

**Accueil > Expertises > Maladies infectieuses > Infections nosocomiales et risques infectieux en milieu de soins > Les infections nosocomiales > Surveillance provinciale (SPIN) > Infections à entérocoques résistants à la vancomycine (ERV) > Années antérieures > **2017-2018****

---



## Infections à entérocoques résistants à la vancomycine (ERV)

### Résultats de surveillance 2017-2018

Entre le 1<sup>er</sup> avril 2017 et le 31 mars 2018, 87 installations de santé ont participé à la surveillance des infections nosocomiales à entérocoques résistants à la vancomycine (ERV), pour un cumul de 4 820 847 jours-présence (tableau 1). Un total de 44 infections nosocomiales à ERV est rapporté parmi les patients dont l'infection a été acquise au cours d'une hospitalisation (actuelle ou antérieure, catégories 1a et 1b) dans l'installation déclarante. Le taux d'incidence des infections nosocomiales à ERV est de 0,09 / 10 000 jours-présence. Ce taux d'incidence est stable par rapport à celui de 2016-2017. Le taux d'acquisition des colonisations nosocomiales à ERV (cat. 1a et 1b) en 2017-2018 est de 5,35 / 10 000 jours-présence et est à la baisse par rapport à 2016-2017. Pour l'ensemble des résultats, seules les installations ayant participé à au moins 11 périodes sont incluses dans les analyses. Dans le rapport de surveillance actuel, les données des installations qui ont

déménagé dans le nouveau CHUM (soit les hôpitaux Saint-Luc, l'Hôtel-Dieu et Notre-Dame) ont été fusionnées pour chacune des années de surveillance antérieures afin de préserver un historique de comparaison. Par ailleurs, certaines installations ont diminué leur politique de dépistages des ERV ce qui a un impact sur les taux d'incidence des infections, les taux d'acquisition des colonisations à ERV et la létalité qui augmentent. Les données ont été extraites le 1<sup>er</sup> juin 2018.

Mise à jour : 6 août 2018

**Tableau 1 - Évolution de la participation des installations à la surveillance des infections à ERV, Québec, 2012-2013 à 2016-2017**

	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
Installations participantes (N)	87	84	87	87	87
Admissions (N)	643 933	623 360	659 552	675 020	698 769
Jours-présence (N)	4 901 318	4 695 629	4 844 076	4 833 683	4 820 847
Infections nosocomiales à ERV (cat. 1a et 1b) (N)	96	89	81	44	44
Colonisations nosocomiales à ERV <sup>1</sup> (cat. 1a et 1b) (N)	5 265	4 628	4 687	3 587	2 524
Patients infectés (cat. 1a et 1b) (N)	94	85	79	43	43

Note : Depuis 2013-2014, les infections nosocomiales incluent les porteurs connus d'ERV qui font une infection. Les colonisations incluent les infections chez les nouveaux porteurs.

Ouvrir tout

## Taux d'incidence

En 2017-2018, le taux d'incidence des infections nosocomiales à ERV (cat. 1a et 1b) est de 0,09 / 10 000 jours-présence pour les installations participant à la dernière année de surveillance (tableau 2) ainsi que pour celles ayant participé aux cinq dernières années (tableau 3).

Les installations non universitaires ont un taux d'incidence des infections nosocomiales de 0,11 / 10 000 jours-présence qu'elles proviennent de la région de Montréal ou de l'extérieur de la région de Montréal. Les installations universitaires à l'extérieur de la région de Montréal ont un taux d'incidence des infections nosocomiales égal à zéro. Ce taux d'incidence diffère statistiquement et significativement de celui des installations non universitaires de l'extérieur de la région de Montréal et des installations universitaires de la région de Montréal (tableau 2).

**Tableau 2 - Percentiles des taux d'incidence des infections nosocomiales à ERV (cat. 1a et 1b) selon le regroupement d'installations, ensemble du Québec, 2017-2018 (taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %])**

Regroupement d'installations	Mission de l'installation	Percentiles					Taux d'incidence [I.C. à 95 %]
		Min.	25 %	50 %	75 %	90 %	

Installations de la région de Montréal	Non universitaire (N = 6)	0	0	0	0,25	0,27	0,27	0,11 [0,04 ; 0,29]
	Universitaire (N = 12)	0	0	0,06	0,29	0,55	0,58	0,15 [0,09 ; 0,24]
Installations à l'extérieur de la région de Montréal	Non universitaire (N = 57)	0	0	0	0	0,31	1,49	0,11 [0,07 ; 0,16]
	Universitaire (N = 12)	0	0	0	0	0	0	0 -¥
Total (N = 87)		0	0	0	0	0,31	1,49	0,09 [0,07 ; 0,12]

[I.C. 95 %] : Intervalle de confiance à 95 %.

\* Différence significative ( $p < 0,05$ ) entre les taux d'incidence des centres universitaires de la région de Montréal et ceux à l'extérieur de la région de Montréal.

## Évolution des taux d'incidence

Les taux d'incidence des infections nosocomiales à ERV de 2017-2018 démontrent une stabilisation par rapport à ceux observés en 2016-2017 (tableau 3 et figure 1). Pour la première fois, le taux d'incidence des infections nosocomiales est égal à zéro pour les installations universitaires à l'extérieur de la région de Montréal. Les installations universitaires de la région de Montréal ont vu leur taux d'incidence des infections nosocomiales à ERV diminuer de beaucoup durant les cinq dernières années.

