

Centre intégré universitaire de santé et de
services sociaux du Saguenay–Lac-Saint-Jean

INFO M A D O

BULLETIN DE LA DIRECTION DE SANTÉ PUBLIQUE SUR LES MALADIES À DÉCLARATION OBLIGATOIRE

Vol. 25, n° 4 | Mars 2021

RAPPORT ANNUEL 2019

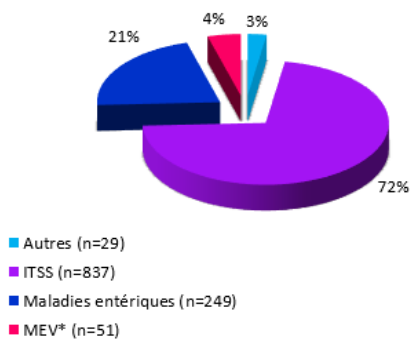
MALADIES À DÉCLARATION OBLIGATOIRE (MADO) ET SIGNALEMENTS DE NATURE INFECTIEUSE

FAITS SAILLANTS

Au Québec, en 2019, les Directions de santé publique (DSPublique) ont reçu près de 52 312 déclarations de MADO infectieuses. De ce nombre, environ 78 % étaient attribuables aux infections transmissibles sexuellement et par le sang (ITSS).

Au Saguenay–Lac-Saint-Jean, c'est **1 166** MADO infectieuses qui nous ont été déclarées. Un résultat comparable à 2018. Pour chaque déclaration reçue, une validation doit être faite. La plupart nécessitent des enquêtes épidémiologiques et la mise en place des mesures de prévention et de protection afin d'éviter l'apparition de cas secondaires.

Figure 1
Répartition des maladies à déclaration obligatoire
Saguenay–Lac-Saint-Jean, 2019



*MEV : Maladies évitables par la vaccination

En octobre 2019, une mise à jour du Règlement ministériel d'application (RMA) de la Loi sur la santé publique a été publiée dans la *Gazette officielle du Québec*. On y retrouve les nouvelles obligations de déclaration par les médecins et les laboratoires. Voir la liste des nouveautés

Pourquoi déclarer si le laboratoire le fait déjà?
Vos déclarations sont complémentaires, car les informations transmises par le médecin et le laboratoire sont différentes.

Les MADO désignent les intoxications, les infections ou les maladies que les médecins et les laboratoires ont l'obligation de déclarer aux autorités de santé publique ([Loi sur la santé publique, S-2.2 article 80](#)).

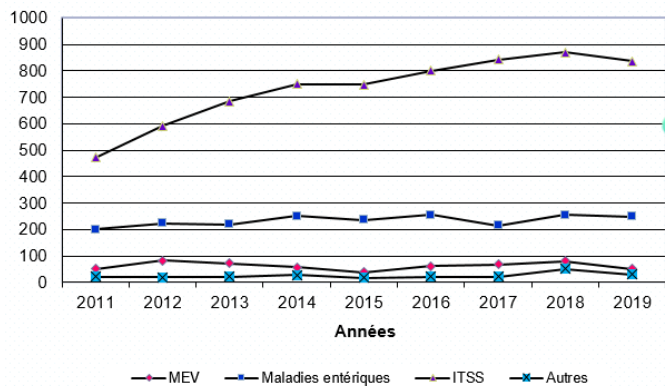
Elles sont déterminées par le règlement d'application de la Loi sur la santé publique et doivent répondre aux critères suivants :

- ◆ être reconnues médicalement comme pouvant constituer une menace à la santé;
 - ◆ représenter un risque de survenue d'autres cas;
 - ◆ nécessiter une vigilance par les autorités de santé publique ou la tenue d'une enquête épidémiologique;
- et, pour lesquelles nous disposons d'un pouvoir d'intervention.

Principaux changements pour le service des maladies infectieuses

Maladie	Médecin	Laboratoire
Anaplasmose		✓
Fièvre dengue		✓
Infection par le virus Chikungunya		✓
Infection par le virus Zika		✓
Infection par les virus du séro-groupe de Californie (ex. : Jamestown Canyon et Snowshoe hare)		✓
Syndrome hémolytique urémique (SHU)	✓	
Purpura thrombopénique thrombotique (PTT) associé à Escherichia coli producteur de shigatoxines	✓	
Arbovirose neuroinvasive (encéphalite équine de l'Est, encéphalite équine de l'Ouest, encéphalite de Saint-Louis, encéphalite de Powassan, encéphalite japonaise et encéphalite par le VSC)	✓	✓

Figure 2
Maladies à déclaration obligatoire
Nombre de cas déclarés par catégorie
Saguenay–Lac-Saint-Jean, 2011-2019

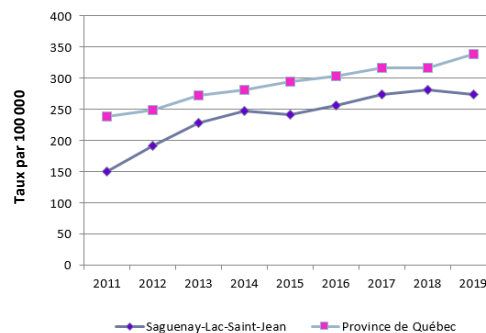


INFECTIONS TRANSMISSIBLES SEXUELLEMENT ET PAR LE SANG (ITSS)

Les ITSS progressent partout au Québec. Avec **837** déclarations au Saguenay–Lac-Saint-Jean, ce sont les MADO infectieuses les plus souvent déclarées. L'**infection à chlamydia trachomatis** est de loin la plus fréquente. Avec 760 cas et un taux d'incidence (TI) de 274 cas/100 000 personnes, elle constitue 91 % des ITSS. Les jeunes de 15 à 24 ans représentent 60 % des cas dans la région. Si l'on ajoute les 25 à 29 ans, le pourcentage s'élève à 78 %. Ces résultats sont similaires à ceux de l'année précédente.

Pour les ITSS ou tous syndromes cliniques compatibles, les cliniciens doivent absolument discuter avec leur patient de l'importance d'aviser les partenaires exposés en tenant compte de la période de contagiosité.

Figure 3
Taux d'incidence annuel de la chlamydie
Saguenay–Lac-Saint-Jean et province de Québec, 2011-2019



LA HAUSSE PRÉOCCUPANTE DE GONORRÉE SE POURSUIT! LA SYPHILIS RALENTIE...

Depuis 2017, le nombre de cas de gonorrhée est en hausse dans la région. Pour 2019, on note une légère baisse avec 38 cas pour un TI de 14 / 100 000 personnes comparativement aux 42 cas de 2018. Parmi ceux-ci, 69 % sont des hommes (n= 26) dont 15 ont mentionnés avoir des relations sexuelles avec d'autres hommes . Le groupe d'âge le plus touché est celui des 20-34 ans avec 28 cas (74 %). Tous les cas de gonorrhée sont survenus chez des personnes ayant de nombreux partenaires sexuels et qui n'utilisent pas le condom.

Quant à la **sypphilis**, la diminution du nombre de cas se poursuit, passant de 12 cas en 2018 à 9 cas en 2019. De ce nombre, 6 sont des cas de sypphilis infectieuse.

Bravo à nos équipes sur le terrain pour le travail auprès des clientèles à risque !



