITAL D'AMQUI	4	6,50 [2,44 ; 17,31]	2,21
84	HÔPITAL DE NOTRE-DAME-DU-LAC	0	0	0,87
Région 02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean		25	1,59 [1,07 ; 2,35]	0,82
20	HÔPITAL DE CHICOUTIMI	8	1,31 [0,65 ; 2,62]	0,74
67	HÔPITAL ET CENTRE DE RÉADAPTATION DE JONQUIÈRE	7	2,44 [1,16 ; 5,13]	0,92
74	HÔPITAL DE DOLBEAU-MISTASSINI	3	2,79 [0,90 ; 8,66]	1,12
88	HÔPITAL ET CHSLD DE ROBERVAL	5	2,45 [1,02 ; 5,90]	0,85
100	HÔPITAL DE LA BAIE	0	0	1,15
112	HÔPITAL D'ALMA	2	0,79 [0,20 ; 3,18]	0,82
Région 03 - Capitale-Nationale		13	1,24 [0,72 ; 2,13]	1,02
33	INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC	13	1,54 [0,89 ; 2,65]	0,98
59	CENTRE MULTI. SSS DE BAIE-SAINT-PAUL	0	0	1,32
86	HÔPITAL DE LA MALBAIE	0	0	1,20
Région 04 - Mauricie et Centre-du-Québec		40	1,53 [1,12 ; 2,09]	0,71
23	HÔTEL-DIEU D'ARTHABASKA	7	1,81 [0,86 ; 3,80]	1,32
31	PAVILLON SAINTE-MARIE	17	1,38 [0,86 ; 2,22]	0,53
41	HÔPITAL DU CENTRE-DE-LA-MAURICIE	7	1,64 [0,78 ; 3,44]	0,55
44	HÔPITAL SAINTE-CROIX	8	1,58 [0,79 ; 3,16]	0,97
85	CENTRE MULTI. SSS DU HAUT-SAINT-AURICE	1	1,82 [0,26 ; 12,98]	0,35

Tableau 14 Nombre de cas, taux d'acquisition des nouveaux porteurs de SARM de catégories 1a et 1b et moyenne des tests de dépistage par admission, par installation, ensemble du Québec, 2020-2021 (taux d'acquisition par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %]) (suite)

Installation				
Numéro	Nom	N	Taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. 95 %]	Moyenne des tests de dépistage ^A
Région 05 - Estrie		49	1,82 [1,38 ; 2,41]	1,83
15	CHUS - HÔPITAL FLEURIMONT	17	1,64 [1,02 ; 2,64]	1,99
30	CHUS - HÔTEL-DIEU DE SHERBROOKE	13	1,81 [1,05 ; 3,12]	1,99
46	HÔPITAL DE GRANBY	1	0,21 [0,03 ; 1,50]	0,82
49	CSSS DE MEMPHRÉMAGOG	1	0,82 [0,12 ; 5,84]	1,82
75	CSSS DU GRANIT	2	2,14 [0,53 ; 8,58]	0,53
99	HÔPITAL BROME-MISSISQUOI-PERKINS	15	5,96 [3,59 ; 9,89]	2,50
Région 06 - Montréal		330	3,03 [2,72 ; 3,37]	1,22
3	GLEN - ROYAL VICTORIA	24	2,10 [1,41 ; 3,13]	1,43
5	HÔPITAL GÉNÉRAL JUIF	25	1,49 [1,01 ; 2,20]	0,16
6	GLEN - ENFANTS	23	5,90 [3,92 ; 8,88]	1,20
8	HÔPITAL MAISONNEUVE-ROSEMONT	39	2,48 [1,81 ; 3,39]	0,71
12	CHU SAINTE-JUSTINE	13	1,70 [0,99 ; 2,92]	0,00
13	INSTITUT DE CARDIOLOGIE DE MONTRÉAL	3	0,75 [0,24 ; 2,33]	1,31
25	HÔPITAL DU SACRÉ-COEUR DE MONTRÉAL	41	4,19 [3,09 ; 5,69]	4,07
29	HÔPITAL GÉNÉRAL DE MONTRÉAL	47	7,06 [5,30 ; 9,40]	1,80
34	HÔPITAL SANTA CABRINI	48	6,20 [4,67 ; 8,23]	0,98
36	HÔPITAL GÉNÉRAL DU LAKESHORE	11	1,89 [1,05 ; 3,42]	0,10
38	HÔPITAL JEAN-TALON	10	2,07 [1,11 ; 3,85]	1,26
62	HÔPITAL NOTRE-DAME	26	5,16 [3,51 ; 7,58]	2,38
76	HÔPITAL DE LACHINE	3	2,02 [0,65 ; 6,27]	2,66
80	HÔPITAL FLEURY	4	1,32 [0,50 ; 3,51]	3,21
83	HÔPITAL DE LASALLE	9	3,58 [1,86 ; 6,88]	0,48
118	HÔPITAL NEUROLOGIQUE DE MONTRÉAL	4	1,56 [0,58 ; 4,16]	1,48