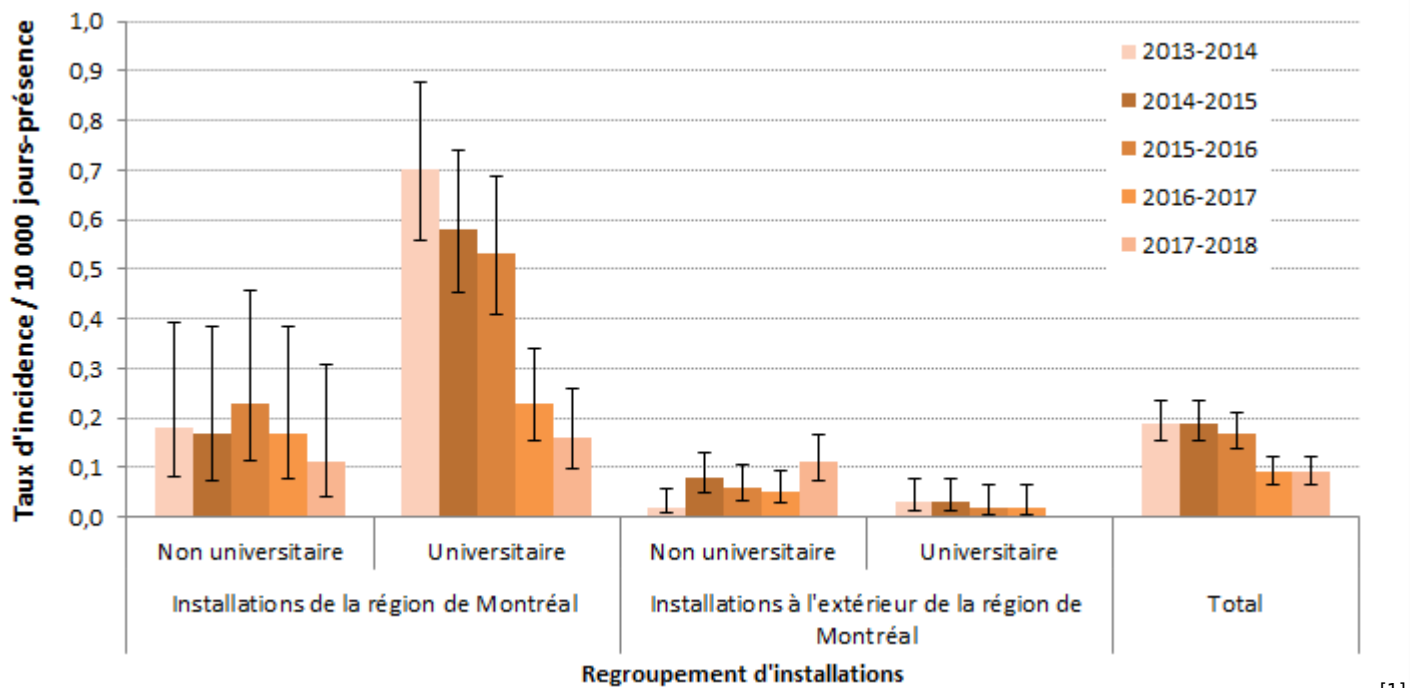
**Tableau 3 - Évolution des taux d'incidence des infections nosocomiales à ERV (cat. 1a et 1b) pour les installations participantes (N = 82) selon le regroupement d'installations, ensemble du Québec, 2013-2014 à 2017-2018 (taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %])**

Regroupement d'installations	Mission de l'installation	Taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %]				
		2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
Installations de la région de Montréal	Non universitaire (N = 5)	0,18 [0,08 ; 0,39]	0,17 [0,07 ; 0,39]	0,23 [0,12 ; 0,46]	0,17 [0,08 ; 0,38]	0,11 [0,04 ; 0,31]
	Universitaire (N = 10)	0,70 [0,56 ; 0,88]	0,58 [0,45 ; 0,74]	0,53 [0,41 ; 0,69]	0,23 [0,15 ; 0,34]	0,16 [0,10 ; 0,26]
Installations à l'extérieur de la région de Montréal	Non universitaire (N = 55)	0,02 [0,01 ; 0,06]	0,08 [0,05 ; 0,13]	0,06 [0,03 ; 0,10]	0,05 [0,03 ; 0,09]	0,11 [0,07 ; 0,16] <sup>¥</sup>
	Universitaire (N = 12)	0,03 [0,01 ; 0,08]	0,03 [0,01 ; 0,08]	0,02 [0,01 ; 0,07]	0,02 [0,01 ; 0,07]	0 -¥
Total (N = 82)		0,19 [0,15 ; 0,23]	0,19 [0,15 ; 0,23]	0,17 [0,14 ; 0,21]	0,09 [0,07 ; 0,12]	0,09 [0,07 ; 0,12]

Note : Les données analysées sont celles des installations qui ont participé à la surveillance à au moins 11 périodes de chacune des 5 années de surveillance.

¥ Différence significative ( $p < 0,05$ ) entre les taux d'incidence de 2016-2017 et 2017-2018

**Figure 1 - Évolution des taux d'incidence des infections nosocomiales à ERV (cat. 1a et 1b) pour les installations participantes (N = 82) selon le regroupement d'installations, ensemble du Québec, 2013-2014 à 2017-2018 (taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %])**



[1]

Note : Les données analysées sont celles des installations qui ont participé à la surveillance à au moins 11 périodes de chacune des 5 années de surveillance.

## Description des cas

Au total, 54 infections à ERV sont déclarées, dont 47 (88,7 %) sont acquises dans les milieux de soins participants, soit en cours d'hospitalisation (N = 42), lors d'une hospitalisation antérieure (N = 2), aux soins en ambulatoire (N = 3) ou à l'unité de soins de longue durée (N = 1) (cat. 1a, 1b, 1c et 1d). Six cas sont reliés à un séjour dans une installation non déclarante ou d'origine communautaire (cat. 2 et 3). Aucun cas n'est d'origine inconnue (cat. 4) (tableau 4). Des 54 infections à ERV, 29 (54,7 %) infections sont survenues chez des personnes connues colonisées.

**Tableau 4 - Répartition des infections à ERV selon l'origine présumée de l'acquisition, ensemble du Québec, 2017-2018 (N, %)**

Catégorie	Origine de l'acquisition	(N)	(%)
1a	Cas relié à l'hospitalisation actuelle dans l'installation déclarante	42	77,8
1b	Cas relié à l'hospitalisation antérieure dans l'installation déclarante	2	3,7
1c	Cas relié aux soins ambulatoires de l'installation déclarante	3	5,6
1d	Cas relié à l'unité de soins de longue durée de l'installation déclarante	1	1,9
2	Cas relié à un séjour dans une installation non déclarante	2	3,7

3	Cas d'origine communautaire, non relié aux milieux de soins	4	7,4
4	Cas d'origine inconnue	0	0
	Total	54	100

Parmi les 54 infections à ERV, 12 bactériémies primaires et 4 bactériémies secondaires sont rapportées (tableau 5). Le nombre de bactériémies primaires est en légère hausse par rapport à celui de l'année 2016-2017 (N = 10).