Figure 4
Nombre de cas de gonorrhée déclarés
Saguenay–Lac-Saint-Jean, 2014-2019

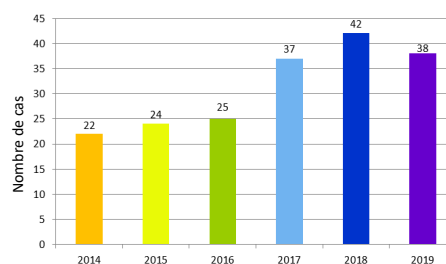


Figure 5
Taux d'incidence annuel de la sypphilis infectieuse*
Saguenay–Lac-Saint-Jean et province de Québec, 2011-2019



*La phase infectieuse comprend la sypphilis primaire, secondaire et latente précoce.

LES HÉPATITES AIGÜES...DE PLUS EN PLUS RARES!

Cette année, nous avons reçu 6 déclarations d'**hépatite B (HB)** chronique et aucun cas d'HB aiguë. Le derniers cas d'HB aiguë dans la région date de 2014. Au Québec, seulement 11 cas d'infections aiguës ont été déclarés.

Grâce aux efforts de vaccination, l'HB aigüe pourrait un jour être éliminée des Amériques !

Pour l'**hépatite C (HC)**, 22 cas ont été déclarés, mais aucun n'étaient d'acquisition récente ! Ce sont principalement des dépistages chez les adultes ayant une enzymite qui expliquent la majorité des cas.

SIDA/VIH

En 2019, un cas de SIDA détecté lors d'un don de sang nous a été déclaré. Depuis 2003, seuls les cas où il y a eu don ou réception de sang, produits sanguins, organes ou tissus sont à déclaration obligatoire. Les données de surveillance de l'infection par le **VIH** au Québec sont disponibles dans le document [Programme de surveillance de l'infection par le virus de l'immunodéficience humaine \(VIH\) au Québec](#).

Vous avez des question sur le SIDA et autres ITSS ?

Une ligne téléphonique est accessible pour les professionnels du lundi au vendredi, de 8 h à 16 h 30 au 1 800 363-4814.



Et mon devoir de confidentialité ?

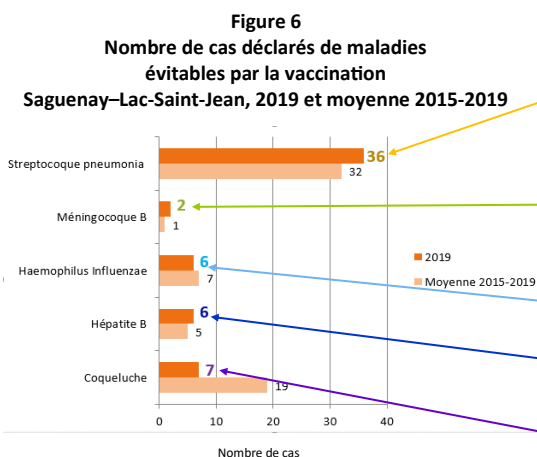
La Loi sur la santé publique prévoit, à l'article 82, votre **obligation de faire cette déclaration**. Le secret professionnel auquel vous êtes tenu est ainsi levé. Cette situation est prévue dans l'article 20 (5^e onglet) du Code de déontologie adopté par le Collège des médecins.

MALADIES ÉVITABLES PAR LA VACCINATION (MEV)

Il est essentiel de maintenir des couvertures vaccinales élevées pour empêcher le retour des MEV. Les éclosions des dernières années de **rougeole**, de **coqueluche** et d'**oreillons** dans des communautés non adéquatement vaccinés au Québec en sont de bons exemples. Il faut garder en tête que des maladies absentes ici peuvent être facilement introduites si les couvertures vaccinales s'abaissent. De grands progrès ont été réalisés avec la vaccination, par exemples, les infections invasives causées par les méningocoques et l'*haemophilus influenza* sont de plus en plus rares.

En ce qui concerne les infections à pneumocoques, les enquêtes épidémiologiques sont réalisées seulement pour les enfants de moins de 5 ans. L'objectif est de suivre l'épidémiologie des infections invasives et l'efficacité du *Programme de vaccination universelle des enfants de moins de 5 ans* en place depuis 2004. Parmi les 36 cas déclarés en 2019, 4 sont survenus chez des enfants. Un seul constitue un échec vaccinal, les autres sont soit causés par une souche non comprise dans le vaccin ou ils étaient trop jeunes pour être vaccinés.

À noter que ce programme a fait chuter l'incidence de ces infections tant chez les enfants que chez les adultes !



Parmi les 32 adultes avec une infection à pneumocoque, 8 répondaient aux indications, mais n'étaient pas vaccinés. 9 ont été infectés par des souches non incluses dans le vaccin. 4 avaient une couverture vaccinale incomplète (ex. : pas de vaccins conjugués, pas de rappel). 4 sont des échecs vaccinaux et 4 non éligibles et sans facteur de risque.

1 cas d'infection causé par le sérotype B est survenu chez un enfant adéquatement vacciné lors de la campagne de vaccination en 2014. L'autre est de sérotype Y chez un adulte.

Aucun cas de sérotype B. Tous ont été déclarés chez des adultes.

Ce sont des cas d'infection chronique chez des personnes ayant acquis la maladie il y a plusieurs années ou en provenance de pays à forte endémicité.

Il s'agit d'une maladie saisonnière avec des pics au 3-4 ans. En 2019, seulement 7 cas ont été déclarés (TI de 2,5/100 000) L'année 2018 fut une année plus active avec un TI de 11,46/100 000.

Aucun cas de **rougeole**, de **rubéole** et d'**oreillons** n'ont été déclarés. Les derniers cas d'**oreillons** (n=12) ont été déclarés en 2012 et en 2011 pour la **rougeole** (n=2). Il n'y a eu aucun cas de **rubéole** depuis 1996!



UNE SITUATION VOUS PRÉOCUPE ?

Il arrive que certaines situations qui ne sont pas prévues dans la liste des MADO soient préoccupantes et vous interpellent. Si vous croyez que la santé de la population est menacée ou pourrait l'être, vous devez nous le signaler par téléphone.

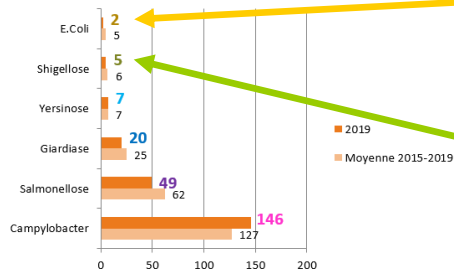
Qu'est-ce qu'une menace à la santé ?

« La présence au sein de la population d'un agent biologique, chimique ou physique susceptible de causer une épidémie si cet agent n'est pas contrôlé ». La menace peut être réelle ou appréhendée (Loi sur la santé publique, art. 93)

MALADIES ENTÉRIQUES (ME)

Sur les **249 déclarations de ME**, les infections causées par le campylobacter et les salmonelloses sont toujours les plus fréquentes. Elles représentent 78 % des déclarations reçues dans cette catégorie.

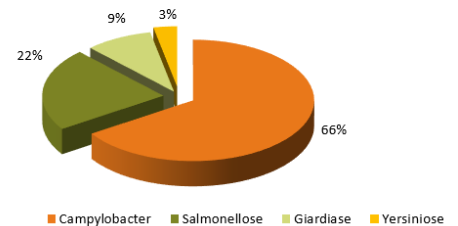
Figure 7
Nombre de cas déclarés de maladies entériques
Saguenay-Lac-Saint-Jean, 2019 et moyenne 2015-2019



Un cas a présenté un syndrome hémolytique urémique. Les 2 cas enquêtés ne sont pas associés aux écloisions pancanadiennes de 2018-2019.