Tableau 14 Nombre de cas, taux d'acquisition des nouveaux porteurs de SARM de catégories 1a et 1b et moyenne des tests de dépistage par admission, par installation, ensemble du Québec, 2020-2021 (taux d'acquisition par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %]) (suite)

Installation				
Numéro	Nom	N	Taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. 95 %]	Moyenne des tests de dépistage ^A
Région 07 - Outaouais		18	1,24 [0,78 ; 1,97]	1,01
39	HÔPITAL DE GATINEAU	6	1,05 [0,47 ; 2,34]	0,55
40	HÔPITAL DE HULL	9	1,70 [0,89 ; 3,26]	1,49
51	HÔPITAL DE MANIWAKI	1	0,94 [0,13 ; 6,63]	1,48
95	HÔPITAL ET CHSLD DU PONTIAC	1	1,07 [0,15 ; 7,63]	1,50
111	HÔPITAL ET CHSLD DE PAPINEAU	1	0,66 [0,09 ; 4,68]	1,21
Région 08 - Abitibi-Témiscamingue		42	5,93 [4,38 ; 8,03]	1,48
47	HÔPITAL DE ROUYN-NORANDA	8	4,22 [2,11 ; 8,44]	1,88
52	HÔPITAL D'AMOS	19	12,09 [7,71 ; 18,95]	1,36
65	HÔPITAL ET CRD DE VAL-D'OR	7	3,44 [1,64 ; 7,21]	1,23
70	CENTRE DE SOINS DE COURTE DURÉE LA SARRE	3	3,58 [1,16 ; 11,08]	1,44
82	PAVILLON SAINTE-FAMILLE	5	6,79 [2,83 ; 16,31]	1,57
Région 09 - Côte-Nord		13	3,1 [1,8 ; 5,34]	1,55
64	CLSC ET HÔPITAL LE ROYER	3	1,45 [0,47 ; 4,50]	1,14
72	HÔPITAL ET CLSC DE SEPT-ÎLES	10	4,71 [2,53 ; 8,76]	1,93
Région 10 - Nord-du-Québec		0	0	0,53
96	CENTRE DE SANTÉ DE CHIBOUGAMAU	0	0	0,53
Région 11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine		9	3,13 [1,63 ; 6,01]	1,57
53	HÔPITAL DE CHANDLER	2	2,44 [0,61 ; 9,74]	0,92
91	HÔPITAL DE GASPÉ	4	4,89 [1,83 ; 13,03]	2,40
107	HÔPITAL DE L'ARCHIPEL	3	3,95 [1,27 ; 12,24]	1,48
109	HÔPITAL DE SAINTE-ANNE-DES-MONTS	0	0	1,32
Région 12 - Chaudière-Appalaches		28	2,04 [1,41 ; 2,96]	1,42
18	HÔTEL-DIEU DE LÉVIS	20	2,87 [1,85 ; 4,45]	1,53
63	HÔPITAL DE SAINT-GEORGES	2	0,65 [0,16 ; 2,58]	1,38
89	HÔPITAL ET CRDP DE MONTMAGNY	3	1,97 [0,64 ; 6,09]	1,49
113	HÔPITAL ET CRDP DE THETFORD MINES	3	1,42 [0,46 ; 4,40]	1,11

Tableau 14 Nombre de cas, taux d'acquisition des nouveaux porteurs de SARM de catégories 1a et 1b et moyenne des tests de dépistage par admission, par installation, ensemble du Québec, 2020-2021 (taux d'acquisition par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %]) (suite)