**Tableau 5 - Nombre de cas d'infections selon le type d'infection et nombre de bactériémies secondaires à ERV de toute origine, ensemble du Québec, 2017-2018 (N = 54)**

Catégories d'infection	Type d'infection	Infections (N)	Bactériémies secondaires (N)
<b>Bactériémies primaires</b>	BBM-BAC	0	-
	BAC	6	-
	Non BAC	6	-
	HD	0	-
<b>Infections primaires</b>	Urinaire	13	0
	Abdominal	7	2
	Pulmonaire	0	0
	Site opératoire	13	2
	Peau et tissus mous	8	0
	Os et articulations	1	1
	Autres	0	0
<b>Total</b>		<b>54</b>	<b>5</b>

BBM-BAC : bactériémie primaire associée à un cathéter avec bris de barrière muqueuse

BAC : bactériémie primaire associée à un cathéter

Non-BAC : bactériémie primaire non associée à un cathéter

HD : hémodialyse

Un total de 12 décès survenus dans les 30 jours après le début de l'infection est observé en 2017-2018, avec une létalité de 22,2 % (tableau 6).

**Tableau 6 - Nombre de décès et létalité à 30 jours parmi les infections à ERV, ensemble du Québec, 2013-2014 à 2017-2018**

	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
Infections à ERV de toute origine (N)	111	105	95	59	54
Décès (N)	21	22	17	14	12
Létalité (%)	18,9	21,0	17,9	23,7	22,2

# Colonisation et programmes de dépistage

En 2017-2018, le taux d'acquisition des colonisations nosocomiales à ERV (cat. 1a et 1b) est de 5,24 / 10 000 jours-présence pour les installations participant à la dernière année de surveillance (tableau 11) et de 5,34 / 10 000 jours-présence pour celles ayant participé aux cinq dernières années (tableau 7). Pour les installations de la région de Montréal et à l'extérieur de la région de Montréal, le taux d'acquisition des colonisations nosocomiales à ERV dans les installations non universitaires est plus élevé que celui des installations universitaires (tableau 7). Cette tendance est identique pour les cinq dernières années de surveillance. Cette année, indépendamment de la mission, les installations de la région de Montréal ont une baisse statistiquement significative du taux d'acquisition des colonisations par rapport à 2016-2017 alors que pour les installations à l'extérieur de la région de Montréal, nous observons une hausse statistiquement significative.

**Tableau 7 - Évolution du nombre et du taux d'acquisition des colonisations nosocomiales à ERV (cat. 1a et 1b) pour les installations participantes (N = 82) selon le regroupement d'installations, ensemble du Québec, 2013-2014 à 2017-2018 (taux d'acquisition par 10 000 jours-présence, [I.C. à 95 %])**

Regroupement d'installations	Mission de l'installation	2013-2014		2014-2015		2015-2016		2016-2017		2017-2018	
		N	Taux d'acquisition	N	Taux d'acquisition	N	Taux d'acquisition	N	Taux d'acquisition	N	Taux d'acquisition
Installations de la région de Montréal	Non universitaire (N = 5)	772	22,55 [21,01 ; 24,20]	819	23,8 [22,22 ; 25,49]	909	25,99 [24,35 ; 27,74]	892	25,63 [24,00 ; 27,37]	639	18,37 [17,00 ; 19,85]¥
	Universitaire (N = 10)	2 035	19,02 [18,21 ; 19,86]	1 872	17,16 [16,40 ; 17,96]	2 070	19,41 [18,59 ; 20,26]	1 640	15,53 [14,80 ; 16,30]	774	7,58 [7,06 ; 8,13]¥
Installations à l'extérieur de la région de Montréal	Non universitaire (N = 55)	1 072	5,21 [4,91 ; 5,53]	1 652	7,99 [7,61 ; 8,38]	1 140	5,57 [5,26 ; 5,90]	680	3,35 [3,11 ; 3,61]	819	3,95 [3,69 ; 4,23]¥
	Universitaire (N = 12)	488	4,12 [3,77 ; 4,50]	251	2,16 [1,91 ; 2,44]	263	2,30 [2,04 ; 2,60]	127	1,10 [0,92 ; 1,31]	214	1,87 [1,64 ; 2,14]¥
Total (N = 82)		4 367	9,38 [9,11 ; 9,66]	4 594	9,84 [9,56 ; 10,13]	4 382	9,51 [9,23 ; 9,80]	3 339	7,28 [7,04 ; 7,53]	2 446	5,34 [5,13 ; 5,56]¥

\* Différence significative ( $p < 0,05$ ) entre les taux d'incidence de 2016-2017 et 2017-2018.

Note : Les données analysées sont celles des installations qui ont participé à la surveillance à au moins 11 périodes de chacune des 5 années de surveillance.

Le tableau 8 présente l'évolution du nombre d'installations qui ont indiqué le dépistage à l'admission. La totalité des installations ont indiqué le dépistage.

**Tableau 8 - Évolution du nombre total d'installations ayant indiqué le dépistage, selon le regroupement d'installations, ensemble du Québec, 2013-2014 à 2017-2018**

Regroupement d'installations	Mission de l'installation	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
Installations de la région de Montréal	Non universitaire (N = 6)	6	5	6	6	6
	Universitaire (N = 12)	13	11	11	12	12

Installations à l'extérieur de la région de Montréal	Non universitaire (N = 57)	56	55	57	57	57
	Universitaire (N = 12)	12	12	12	12	12
Total (N = 87)		87	83	86	87	87

Les tableaux 9 et 10 présentent le nombre total de tests de dépistage ainsi que la moyenne des tests de dépistage pour l'ERV. Selon les tableaux 9 et 10, les dépistages sont effectués dans chacun des regroupements et des missions d'installations.