5 cas ont été déclarés, dont 3 hommes et 2 femmes. La recrudescence des cas par transmission sexuelle chez les HARSAH se poursuit.

Figure 8
Répartition des cas de ME déclarées
Saguenay-Lac-Saint-Jean, 2019



Cette année, nous avons reçu 3 déclarations d'hépatite A. Lors des enquêtes, les cas-index étaient asymptomatiques. Aucun cas secondaire n'est survenu. Une prophylaxie a été offerte aux contacts étroits lorsqu'indiquée.

ZOONOSES ET MALADIES À TRANSMISSION VECTORIELLE (MTV)

Au Québec, 14 cas d'infection par le **virus du Nil occidental (VNO)** ont été déclarés en 2019. C'est bien en dessous des 201 cas de 2018. Dans la région, à part la déclaration de 2018, le VNO est encore absent en 2019. La surveillance se poursuit pour tous les cas d'encéphalite transmise par les arthropodes.



En 2017, un premier cas d'infection transmis par le **virus de Californie Jamestown Canyon** a été déclaré à la Direction de la santé publique. Après une année sans cas, 2 nous ont été signalés en 2019. Il s'agit d'un phénomène en émergence au Québec, où 16 cas ont été déclarés au Québec cette année dont 13 infections neuro-invasive. La majorité sont causé par le virus Jamestown Canyon. Un seul a été rapporté pour le virus Snowshoe hare. Puisque les infections causées par les VSC sont des MADO depuis octobre 2019 seulement, nous devrions voir une augmentation de celles-ci au cours des prochaines années.

Finalement, 3 cas de **Malaria** nous ont été déclarés. L'acquisition est survenue sur le continent Africain. Aucun antipaludéen n'avait été utilisé en prévention.

La **maladie de Lyme** continue sa progression au Québec. En 2019, 381 cas sur 500 ont été acquis dans la province. La majorité des cas surviennent en Montérégie (59 %) et en Estrie (27 %). Loin derrière, vient ensuite la Mauricie-et-le-Centre-du-Québec avec 2 % des cas. Dans la région, aucun cas n'a été rapporté cette année.

Sauriez-vous quoi faire avec un cas suspect ?

Pour connaître les dernières recommandations et les outils de transfert de connaissance, consulter le [site web de l'Institut national d'excellence en santé et services sociaux \(INESSS\)](#).

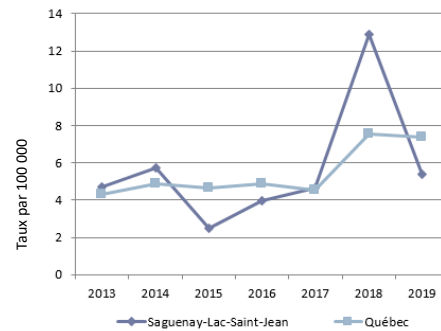
MALADIES À TRANSMISSION PAR VOIE AÉRIENNE

Cette catégorie inclut les **infections invasives à streptocoque du groupe A (IISGA)**, la **tuberculose**, la **légionellose**, la **lèpre** et le **syndrome respiratoire aigu sévère**.

15 cas d'**IISGA** ont été déclarés, résultat inférieur à 2018 (36 cas). Le TI à 5,41/100 000 est inférieur au TI provincial de 7,37. Les présentations cliniques les plus fréquentes sont la bactériémie (45 %) et la pneumonie (34 %). L'infection touche également les hommes et les femmes dont la majorité sont des adultes. On compte 2 décès chez des personnes âgées de plus de 70 ans. Lorsqu'indiquée, une anti-bioprophyllaxie a été prescrite aux contacts étroits de ces cas.

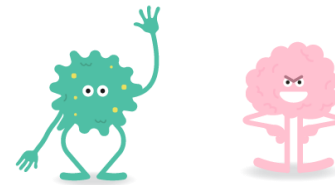
1 seul cas de **tuberculose** a été déclaré en 2019. 3 cas sporadiques de légionellose ont été déclarés. Aucune écloison n'est documentée.

Figure 9
Taux d'incidence annuel
Infections invasives à streptocoque du groupe A
Saguenay-Lac-Saint-Jean et province de Québec, 2013-2019



AUTRES MADO

Cette année, nous avons reçu 2 déclarations de la forme classique de la maladie de Creutzfeldt-Jakob (MCJ).



130 SIGNALEMENTS D'ÉCLOSION

Le signalement précoce d'une écloison par les professionnels de la santé ou par les propriétaires de milieux communautaires leur assure un accompagnement dans la gestion de celle-ci. Au cours de l'année 2019, la DSPublique a fait le suivi de **130 écloisions dans la région comparativement à 181 en 2018** !

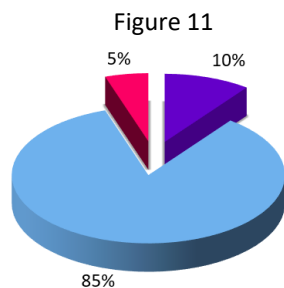
Nous avons choisi d'inclure les écloisions qui surviennent en résidences privées pour aînés (RPA) et en ressources intermédiaires (RI) avec les milieux de soins, même s'il s'agit de milieux privés, car les écloisions dans ces milieux ont un impact direct sur l'achalandage dans les urgences et les hospitalisations.

Voici la répartition des écloisions par milieux et par maladie signalées au Saguenay-Lac-Saint-Jean pour l'année 2019

69

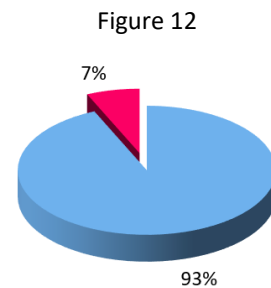
ÉCLOISIONS EN MILIEUX COMMUNAUTAIRES

39 écloisions
DANS LES ÉCOLES



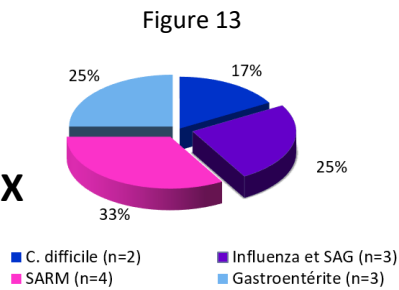
■ Influenza et SAG (n=4) ■ Gastroentérite (n=33)
■ Varicelle (n=2)

30 écloisions
DANS LES CENTRES DE LA PETITE ENFANCE (CPE)

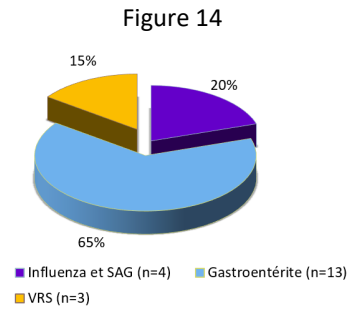


■ Influenza et SAG (n=0) ■ Gastroentérite (n=28)
■ Varicelle (n=2)

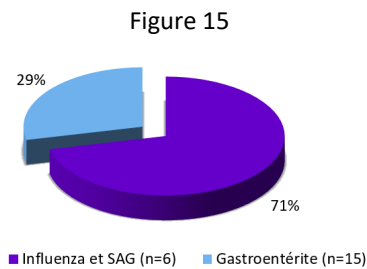
12 écloisions DANS LES HÔPITAUX



20 écloisions DANS LES CENTRES D'HÉBERGEMENT DE SOINS DE LONGUE DURÉE (CHSLD)

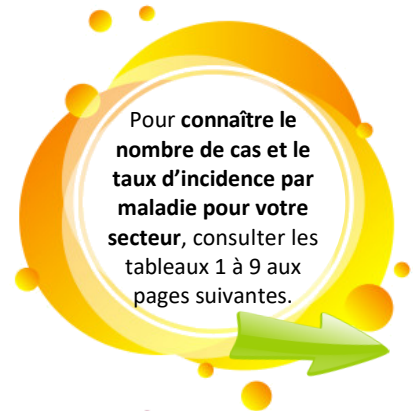


21 écloisions DANS LES RÉSIDENCES PRIVÉES POUR AÎNÉS (RPA)



Plus,
6 écloisions de gastroentérite } SIGNALÉES PAR LES
2 écloisions de SAG } RAC-RI-RTF*

*RAC : résidences à assistance continue
RI : ressources intermédiaires



Vous êtes nos yeux !