Installation				
Numéro	Nom	N	Taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. 95 %]	Moyenne des tests de dépistage^A
Région 13 - Laval		58	3,86 [2,98 ; 4,99]	0,97
19	HÔPITAL DE LA CITÉ-DE-LA-SANTÉ	58	3,86 [2,98 ; 4,99]	0,97
Région 14 - Lanaudière		22	1,20 [0,79 ; 1,83]	0,75
11	HÔPITAL PIERRE-LE GARDEUR	9	0,89 [0,46 ; 1,71]	0,30
14	HÔPITAL DE LANAUDIÈRE ET CHSLD PARPHILIA-FERLAND	13	1,60 [0,93 ; 2,75]	1,31
Région 15 - Laurentides		8	0,57 [0,28 ; 1,15]	0,57
45	HÔPITAL DE SAINT-EUSTACHE	1	0,11 [0,01 ; 0,85]	0,04
56	CENTRE MULTI. SSS D'ARGENTEUIL	3	2,91 [0,94 ; 9,04]	3,30
81	HÔPITAL DE MONT-LAURIER	0	0	1,99
103	HÔPITAL LAURENTIEN	4	1,40 [0,53 ; 3,73]	0,86
Région 16 - Montérégie		129	2,32 [1,95 ; 2,76]	1,36
1	HÔPITAL CHARLES-LE MOYNE	38	3,20 [2,33 ; 4,40]	2,23
9	HÔPITAL DU HAUT-RICHELIEU	7	0,90 [0,43 ; 1,88]	0,71
10	HÔPITAL PIERRE-BOUCHER	21	1,85 [1,21 ; 2,83]	0,44
35	HÔPITAL HONORÉ-MERCIER	15	2,22 [1,34 ; 3,68]	1,24
37	HÔTEL-DIEU DE SOREL	7	1,82 [0,87 ; 3,81]	1,71
42	HÔPITAL ANNA-LABERGE	18	2,57 [1,62 ; 4,08]	2,11
58	HÔPITAL DU SUROÏT	21	3,64 [2,37 ; 5,58]	1,21
130	HÔPITAL BARRIE MÉMORIAL	2	1,69 [0,42 ; 6,76]	2,94
Région 17 - Nunavik		10	19,97 [10,75 ; 37,11]	0,35
50	CENTRE DE SANTÉ TULATTAVIK DE L'UNGAVA	7	41,18 [19,63 ; 86,37]	0,46
108	CENTRE DE SANTÉ INUULITSIVIK	3	9,07 [2,93 ; 28,12]	0,29
L'ensemble du Québec		803	2,34 [2,18 ; 2,51]	1,17

^A Nombre de tests de dépistage réalisés, divisé par le nombre d'admissions.
 Lorsque le taux d'incidence est égal à 0, l'intervalle de confiance n'est pas calculé.

COMITÉ DE PROGRAMME DE SURVEILLANCE DES BACTÉRIÉMIES À *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* AU QUÉBEC (SPIN-SARM)

MEMBRES ACTIFS

Mirabelle Kelly, présidente du comité
Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de l'Estrie – CHU de Sherbrooke

Annick Boulais
Ruth Bruno
Natasha Parisien
Jasmin Villeneuve
Direction des risques biologiques
Institut national de santé publique du Québec

Nathalie Deshaies
Centre intégré de santé et services sociaux Abitibi-Témiscamingue

Florence Doualla-Bell
Laboratoire de santé publique du Québec

Danielle Moisan
Centre intégré de santé et de services sociaux du Bas-St-Laurent

Karine Normand
Centre hospitalier de l'Université de Montréal

Surveillance provinciale des infections nosocomiales – *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline 2020-2021

AUTEURS

Comité de surveillance provinciale des infections nosocomiales

Ruth Bruno

Annick Boulais

Fanny Desjardins

Natasha Parisien

Jasmin Villeneuve

Institut national de santé publique du Québec

Mirabelle Kelly

Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de l'Estrie – CHU de Sherbrooke

Danielle Moisan

Centre intégré de santé et de services sociaux du Bas-Saint-Laurent

SOUS LA COORDINATION

Natasha Parisien

Institut national de santé publique du Québec

Les auteurs ainsi que les membres du comité scientifique ont dûment rempli leurs déclarations d'intérêts et aucune situation à risque de conflits d'intérêts réels, apparents ou potentiels n'a été relevée.

MISE EN PAGE

Marie-France Richard

Murielle St-Onge

Institut national de santé publique du Québec

Ce document est disponible intégralement en format électronique (PDF) sur le site Web de l'Institut national de santé publique du Québec au : <http://www.inspq.qc.ca>.

Les reproductions à des fins d'étude privée ou de recherche sont autorisées en vertu de l'article 29 de la Loi sur le droit d'auteur. Toute autre utilisation doit faire l'objet d'une autorisation du gouvernement du Québec qui détient les droits exclusifs de propriété intellectuelle sur ce document. Cette autorisation peut être obtenue en formulant une demande au guichet central du Service de la gestion des droits d'auteur des Publications du Québec à l'aide d'un formulaire en ligne accessible à l'adresse suivante : <http://www.droitauteur.gouv.qc.ca/autorisation.php>, ou en écrivant un courriel à : droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca.

Les données contenues dans le document peuvent être citées, à condition d'en mentionner la source.

Dépôt légal – 3^e trimestre 2023

Bibliothèque et Archives nationales du Québec

ISBN : 978-2-550-95364-7 (PDF)

© Gouvernement du Québec (2023)

N^o de publication : 3377