**Tableau 9 - Évolution du nombre total de tests de dépistage, selon le regroupement d'installations, ensemble du Québec, 2013-2014 à 2017-2018**

Regroupement d'installations	Mission de l'installation	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
Installations de la région de Montréal	Non universitaire	49 263	45 108	48 093	44 981	46 386
	Universitaire	201 320	163 544	206 178	209 860	198 894
Installations à l'extérieur de la région de Montréal	Non universitaire	307 290	327 462	325 429	329 138	316 263
	Universitaire	234 730	184 971	167 657	164 494	169 925
Total		792 603	721 085	747 357	748 473	731 468

**Tableau 10 - Évolution de la moyenne des tests de dépistage pour l'ERV, selon le regroupement d'installations, ensemble du Québec, 2013-2014 à 2017-2018 (moyenne des tests de dépistage pour l'ERV par admission)**

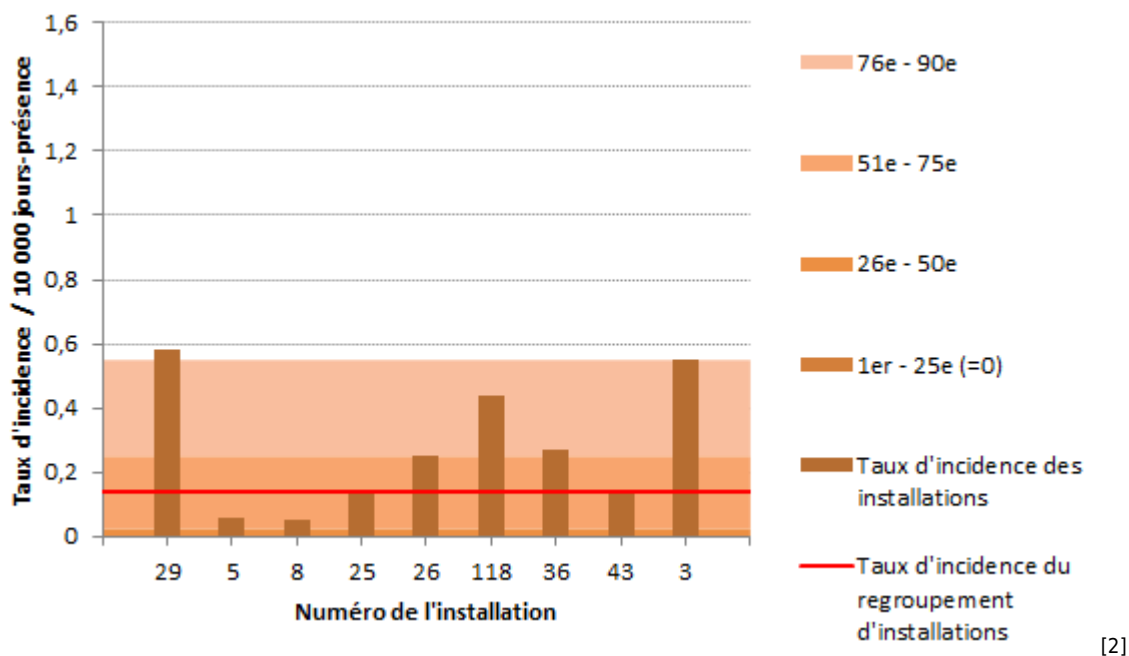
Regroupement d'installations	Mission de l'installation	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
Installations de la région de Montréal	Non universitaire	1,25	1,32	1,20	1,08	1,07
	Universitaire	1,31	1,19	1,30	1,34	1,26
Installations à l'extérieur de la région de Montréal	Non universitaire	1,06	1,13	1,10	1,11	1,01
	Universitaire	1,47	1,13	1,02	0,92	0,92
Total		1,23	1,16	1,13	1,11	1,05

## Données par installation

Les taux d'incidence des infections nosocomiales à ERV et les percentiles des taux d'incidence selon la région sont représentés aux figures 2 et 3. Les taux d'acquisition des colonisations nosocomiales à ERV

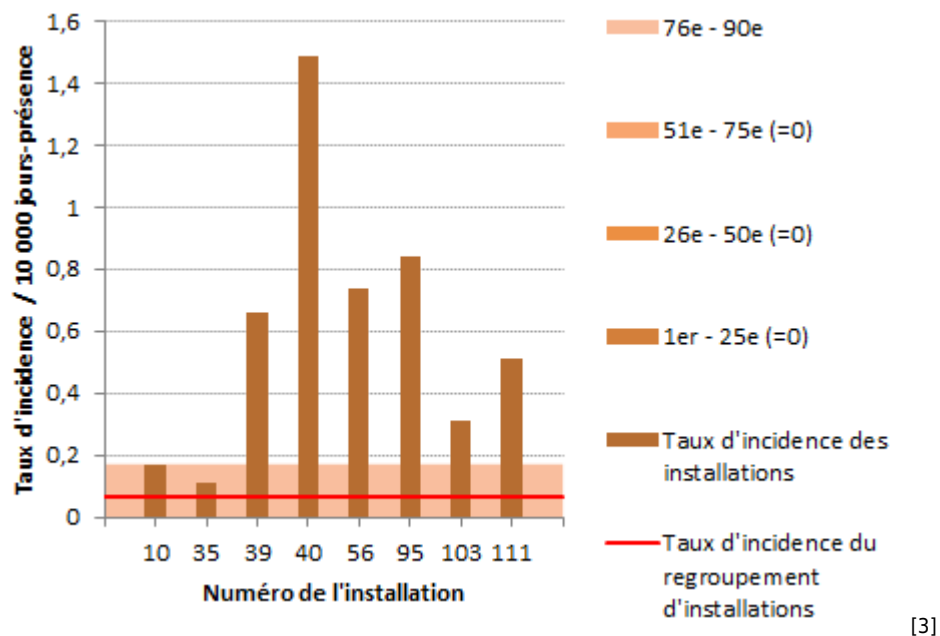
selon la région sont représentés aux figures 4 et 5.

**Figure 2 - Taux d'incidence des infections nosocomiales à ERV (cat. 1a et 1b) par installation et percentiles des taux d'incidence pour les installations de la région de Montréal, 2017-2018 (taux d'incidence par 10 000 jours-présence)**



Note : les installations 6, 12, 13, 34, 38, 48, 76, 80 et 83 n'ont déclaré aucune infection en 2017-2018.