La déclaration permet aussi de suivre l'efficacité des programmes de vaccination. Si le nombre de cas augmente au-delà de ce qui est attendu, des interventions de prévention et de contrôle sont rapidement mises en place selon la situation.



Comment déclarer les MADO infectieuses ?

par télécopie sécurisée : 418 545-0835

en utilisant le formulaire suivant : [AS-770](#) pour les déclarants

OU

par courriel sécurisé : 02.dspublique.signalement@ssss.gouv.qc.ca

OU

du lundi au vendredi entre 8 h et 16 h

par téléphone : 418 541-1052 poste 2

OU

les soirs, les fins de semaine et les jours fériés en passant par la réceptionniste :

Hôpital de Chicoutimi : 418 541-1000

Hôpital de Roberval : 418 275-0110

Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Saguenay–Lac-Saint-Jean,
Direction de santé publique, service des maladies infectieuses

Rédaction : Sylvie Belley, médecin-conseil et les membres du service des maladies infectieuses
Montage : Roxane Taché, agente administrative

Tableau 1
Nombre de cas déclarés de MADO d'origine infectieuses
Saguenay–Lac-Saint-Jean, 2014 à 2019

MALADIE	SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
MALADIES ENTÉRIQUES						
Amibiase	1	1	4	3	1	1
Gastroentérite à yersinia entérocolitica	7	8	6	7	6	7
Giardiase	31	26	28	26	27	20
Hépatite A	1	0	1	1	3	3
Hépatite E	2	0	0	1	1	1
Infection à campylobacter	137	130	116	110	134	146
Infection à escherichia coli	6	4	9	6	4	2
Listériose	0	0	2	1	1	2
Salmonellose	68	58	79	53	72	49
Shigellose	1	10	2	6	6	5
INFECTIONS TRANSMISSIBLES SEXUELLEMENT ET PAR LE SANG						
Hépatite B aiguë	1	0	0	0	0	0
Hépatite B (porteur chronique)	6	11	6	8	5	6
Hépatite C (aiguë et sans précision)	19	23	18	13	22	22
Infection à chlamydia trachomatis	690	670	716	764	789	760
Infection gonococcique	22	24	25	37	42	38
Syphilis infectieuse*	3	16	26	19	7	6
Syphilis non infectieuse*	6	3	3	0	5	3
SIDA (ayant donné/reçu du sang ou des tissus)	0	0	0	0	0	1
MALADIES ÉVITABLES PAR LA VACCINATION						
Coqueluche	0	2	26	27	32	7
Infection invasive à haemophilus influenzae	6	7	5	12	6	6
Infection invasive à méningocoque	4	2	0	2	1	1
Infection invasive à streptococcus pneumonia	47	27	30	27	41	36
Oreillons/Rougeole/Rubéole	0	0	0	0	0	0
AUTRES						
Infection à plasmodium (malaria)	2	0	2	2	3	3
Infection invasive à streptocoque du groupe A	16	7	11	13	36	15
Légionellose	3	2	1	3	5	3
Maladie de Creutzfeld-Jacob	0	1	1	1	1	2
Maladie de Lyme	2	2	2	1	1	0
Tuberculose	4	3	3	1	3	1
Tularémie	1	3	0	0	1	1
Fièvre Q	0	0	0	0	0	2
Infection par le virus du Nil occidental (VNO)	0	0	0	0	1	0
Infection par les virus du séro groupe de Californie (VSC)	-	-	-	1	0	2

*N'inclut pas la syphilis sans précision et la forme congénitale.

Source des données

Les données ont été extraites à partir de l'Infocentre de l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) alimenté par le Système québécois de surveillance des MADOs, 15 juillet 2020. Il ne reflète qu'une partie des cas réels, car seuls ceux qui ont consulté un médecin et qui ont reçu un diagnostic s'y retrouvent.

MADO D'ORIGINE INFECTIEUSE. Tableau 2 – Nombre de cas et taux d'incidence (par 100 000 personnes-année), Saguenay–Lac-Saint-Jean et province de Québec, 2015 à 2019

MALADIES	Saguenay–Lac-Saint-Jean										Province de Québec	
	2015		2016		2017		2018		2019		2019	
	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux
Amibiase	1	0,36	4	1,43	3	1,07	1	0,36	1	0,36	161	1,90
Anaplasmose*									0	0	3	0,04
Arbovirose neuroinvasive*									0	0	2	0,02
Chikungunya*									0	0	1	0,01
Coqueluche	2	0,72	26	9,33	27	9,67	32	11,46	7	2,52	1261	14,91
Cryptosporidiose	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36	196	2,32
Dengue*									0	0	3	0,04
Fièvre Q	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,72	45	0,53
Gastroentérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	8	2,87	6	2,15	7	2,51	6	2,15	7	2,52	201	2,38
Giardiase	26	9,33	28	10,04	26	9,32	27	9,67	20	7,21	1063	12,57
Hépatite A	0	0	1	0,36	1	0,36	3	1,07	3	1,08	58	0,69
Hépatite B (aigu et chronique)	12	4,31	6	2,15	8	2,87	5	1,79	6	2,16	1029	12,17
Hépatite C (aigu et sans précision)	23	8,26	18	6,46	13	4,66	22	7,88	22	7,93	1096	12,96
Hépatite E	0	0	0	0	1	0,36	1	0,36	1	0,36	7	0,08
Infection à <i>Campylobacter</i>	130	46,67	116	41,61	110	39,41	134	47,97	146	52,62	3220	38,08
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i> génitale	670	240,52	716	256,81	764	273,75	789	282,46	760	273,90	28633	338,65
Infection à <i>Escherichia coli</i> producteur de vérocytotoxine	4	1,44	7	2,51	6	2,15	3	1,07	1	0,36	202	2,39
Infection à virus du sérotype de Californie*									2	0,72	16	0,19
Infection invasive à <i>Escherichia coli</i> avec SHU ou PTT	0	0	2	0,72	0	0	1	0,36	1	0,36	8	0,09
Infection au VIH et sida ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,03
Infection gonococcique	24	8,62	25	8,97	37	13,26	42	15,04	38	13,69	7521	88,95
Infection invasive à <i>Haemophilus influenzae</i>	7	2,51	5	1,79	12	4,30	6	2,15	6	2,16	180	2,13
Infection invasive à méningocoque	2	0,72	0	0	2	0,72	1	0,36	2	0,72	36	0,43
Infection invasive à streptocoque du groupe A	7	2,51	11	3,95	13	4,66	36	12,89	15	5,41	623	7,37

*Nouvelles infections et maladies ajoutées à la liste des maladies à déclaration obligatoire de la Loi sur la santé publique (LSP) (chapitre S-2.2, r. 2.1) le 17 octobre 2019
Seules les infections à virus du sérotype de Californie ont été ajoutées dans les tableaux par secteur puisqu'il s'agit de l'unique MADO pour laquelle nous avons eu des cas.

MADO D'ORIGINE INFECTIEUSE. Tableau 2 – Nombre de cas et taux d'incidence (par 100 000 personnes-année), Saguenay–Lac-Saint-Jean et province de Québec, 2015 à 2019 (suite)

MALADIES	Saguenay–Lac-Saint-Jean										Province de Québec	
	2015		2016		2017		2018		2019		2019	
	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux
Infection invasive à <i>Streptococcus pneumoniae</i>	27	9,69	30	10,76	27	9,67	41	14,68	36	12,97	963	11,39
Infection par le virus du Nil occidental (VNO)	0	0	0	0	0	0	1	0,36	0	0	14	0,17
Légionellose	2	0,72	1	0,36	3	1,07	5	1,79	3	1,08	200	2,37
Leptospirose*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,04
Listériose	0	0	2	0,72	1	0,36	1	0,36	2	0,72	56	0,66
Lymphogranulomatose vénérienne	0	0	1	0,36	0	0	0	0	0	0	134	1,58
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	1	0,36	1	0,36	1	0,36	1	0,36	2	0,72	20	0,24
Maladie de Lyme	2	0,72	2	0,72	1	0,36	1	0,36	0	0	500	5,91
Oreillons	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0,30
Paludisme	0	0	2	0,72	2	0,72	3	1,07	3	1,08	256	3,03
Psittacose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0,58
Rubéole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	58	20,82	79	28,33	53	18,99	72	25,78	49	17,66	1180	13,96
Shigellose	10	3,59	2	0,72	6	2,15	6	2,15	5	1,80	296	3,50
Syphilis ²	20	7,18	31	11,13	20	7,17	12	4,30	10	3,60	2168	25,64
Tétanos*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,02
Trichinose	0	0	0	0	1	0,36	0	0	0	0	2	0,02
Tuberculose	3	1,08	3	1,08	1	0,36	3	1,07	1	0,36	291	3,44
Tularémie	3	1,08	0	0	0	0	1	0,36	1	0,36	2	0,02
Zika*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,01

1. L'infection au VIH et le sida sont à déclaration obligatoire par le médecin seulement si la personne a donné/reçu du sang, tissu ou organe.

2. Syphilis inclut les formes infectieuses, non infectieuses, sans précision et congénitale.

*Nouvelles infections et maladies ajoutées à la liste des maladies à déclaration obligatoire de la Loi sur la santé publique (LSP) (chapitre S-2.2, r, 2.1) le 17 octobre 2019

MADO D'ORIGINE INFECTIEUSE. Tableau 3 – Nombre de cas et taux d'incidence (par 100 000 personnes-année), population du territoire de RLS³ de La Baie et du Saguenay–Lac-Saint-Jean, 2015 à 2019

MALADIES	Territoire RLS La Baie										Saguenay–Lac-Saint-Jean	
	2015		2016		2017		2018		2019		2019	
	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux
Amibiase	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Coqueluche	0	0	3	13,31	2	8,87	4	17,71	0	0	7	2,52
Cryptosporidiose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Fièvre Q	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,72
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8,89	7	2,52
Giardiase	4	17,77	1	4,44	6	26,60	5	22,14	2	8,89	20	7,21
Hépatite A	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,44	3	1,08
Hépatite B (aigu et chronique)	1	4,44	0	0	1	4,43	0	0	0	0	6	2,16
Hépatite C (aigu et sans précision)	1	4,44	1	4,44	1	4,43	1	4,43	0	0	22	7,93
Hépatite E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Infection à <i>Campylobacter</i>	10	44,44	12	53,25	7	31,04	16	70,83	11	48,88	146	52,62
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i> génitale	67	297,72	61	270,67	79	350,27	57	252,35	46	204,40	760	273,90
Infection à <i>Escherichia coli</i> producteur de vérocytotoxine	0	0	1	4,44	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Infection invasive à <i>Escherichia coli</i> avec SHU ou PTT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Infection au VIH et sida ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infection gonococcique	0	0	5	22,19	4	17,74	1	4,43	2	8,89	38	13,69
Infection invasive à <i>Haemophilus influenzae</i>	2	8,89	0	0	1	4,43	0	0	0	0	6	2,16
Infection à virus du séro groupe de Californie*									1	4,44	2	0,72

*Nouvelle infection ajoutée à la liste des maladies à déclaration obligatoire de la Loi sur la santé publique (LSP) (chapitre S-2.2, r, 2.1) le 17 octobre 2019

MADO D'ORIGINE INFECTIEUSE. Tableau 3 – Nombre de cas et taux d'incidence (par 100 000 personnes-année), population du territoire de RLS³ de La Baie et du Saguenay–Lac-Saint-Jean, 2015 à 2019 (suite)

MALADIES	Territoire RLS La Baie										Saguenay-Lac-Saint-Jean	
	2015		2016		2017		2018		2019		2019	
	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux
Infection invasive à méningocoque	1	4,44	0	0	0	0	0	0	0	0		0,72
Infection invasive à streptocoque du groupe A	0	0	0	0	0	0	2	8,85	0	0	15	5,41
Infection invasive à <i>Streptococcus pneumoniae</i>	3	13,33	0	0	0	0	4	17,71	5	22,22	36	12,97
Infection par le virus du Nil occidental (VNO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Légionellose	0	0	0	0	1	4,43	0	0	0	0	3	1,08
Listériose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,72
Lymphogranulomatose vénérienne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,44	2	0,72
Maladie de Lyme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oreillons	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,08
Psittacose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	10	44,44	11	48,81	5	22,17	3	13,28	7	31,10	49	17,66
Shigellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,80
Syphilis ²	4	17,77	7	31,06	0	0	0	0	1	4,44	10	3,60
Trichinose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Tularémie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36

1. L'infection au VIH et le sida sont à déclaration obligatoire par le médecin seulement si la personne a donné/reçu du sang, tissu ou organe.

2. Syphilis inclut les formes infectieuses, non infectieuses, sans précision et congénitale.

3. Le total du nombre de cas de MADO est supérieur au nombre total déclaré pour tous les secteurs, puisque pour **33 cas de MADO**, le secteur n'est pas précisé.