**Figure 3 - Taux d'incidence des infections nosocomiales à ERV (cat. 1a et 1b) par installation et percentiles des taux d'incidence pour les installations à l'extérieur de la région de Montréal, 2017-2018 (taux d'incidence par 10 000 jours-présence)**

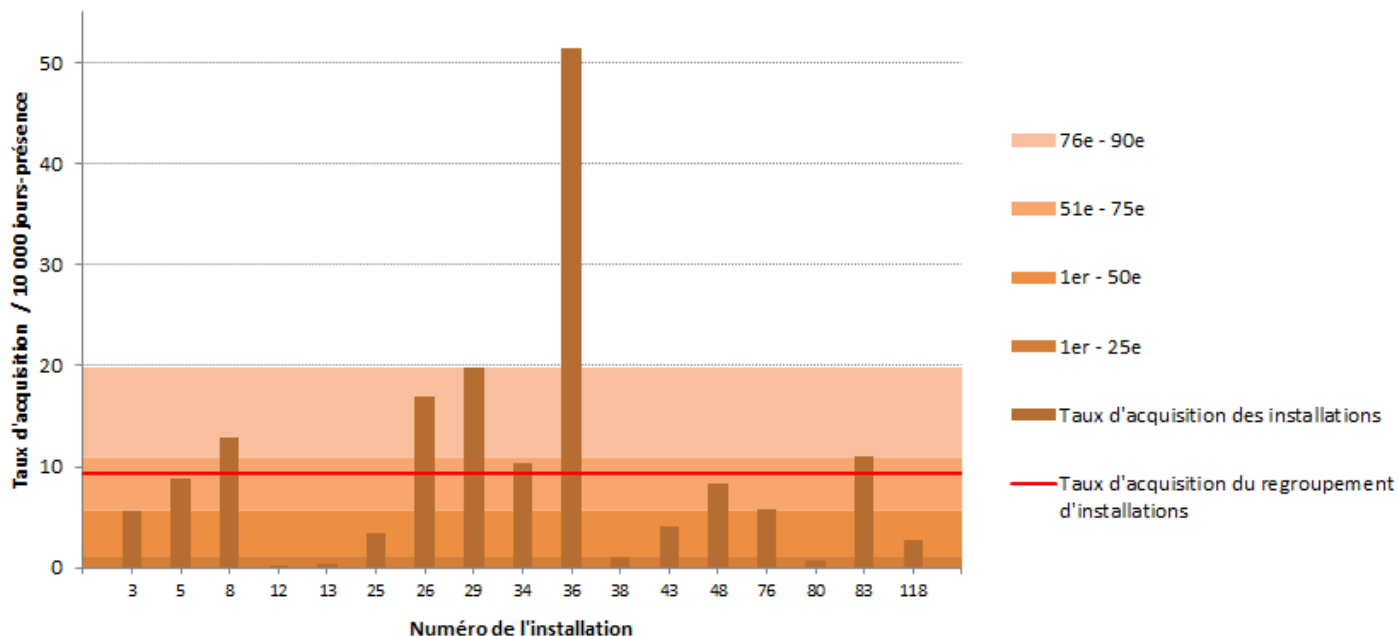


Note : les installations 1, 2, 7, 9, 11, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 23, 24, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 37, 41, 42, 44, 45,



46, 47, 49, 51, 52, 53, 58, 59, 61, 63, 64, 65, 67, 70, 71, 72, 74, 75, 77, 81, 82, 84, 85, 86, 88, 89, 91, 96, 97, 99, 100, 101, 107, 109, 112, 113 et 130 n'ont déclaré aucune infection en 2017-2018.

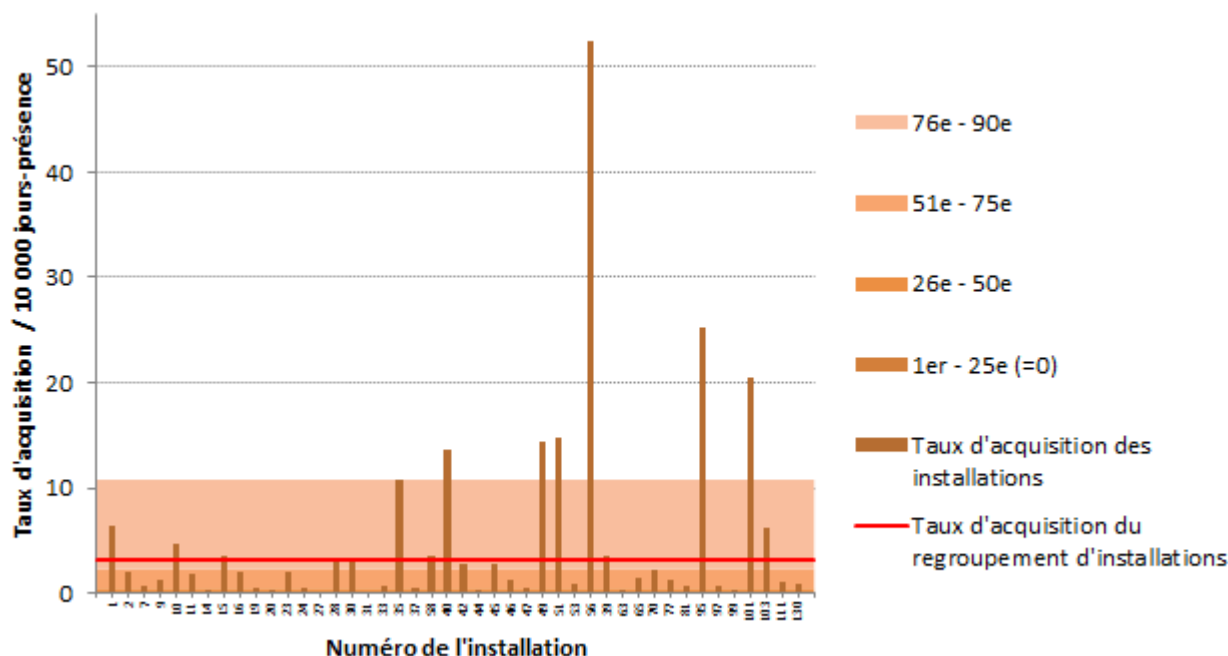
**Figure 4 - Taux d'acquisition des colonisations nosocomiales à ERV (cat. 1a et 1b) par installation et percentiles des taux d'acquisition pour les installations de la région de Montréal, 2017-2018 (taux d'acquisition par 10 000 jours-présence)**



[4]

Note : l'installation 6 n'a déclaré aucune colonisation en 2017-2018.