MADO D'ORIGINE INFECTIEUSE. Tableau 4 – Nombre de cas et taux d'incidence (par 100 000 personnes-année), population du territoire de RLS³ de Chicoutimi et du Saguenay–Lac-Saint-Jean, 2015 à 2019

MALADIES	Territoire RLS Chicoutimi										Saguenay–Lac-Saint-Jean	
	2015		2016		2017		2018		2019		2019	
	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux
Amibiase	1	1,27	2	2,54	1	1,27	0	0	0	0	1	0,36
Coqueluche	1	1,27	1	1,27	13	16,49	3	3,80	1	1,26	7	2,52
Cryptosporidiose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Fièvre Q	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,72
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	2	2,55	0	0	0	0	1	1,27	1	1,26	7	2,52
Giardiase	9	11,46	6	7,63	2	2,54	6	7,60	4	5,06	20	7,21
Hépatite A	0	0	0	0	0	0	1	1,27	0	0	3	1,08
Hépatite B (aigu et chronique)	5	6,37	3	3,81	4	5,07	1	1,27	3	3,79	6	2,16
Hépatite C (aigu et sans précision)	2	2,55	4	5,08	5	6,34	5	6,33	11	13,90	22	7,93
Hépatite E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Infection à <i>Campylobacter</i>	32	40,74	27	34,32	37	46,94	35	44,33	33	41,71	146	52,62
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i> génitale	210	267,37	206	261,83	246	312,09	262	331,83	196	247,74	760	273,90
Infection à <i>Escherichia coli</i> producteur de vérocytotoxine	2	2,55	5	6,36	2	2,54	1	1,27	0	0	1	0,36
Infection invasive à <i>Escherichia coli</i> avec SHU ou PTT	0	0	1	1,27	0	0	0	0	1	1,26	1	0,36
Infection au VIH et sida ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infection gonococcique	11	14,0	10	12,71	9	11,42	16	20,26	12	15,17	38	13,69
Infection invasive à <i>Haemophilus influenzae</i>	1	1,27	1	1,27	6	7,61	1	1,27	3	3,79	6	2,16
Infection à virus du séro groupe de Californie*									0	0	0	0

MADO D'ORIGINE INFECTIEUSE. Tableau 4 – Nombre de cas et taux d'incidence (par 100 000 personnes-année), population du territoire de RLS³ de Chicoutimi et du Saguenay–Lac-Saint-Jean, 2015 à 2019 (suite)

MALADIES	Territoire RLS Chicoutimi										Saguenay–Lac-Saint-Jean	
	2015		2016		2017		2018		2019		2019	
	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux
Infection invasive à méningocoque	1	1,27	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,72
Infection invasive à streptocoque du groupe A	4	5,09	3	3,81	5	6,34	11	13,93	1	1,26	15	5,41
Infection invasive à <i>Streptococcus pneumoniae</i>	8	10,19	7	8,90	9	11,42	11	13,93	10	12,64	36	12,97
Infection par le virus du Nil occidental (VNO)	0	0	0	0	0	0	1	1,27	0	0	0	0
Légionellose	2	2,55	1	1,27	1	1,27	1	1,27	1	1,26	3	1,08
Listériose	0	0	1	1,27	1	01,27	0	0	1	1,26	2	0,72
Lymphogranulomatose vénérienne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	0	0	1	1,27	1	1,27	1	1,27	0	0	2	0,72
Maladie de Lyme	0	0	0	0	0	0	1	1,27	0	0	0	0
Oreillons	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme	0	0	1	1,27	2	2,54	2	2,53	1	1,26	3	1,08
Psittacose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	12	15,28	12	15,25	8	10,15	18	22,80	15	18,96	49	17,66
Shigellose	2	2,55	1	1,27	1	1,27	4	5,07	2	2,53	5	1,80
Syphilis ²	7	8,92	10	12,71	6	7,61	4	5,07	2	2,53	10	3,60
Trichinose	0	0	0	0	1	1,27	0	0	0	0	0	0
Tuberculose	1	1,27	1	1,27	0	0	2	2,53	0	0	1	0,36
Tularémie	2	2,55	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36

1. L'infection au VIH et le sida sont à déclaration obligatoire par le médecin seulement si la personne a donné/reçu du sang, tissu ou organe.

2. Syphilis inclut les formes infectieuses, non infectieuses, sans précision et congénitale.

3. Le total du nombre de cas de MADO est supérieur au nombre total déclaré pour tous les secteurs, puisque pour **33 cas de MADO**, le secteur n'est pas précisé.

MADO D'ORIGINE INFECTIEUSE. Tableau 5 – Nombre de cas et taux d'incidence (par 100 000 personnes-année), population du territoire de RLS³ de Jonquière et du Saguenay–Lac-Saint-Jean, 2015 à 2019

MALADIES	Territoire RLS Jonquière										Saguenay–Lac-Saint-Jean	
	2015		2016		2017		2018		2019		2019	
	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux
Amibiase	0	0	2	2,96	0	0	0	0	1	1,49	1	0,36
Coqueluche	0	0	5	7,39	2	2,95	18	26,46	5	7,43	7	2,52
Cryptosporidiose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Fièvre Q	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,72
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	0	0	2	2,95	2	2,95	0	0	0	0	7	2,52
Giardiase	5	7,42	10	14,79	3	4,42	5	7,35	8	11,88	20	7,21
Hépatite A	0	0	1	1,48	0	0	2	2,94	0	0	3	1,08
Hépatite B (aigu et chronique)	3	4,45	0	0	3	4,42	3	4,41	2	2,97	6	2,16
Hépatite C (aigu et sans précision)	13	19,28	8	11,83	5	7,37	3	4,41	5	7,43	22	7,93
Hépatite E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Infection à <i>Campylobacter</i>	39	57,84	22	32,53	23	33,91	23	33,81	31	46,04	146	52,62
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i> génitale	169	250,63	215	317,93	185	272,75	192	282,26	162	240,59	760	273,90
Infection à <i>Escherichia coli</i> producteur de vérocytotoxine	1	1,48	1	1,48	0	0	1	1,47	1	1,49	1	0,36
Infection invasive à <i>Escherichia coli</i> avec SHU ou PTT	0	0	0	0	0	0	1	1,47	0	0	1	0,36
Infection au VIH et sida ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infection gonococcique	2	2,97	3	4,44	14	20,64	15	22,05	9	13,37	38	13,69
Infection invasive à <i>Haemophilus influenzae</i>	2	2,97	1	1,48	1	1,47	2	2,94	3	4,46	6	2,16
Infection à virus du séroroupe de Californie*									1	4,44	2	0,72

*Nouvelle infection ajoutée à la liste des maladies à déclaration obligatoire de la Loi sur la santé publique (LSP) (chapitre S-2.2, r, 2.1) le 17 octobre 2019

MADO D'ORIGINE INFECTIEUSE. Tableau 5 – Nombre de cas et taux d'incidence (par 100 000 personnes-année), population du territoire de RLS³ de Jonquière et du Saguenay–Lac-Saint-Jean, 2015 à 2019 (suite)

MALADIES	Territoire RLS Jonquière										Saguenay–Lac-Saint-Jean	
	2015		2016		2017		2018		2019		2019	
	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux
Infection invasive à méningocoque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,72
Infection invasive à streptocoque du groupe A	0	0	6	8,87	3	4,42	9	13,23	5	7,43	15	5,41
Infection invasive à <i>Streptococcus pneumoniae</i>	6	8,90	9	13,31	5	7,37	11	16,17	8	11,88	36	12,97
Infection par le virus du Nil occidental (VNO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Légionellose	0	0	0	0	1	1,47	2	2,94	1	1,49	3	1,08
Listériose	0	0	1	1,48	0	0	0	0	0	0	2	0,72
Lymphogranulomatose vénérienne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	1	1,48	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,72
Maladie de Lyme	2	2,97	0	0	1	1,47	0	0	0	0	0	0
Oreillons	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,08
Psittacose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	13	19,28	14	20,70	10	14,74	22	32,34	9	13,37	49	17,66
Shigellose	5	7,42	0	0	1	1,47	1	1,47	1	1,49	5	1,80
Syphilis ²	6	8,90	5	7,40	10	14,74	2	2,94	4	5,94	10	3,60
Trichinose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculose	2	2,97	1	1,48	1	1,47	1	1,47	1	1,49	1	0,36
Tularémie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,49	1	0,36

1. L'infection au VIH et le sida sont à déclaration obligatoire par le médecin seulement si la personne a donné/reçu du sang, tissu ou organe.

2. Syphilis inclut les formes infectieuses, non infectieuses, sans précision et congénitale.

3. Le total du nombre de cas de MADO est supérieur au nombre total déclaré pour tous les secteurs, puisque pour **33 cas de MADO**, le secteur n'est pas précisé.

MADO D'ORIGINE INFECTIEUSE. Tableau 6 – Nombre de cas et taux d'incidence (par 100 000 personnes-année), population du territoire de RLS³ de Lac-Saint-Jean-Est et du Saguenay–Lac-Saint-Jean, 2015 à 2019

MALADIES	Territoire RLS Lac-Saint-Jean-Est										Saguenay–Lac-Saint-Jean		
	2015		2016		2017		2018		2019		2019		
	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	
Amibiase	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Coqueluche	0	0	5	9,46	5	9,44	5	9,42	0			7	2,52
Cryptosporidiose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Fièvre Q	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,72
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	4	7,58	3	5,68	2	3,78	4	7,54	1	1,91	7	2,52	
Giardiase	3	5,69	5	9,46	5	9,44	7	13,19	1	1,91	20	7,21	
Hépatite A	0	0	0	0	1	1,89	0	0	1	1,91	3	1,08	
Hépatite B (aigu et chronique)	1	1,90	2	3,78	0	0	1	1,80	1	1,91	6	2,16	
Hépatite C (aigu et sans précision)	1	1,90	1	1,89	2	3,78	6	11,31	3	5,74	22	7,93	
Hépatite E	2	3,80	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36	
Infection à <i>Campylobacter</i>	18	34,12	20	37,84	17	32,10	31	58,43	42	80,38	146	52,62	
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i> génitale	123	233,14	139	259,20	135	254,91	141	265,78	142	271,75	760	273,90	
Infection à <i>Escherichia coli</i> producteur de vérocytotoxine	0	0	0	0	2	3,78	0	0	0	0	1	0,36	
Infection à <i>Escherichia coli</i> avec SHU ou PTT	0	0	1	1,89	0	0	0	0	0	0	1	0,36	
Infection au VIH et sida ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Infection gonococcique	6	11,37	4	7,57	4	7,55	6	11,31	8	15,31	38	13,69	
Infection invasive à <i>Haemophilus influenzae</i>	3	4,75	1	1,89	1	1,89	1	1,88	0	0	6	2,16	
Infection à virus du séroroupe de Californie*									0	0	0	0	

MADO D'ORIGINE INFECTIEUSE. Tableau 6 – Nombre de cas et taux d'incidence (par 100 000 personnes-année), population du territoire de RLS³ de Lac-Saint-Jean-Est et du Saguenay–Lac-Saint-Jean, 2015 à 2019 (suite)

MALADIES	Territoire RLS Lac-Saint-Jean-Est										Saguenay–Lac-Saint-Jean	
	2015		2016		2017		2018		2019		2019	
	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux
Infection invasive à méningocoque	0	0	0	0	2	3,78	0	0	1	1,91	2	0,72
Infection invasive à streptocoque du groupe A	1	1,90	1	1,89	0	0	7	13,19	3	5,74	15	5,41
Infection invasive à <i>Streptococcus pneumoniae</i>	5	9,48	5	9,46	3	5,66	6	11,31	9	17,22	36	12,97
Infection par le virus du Nil occidental (VNO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Légionellose	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,91	3	1,08
Listériose	0	0	0	0	0	0	1	1,88	0	0	2	0,72
Lymphogranulomatose vénérienne	0	0	1	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,72
Maladie de Lyme	0	0	1	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0
Oreillons	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme	0	0	1	1,89	0	0	1	1,88	0	0	3	1,08
Psittacose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	7	13,27	20	37,84	10	18,88	11	20,73	6	11,48	49	17,66
Shigellose	2	3,79	1	1,89	1	1,89	0	0	0	0	5	1,80
Syphilis ²	2	3,80	7	13,24	3	5,66	3	5,65	1	1,91	10	3,60
Trichinose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculose	0	0	1	1,89	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Tularémie	0	0	0	0	0	0	1	1,88	0	0	1	0,36

1. L'infection au VIH et le sida sont à déclaration obligatoire par le médecin seulement si la personne a donné/reçu du sang, tissu ou organe.

2. Syphilis inclut les formes infectieuses, non infectieuses, sans précision et congénitale.

3. Le total du nombre de cas de MADO est supérieur au nombre total déclaré pour tous les secteurs, puisque pour 33 cas de MADO, le secteur n'est pas précisé.

MADO D'ORIGINE INFECTIEUSE. Tableau 7 – Nombre de cas et taux d'incidence (par 100 000 personnes-année), population du territoire de RLS³ de Domaine-du-Roy et du Saguenay–Lac-Saint-Jean, 2015 à 2019

MALADIES	Territoire RLS Domaine-du-Roy										Saguenay–Lac-Saint-Jean	
	2015		2016		2017		2018		2019		2019	
	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux
Amibiase	0	0	0	0	0	0	1	3,19	0	0	1	0,36
Coqueluche	0	0	1	3,17	2	6,37	1	3,19	1	3,22	7	2,52
Cryptosporidiose	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,22	1	0,36
Fièvre Q	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,44	2	0,72
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	2	6,33	1	3,17	2	6,37	0	0	2	6,44	7	2,52
Giardiase	3	9,50	2	6,35	6	19,11	1	3,19	1	3,22	20	7,21
Hépatite A	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,22	3	1,08
Hépatite B (aigu et chronique)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2,16
Hépatite C (aigu et sans précision)	2	6,33	1	3,17	0	0	4	12,77	2	6,44	22	7,93
Hépatite E	0	0	0	0	0	0	1	3,19	1	3,22	1	0,36
Infection à <i>Campylobacter</i>	20	63,32	16	50,80	10	31,85	11	35,13	16	51,50	146	52,62
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i> génitale	56	177,30	59	18,32	66	210,21	79	252,28	78	251,06	760	273,90
Infection à <i>Escherichia coli</i> producteur de vérocytotoxine	1	3,17	0	0	1	3,19	0	0	0	0	1	0,36
Infection invasive à <i>Escherichia coli</i> avec SHU ou PTT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Infection au VIH et sida ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infection gonococcique	3	9,50	3	9,53	4	12,74	1	3,19	2	6,44	38	13,69
Infection invasive à <i>Haemophilus influenzae</i>	0	0	1	3,17	1	3,19	1	3,19	0	0	6	2,16
Infection à virus du séro groupe de Californie*									0	0	0	0

MADO D'ORIGINE INFECTIEUSE. Tableau 7 – Nombre de cas et taux d'incidence (par 100 000 personnes-année), population du territoire de RLS³ de Domaine-du-Roy et du Saguenay–Lac-Saint-Jean, 2015 à 2019 (suite)

MALADIES	Territoire RLS Domaine-du-Roy										Saguenay–Lac-Saint-Jean	
	2015		2016		2017		2018		2019		2019	
	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux
Infection invasive à méningocoque	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,22	2	0,72
Infection invasive à streptocoque du groupe A	1	3,17	1	3,17	2	6,37	3	9,58	3	9,66	15	5,41
Infection invasive à <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	3,17	4	12,70	5	15,93	5	15,97	1	3,22	36	12,97
Infection par le virus du Nil occidental (VNO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Légionellose	0	0	0	0	0	0	1	3,19	0	0	3	1,08
Listériose	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,22	2	0,72
Lymphogranulomatose vénérienne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,22	2	0,72
Maladie de Lyme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oreillons	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,22	3	1,08
Psittacose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	11	34,83	9	28,57	8	25,48	9	28,74	5	16,09	49	17,66
Shigellose	0	0	0	0	1	3,19	0	0	1	3,22	5	1,80
Syphilis ²	1	3,17	1	3,17	0	0	2	6,39	2	6,44	10	3,60
Trichinose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Tularémie	1	3,17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36

1. L'infection au VIH et le sida sont à déclaration obligatoire par le médecin seulement si la personne a donné/reçu du sang, tissu ou organe.