**Figure 5 - Taux d'acquisition des colonisations nosocomiales à ERV (cat. 1a et 1b) par installation et percentiles des taux d'acquisition pour les installations à l'extérieur de la région de Montréal, 2017-2018 (taux d'acquisition par 10 000 jours-présence)**



[5]

Note : les installations 18, 32, 41, 52, 59, 61, 64, 67, 71, 72, 74, 75, 82, 84, 85, 86, 88, 89, 91, 96, 100, 107, 109, 112 et 113 n'ont déclaré aucune colonisation en 2017-2018.

Sur le plan local, en 2017-2018, le taux d'incidence des infections nosocomiales à ERV a varié de 0 à 1,49 / 10 000 jours-présence, alors que le taux d'acquisition des colonisations nosocomiales à ERV a varié de 0 à 52,49 / 10 000 jours-présence. Un total de 26 installations (31,7 %) n'ont déclaré aucune infection ni colonisation d'origine nosocomiale. Un sommaire détaillé des données de surveillance des infections nosocomiales à ERV par installation est présenté au tableau 11.

**Tableau 11 - Nombre de cas et taux d'incidence des infections nosocomiales à ERV (cat. 1a et 1b), taux d'acquisition des colonisations nosocomiales à ERV et moyenne des tests de dépistage pour l'ERV par admission et par installation, ensemble du Québec, 2017-2018 (taux d'incidence par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %]; taux d'acquisition par 10 000 jours-présence [I.C. à 95 %])**

Installation		Taux d'incidence des infections [I.C. à 95 %] (N)		Taux d'acquisition des colonisations [I.C. à 95 %] (N)		Moyenne des tests de dépistage *
Numéro	Nom	N	N	N	N	
<b>Région 01 - BAS-SAINT-LAURENT</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>1,00 [0,55 ; 1,80]</b>	<b>1,12</b>
16	HÔPITAL RÉGIONAL DE RIMOUSKI	0	0	10	1,97 [1,06 ; 3,66]	1,33
32	CENTRE HOSPITALIER RÉGIONAL DU GRAND-PORTAGE	0	0	0	0	0,84
61	HÔPITAL NOTRE-DAME-DE-FATIMA	0	0	0	0	0,21
71	HÔPITAL DE MATANE	0	0	0	0	0,77
77	HÔPITAL D'AMQUI	0	0	1	1,20 [0,17 ; 8,55]	2,39
84	HÔPITAL DE NOTRE-DAME-DU-LAC	0	0	0	0	1,08
<b>Région 02 - SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0,15 [0,05 ; 0,47]</b>	<b>0,75</b>
20	HÔPITAL DE CHICOUTIMI	0	0	3	0,38 [0,12 ; 1,18]	0,67
67	HÔPITAL ET CENTRE DE RÉADAPTATION DE JONQUIÈRE	0	0	0	0	0,90
74	HÔPITAL DE DOLBEAU-MISTASSINI	0	0	0	0	1,00
88	HÔPITAL, CLSC ET CENTRE D'HÉBERGEMENT DE ROBERVAL	0	0	0	0	0,79