2. Syphilis inclut les formes infectieuses, non infectieuses, sans précision et congénitale.

3. Le total du nombre de cas de MADO est supérieur au nombre total déclaré pour tous les secteurs, puisque pour **33 cas de MADO**, le secteur n'est pas précisé.

MADO D'ORIGINE INFECTIEUSE. Tableau 8 – Nombre de cas et taux d'incidence (par 100 000 personnes-année), population du territoire de RLS³ de Maria-Chapdelaine et du Saguenay–Lac-Saint-Jean, 2015 à 2019

MALADIES	Territoire RLS Maria-Chapdelaine										Saguenay–Lac-Saint-Jean	
	2015		2016		2017		2018		2019		2019	
	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux	Nbre	Taux
Amibiase	0	0	0	0	1	3,92	0	0	0	0	1	0,36
Coqueluche	1	3,89	6	23,42	1	3,92	0	0	0	0	7	2,52
Cryptosporidiose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Fièvre Q	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,72
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	0	0	0	0	1	3,92	0	0	0	0	7	2,52
Giardiase	2	7,77	3	11,71	4	15,67	1	3,94	2	7,94	20	7,21
Hépatite A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,08
Hépatite B (aigu et chronique)	2	7,77	1	3,90	0	0	0	0	0	0	6	2,16
Hépatite C (aigu et sans précision)	3	11,66	2	7,81	0	0	2	7,87	0	0	22	7,93
Hépatite E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Infection à <i>Campylobacter</i>	10	38,85	11	42,94	9	35,27	11	43,30	5	19,84	146	52,62
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i> génitale	42	163,18	35	136,62	48	188,09	45	177,14	67	265,88	760	273,90
Infection à <i>Escherichia coli</i> producteur de vérocytotoxine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Infection invasive à <i>Escherichia coli</i> avec SHU ou PTT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Infection au VIH et sida ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infection gonococcique	0	0	0	0	2	7,84	2	7,87	0	0	38	13,69
Infection invasive à <i>Haemophilus influenzae</i>	2	7,77	1	3,90	1	3,92	0	0	0	0	6	2,16
Infection à virus du séro groupe de Californie*									0	0	0	0

MADO D'ORIGINE INFECTIEUSE. Tableau 8 – Nombre de cas et taux d'incidence (par 100 000 personnes-année), population du territoire de RLS³ de Maria-Chapdelaine et du Saguenay–Lac-Saint-Jean, 2015 à 2019 (suite)

MALADIES	Territoire RLS Maria-Chapdelaine										Saguenay–Lac-Saint-Jean	
	2015		2016		2017		2018		2019		2019	
	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux	N ^{bre}	Taux
Infection invasive à méningocoque	0	0	0	0	0	0	1	3,94	0	0	2	0,72
Infection invasive à streptocoque du groupe A	1	3,89	0	0	3	11,76	3	11,81	1	3,97	15	5,41
Infection invasive à <i>Streptococcus pneumoniae</i>	5	19,43	4	15,61	3	11,76	4	15,75	2	7,94	36	12,97
Infection par le virus du Nil occidental (VNO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Légionellose	0	0	0	0	0	0	1	3,94	0	0	3	1,08
Listériose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,72
Lymphogranulomatose vénérienne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,72
Maladie de Lyme	0	0	1	3,90	0	0	0	0	0	0	0	0
Oreillons	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,97	3	1,08
Psittacose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	5	19,43	10	39,03	4	15,67	5	19,68	3	11,91	49	17,66
Shigellose	1	3,89	0	0	0	0	1	3,94	0	0	5	1,80
Syphilis ²	0	0	0	0	0	0	1	3,94	0	0	10	3,60
Trichinose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36
Tularémie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36

1. L'infection au VIH et le sida sont à déclaration obligatoire par le médecin seulement si la personne a donné/reçu du sang, tissu ou organe.

2. Syphilis inclut les formes infectieuses, non infectieuses, sans précision et congénitale.

3. Le total du nombre de cas de MADO est supérieur au nombre total déclaré pour tous les secteurs, puisque pour **33 cas de MADO**, le secteur n'est pas précisé.

MADO D'ORIGINE INFECTIEUSE. Tableau 9 – Nombre de cas sans RLS³ précisé, 2018 à 2019

MALADIES	RLS non précisé	
	2018	2019
Amibiase	0	
Coqueluche	1	
Cryptosporidiose	0	
Fièvre Q	0	
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	1	
Giardiase	2	
Hépatite A	0	
Hépatite B (aigu et chronique)	0	
Hépatite C (aigu et sans précision)	1	
Hépatite E	0	
Infection à <i>Campylobacter</i>	7	
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i> génitale	13	
Infection à <i>Escherichia coli</i> producteur de vérocytotoxine	1	
Infection invasive à <i>Escherichia coli</i> avec SHU ou PTT	0	
Infection au VIH et sida ¹	0	
Infection gonococcique	1	
Infection invasive à <i>Haemophilus influenzae</i>	1	
Infection à virus du séro groupe de Californie*		0
Infection invasive à méningocoque	0	
Infection invasive à streptocoque du groupe A	1	

MALADIES	RLS non précisé	
	2018	2019
Infection invasive à <i>Streptococcus pneumoniae</i>	0	
Infection par le virus du Nil occidental (VNO)	0	
Légionellose	0	
Listériose	0	
Lymphogranulomatose vénérienne	0	
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	0	
Maladie de Lyme	0	
Oreillons	0	
Paludisme	0	
Psittacose	0	
Rougeole	0	
Rubéole	0	
Salmonellose	4	
Shigellose	0	
Syphilis ²	0	
Trichinose	0	
Tuberculose	0	
Tularémie	0	

1. L'infection au VIH et le sida sont à déclaration obligatoire par le médecin seulement si la personne a donné/reçu du sang, tissu ou organe.

2. Syphilis inclut les formes infectieuses, non infectieuses, sans précision et congénitale.

3. Le total du nombre de cas de MADO est supérieur au nombre total déclaré pour tous les secteurs, puisque pour **33 cas de MADO**, le secteur n'est pas précisé.

Direction de santé publique du Saguenay–Lac-Saint-Jean

599, rue Hôtel-Dieu
Chicoutimi (Québec) G8H 3P7
Téléphone : 418 541-1055
Télécopieur : 418 545-0835

412, rue Brassard
Roberval (Québec) G8H 3P7
Téléphone : 418 275-4980
Télécopieur : 418 275-6670

*Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
du Saguenay–
Lac-Saint-Jean*

Québec 