Installation		Taux d'incidence des infections [I.C. à 95 %] (N)		Taux d'acquisition des colonisations [I.C. à 95 %] (N)		Moyenne des tests de dépistage *
Numéro	Nom	N		N		
100	HÔPITAL DE LA BAIE	0	0	0	0	0,76
112	HÔPITAL D'ALMA	0	0	0	0	0,70
	<b>Région 03 - CAPITALE-NATIONALE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>1,17 [0,92 ; 1,49]</b>	<b>1,10</b>
2	HÔPITAL DE L'ENFANT-JÉSUS	0	0	25	1,92 [1,30 ; 2,84]	1,29
7	PAVILLON L'HÔTEL-DIEU DE QUÉBEC	0	0	5	0,62 [0,26 ; 1,49]	0,99
24	HÔPITAL DU SAINT-SACREMENT	0	0	2	0,40 [0,10 ; 1,59]	1,11
27	PAVILLON CENTRE HOSPITALIER DE L'UNIVERSITÉ LAVAL	0	0	2	0,18 [0,04 ; 0,74]	0,99
28	PAVILLON SAINT-FRANÇOIS D'ASSISE	0	0	26	3,00 [2,04 ; 4,40]	1,08
33	INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC	0	0	7	0,71 [0,34 ; 1,49]	1,12
59	HÔPITAL DE BAIE-SAINT-PAUL	0	0	0	0	1,29
86	HÔPITAL DE LA MALBAIE	0	0	0	0	1,11
	<b>Région 04 - MAURICIE ET CENTRE-DU-QUÉBEC</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0,44 [0,25 ; 0,76]</b>	<b>0,58</b>
23	HÔTEL-DIEU D'ARTHABASKA	0	0	10	1,95 [1,05 ; 3,63]	0,97
31	PAVILLON SAINTE-MARIE	0	0	1	0,08 [0,01 ; 0,56]	0,43
41	HÔPITAL DU CENTRE-DE-LA-MAURICIE	0	0	0	0	0,50
44	HÔPITAL SAINTE-CROIX	0	0	2	0,33 [0,08 ; 1,34]	0,79
85	CENTRE DE SANTÉ ET DE SERVICES SOCIAUX DU HAUT-SAINT-AURICE	0	0	0	0	0,38
	<b>Région 05 - ESTRIE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>3,08 [2,48 ; 3,82]</b>	<b>1,03</b>
15	CHUS - HÔPITAL FLEURIMONT	0	0	38	3,62 [2,64 ; 4,97]	0,97
30	HÔTEL-DIEU DE SHERBROOKE	0	0	21	2,98 [1,94 ; 4,57]	1,16
46	HÔPITAL DE GRANBY	0	0	6	1,30 [0,58 ; 2,90]	1,32
49	CSSS DE MEMPHRÉMAGOG	0	0	17	14,29 [8,88 ; 22,98]	1,91
75	CSSS DU GRANIT	0	0	0	0	0,10
99	HÔPITAL BROME-MISSISQUOI-PERKINS	0	0	1	0,36 [0,05 ; 2,59]	0,66
	<b>Région 06 - MONTRÉAL</b>	<b>22</b>	<b>0,14 [0,09 ; 0,21]</b>	<b>1491</b>	<b>9,42 [8,95 ; 9,91]</b>	<b>1,22</b>
3	GLEN - ROYAL VICTORIA	6	0,55 [0,25 ; 1,22]	62	5,66 [4,41 ; 7,26]	1,08
5	HÔPITAL GÉNÉRAL JUIF	1	0,06 [0,01 ; 0,39]	155	8,82 [7,53 ; 10,32]	1,11
6	GLEN - ENFANTS	0	0	0	0	0,24
8	HÔPITAL MAISONNEUVE-ROSEMONT	1	0,05 [0,01 ; 0,39]	245	12,92 [11,40 ; 14,64]	0,91
12	CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE SAINTE-JUSTINE	0	0	1	0,11 [0,01 ; 0,84]	0,11
13	INSTITUT DE CARDIOLOGIE DE MONTRÉAL	0	0	2	0,46 [0,12 ; 1,84]	1,92
25	HÔPITAL DU SACRÉ-COEUR DE MONTRÉAL	2	0,14 [0,04 ; 0,55]	50	3,47 [2,63 ; 4,58]	1,93
26	HÔPITAL DE VERDUN	2	0,25 [0,06 ; 1,00]	135	16,91 [14,29 ; 20,02]	1,33
29	HÔPITAL GÉNÉRAL DE MONTRÉAL	4	0,58 [0,22 ; 1,54]	137	19,84 [16,78 ; 23,46]	1,58
34	HÔPITAL SANTA CABRINI	0	0	109	10,28 [8,52 ; 12,40]	1,22
36	HÔPITAL GÉNÉRAL DU LAKESHORE	2	0,27 [0,07 ; 1,06]	387	51,40 [46,53 ; 56,78]	1,25
38	HÔPITAL JEAN-TALON	0	0	5	1,07 [0,45 ; 2,57]	1,14
43	CENTRE HOSPITALIER DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL	3	0,13 [0,04 ; 0,41]	92	4,02 [3,28 ; 4,93]	1,65
48	CENTRE HOSPITALIER DE ST. MARY	0	0	64	8,26 [6,47 ; 10,55]	1,35
76	HÔPITAL DE LACHINE	0	0	10	5,75 [3,09 ; 10,69]	2,92
80	HÔPITAL FLEURY	0	0	3	0,75 [0,24 ; 2,33]	1,15
83	HÔPITAL DE LASALLE	0	0	28	10,98 [7,58 ; 15,90]	0,14
118	HÔPITAL NEUROLOGIQUE DE MONTRÉAL	1	0,44 [0,06 ; 3,19]	6	2,67 [1,20 ; 5,94]	1,19
	<b>Région 07 - OUTAOUAIS</b>	<b>17</b>	<b>0,94 [0,58 ; 1,51]</b>	<b>175</b>	<b>9,71 [8,37 ; 11,26]</b>	<b>0,32</b>
39	HÔPITAL DE GATINEAU	4	0,66 [0,25 ; 1,75]	22	3,61 [2,38 ; 5,48]	0,02
40	HÔPITAL DE HULL	11	1,49 [0,83 ; 2,69]	100	13,55 [11,14 ; 16,48]	0,31
51	HÔPITAL DE MANIWAKI	0	0	21	14,85 [9,68 ; 22,78]	1,39
95	HÔPITAL DU PONTIAC	1	0,84 [0,12 ; 5,99]	30	25,26 [17,66 ; 36,13]	1,64

Installation		Taux d'incidence des infections [I.C. à 95 %] (N)		Taux d'acquisition des colonisations [I.C. à 95 %] (N)		Moyenne des tests de dépistage *
Numéro	Nom	N		N		
111	HÔPITAL DE PAPINEAU	1	0,51 [0,07 ; 3,66]	2	1,03 [0,26 ; 4,09]	0,03
	<b>Région 08 - ABITIBI-TÉMISCAMINGUE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0,81 [0,36 ; 1,80]</b>	<b>0,73</b>
47	HÔPITAL DE ROUYN-NORANDA	0	0	1	0,46 [0,07 ; 3,21]	0,67
52	HÔPITAL D'AMOS	0	0	0	0	0,24
65	HÔPITAL ET CLSC DE VAL-D'OR	0	0	3	1,41 [0,45 ; 4,37]	1,02
70	CENTRE DE SOINS DE COURTE DURÉE LA SARRE	0	0	2	2,28 [0,57 ; 9,12]	1,51
82	PAVILLON SAINTE-FAMILLE	0	0	0	0	0,74
	<b>Région 09 - CÔTE-NORD</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,40</b>
64	HÔPITAL LE ROYER	0	0	0	0	0,53
72	HÔPITAL ET CENTRE D'HÉBERGEMENT DE SEPT-ÎLES	0	0	0	0	0,28
	<b>Région 10 - NORD-DU-QUÉBEC</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,49</b>
96	CENTRE DE SANTÉ DE CHIBOUGAMAU	0	0	0	0	0,49
	<b>Région 11 - GASPÉSIE-ÎLES-DE-LA-MADELEINE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0,38 [0,09 ; 1,53]</b>	<b>0,75</b>
53	HÔPITAL DE CHANDLER	0	0	1	0,79 [0,11 ; 5,67]	0,89
91	HÔPITAL HÔTEL-DIEU DE GASPÉ	0	0	0	0	0,24
97	HÔPITAL DE MARIA	0	0	1	0,58 [0,08 ; 4,09]	1,38
107	HÔPITAL DE L'ARCHIPEL	0	0	0	0	0,31
109	HÔPITAL DE SAINTE-ANNE-DES-MONTS	0	0	0	0	0,26
	<b>Région 12 - CHAUDIÈRE-APPALACHES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,07 [0,01 ; 0,44]</b>	<b>0,79</b>
18	HÔTEL-DIEU DE LÉVIS	0	0	0	0	0,66
63	HÔPITAL DE SAINT-GEORGES	0	0	1	0,26 [0,04 ; 1,87]	0,94
89	HÔPITAL DE MONTMAGNY	0	0	0	0	1,06
113	HÔPITAL DE THETFORD MINES	0	0	0	0	0,69
	<b>Région 13 - LAVAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0,49 [0,25 ; 0,97]</b>	<b>0,72</b>
19	HÔPITAL CITÉ-DE-LA-SANTÉ	0	0	8	0,49 [0,25 ; 0,97]	0,72
	<b>Région 14 - LANAUDIÈRE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>1,10 [0,74 ; 1,64]</b>	<b>0,98</b>
11	HÔPITAL PIERRE-LE GARDEUR	0	0	20	1,76 [1,14 ; 2,72]	0,76
14	CENTRE HOSPITALIER RÉGIONAL DE LANAUDIÈRE	0	0	4	0,38 [0,14 ; 1,02]	1,24
	<b>Région 15 - LAURENTIDES</b>	<b>2</b>	<b>0,08 [0,02 ; 0,30]</b>	<b>342</b>	<b>12,99 [11,68 ; 14,44]</b>	<b>1,63</b>
45	HÔPITAL DE SAINT-EUSTACHE	0	0	25	2,74 [1,85 ; 4,06]	1,00
56	CENTRE DE SANTÉ ET DE SERVICES SOCIAUX D'ARGENTEUIL	1	0,74 [0,10 ; 5,24]	71	52,49 [41,60 ; 66,24]	2,80
81	HÔPITAL DE MONT-LAURIER	0	0	1	0,61 [0,09 ; 4,29]	2,01
101	HÔPITAL RÉGIONAL DE SAINT-JÉRÔME	0	0	225	20,52 [18,01 ; 23,38]	2,05
103	HÔPITAL LAURENTIEN	1	0,31 [0,04 ; 2,18]	20	6,17 [3,98 ; 9,56]	1,51
	<b>Région 16 - MONTÉRÉGIE</b>	<b>3</b>	<b>0,05 [0,02 ; 0,14]</b>	<b>298</b>	<b>4,67 [4,17 ; 5,23]</b>	<b>1,25</b>
1	HÔPITAL CHARLES-LE MOYNE	0	0	84	6,35 [5,13 ; 7,86]	1,15
9	HÔPITAL DU HAUT-RICHELIEU	0	0	11	1,16 [0,64 ; 2,10]	1,11
10	HÔPITAL PIERRE-BOUCHER	2	0,17 [0,04 ; 0,66]	56	4,67 [3,59 ; 6,07]	0,94
35	HÔPITAL HONORÉ-MERCIER	1	0,11 [0,02 ; 0,75]	100	10,79 [8,87 ; 13,13]	1,57
37	HÔTEL-DIEU DE SOREL	0	0	2	0,44 [0,11 ; 1,76]	1,51
42	CENTRE HOSPITALIER ANNA-LABERGE	0	0	21	2,79 [1,82 ; 4,28]	1,84
58	HÔPITAL DU SURÔIT	0	0	23	3,50 [2,33 ; 5,27]	1,32
130	HÔPITAL BARRIE MÉMORIAL	0	0	1	0,83 [0,12 ; 5,96]	1,47
	<b>ENSEMBLE DU QUÉBEC</b>	<b>44</b>	<b>0,09 [0,07 ; 0,12]</b>	<b>2524</b>	<b>5,24 [5,04 ; 5,45]</b>	<b>1,05</b>

\* Nombre de tests de dépistage réalisés, divisé par le nombre d'admissions.

# Auteur

Comité de surveillance provinciale des infections nosocomiales (SPIN)

## Rédacteurs

**Christophe Garenc**, Direction des risques biologiques et de la santé au travail, Institut national de santé publique du Québec

**Danielle Moisan**, Centre intégré de santé et de services sociaux du Bas-Saint-Laurent, Centre hospitalier régional du Grand-Portage

**Muleka Ngenda-Muadi**, Direction des risques biologiques et de la santé au travail, Institut national de santé publique du Québec

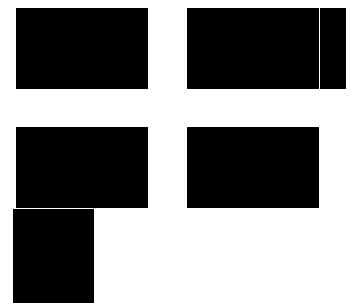
**Natasha Parisien**, Direction des risques biologiques et de la santé au travail, Institut national de santé publique du Québec

**Claude Tremblay**, Centre hospitalier universitaire de Québec – Université Laval

**Patrice Vigeant**, Centre intégré de santé et de services sociaux de la Montérégie-Ouest - Hôpital du Suroît

**Jasmin Villeneuve**, Direction des risques biologiques et de la santé au travail, Institut national de santé publique du Québec

***Institut national  
de santé publique***  
**Québec**



© Gouvernement du Québec, 2020

---

**URL source (modified on 09/09/2019 - 18:37):**

<https://www.inspq.qc.ca/infections-nosocomiales/spin/erv/surveillance-2017-2018?themekey-theme=mobile>

**Liens**

[1] <https://www.inspq.qc.ca/sites/default/files/images/maladies-infectieuses/spin/erv/2018/figure1.png>

- [2] <https://www.inspq.qc.ca/sites/default/files/images/maladies-infectieuses/spin/erv/2018/figure2.png>
- [3] <https://www.inspq.qc.ca/sites/default/files/images/maladies-infectieuses/spin/erv/2018/figure3.png>
- [4] <https://www.inspq.qc.ca/sites/default/files/images/maladies-infectieuses/spin/erv/2018/figure4.png>
- [5] <https://www.inspq.qc.ca/sites/default/files/images/maladies-infectieuses/spin/erv/2018/figure5.png>