

PORTRAIT MADO 2018

Juillet 2019



DONNÉES DE SURVEILLANCE

DIRECTION DE SANTÉ PUBLIQUE DE LA MONTÉRÉGIE

Volume 7, no 1 — ISSN # 2291-9058

Québec 

TABLE DES MATIÈRES*

Notes méthodologiques	1
1. Nombre annuel de cas de MADO infectieuses, Montérégie, 2009 à 2018	2
2. Incidence par 100 000 des MADO infectieuses, Montérégie, 2009 à 2018	5
3. Nombre de cas de MADO infectieuses selon le RLS et le RTS, Montérégie, 2018	8
4. Incidence par 100 000 des MADO infectieuses selon le RLS et le RTS, Montérégie, 2018	11
5. Nombre de cas de MADO infectieuses selon le sexe et l'âge, Montérégie, 2018	15
6. Incidence par 100 000 des MADO infectieuses selon le sexe et l'âge, Montérégie, 2018	18
7. Nombre de cas de MADO infectieuses selon le mois de déclaration, Montérégie, 2018	21
8. Nombre annuel de cas de MADO infectieuses, province de Québec, 2009 à 2018	24
9. Incidence par 100 000 des MADO infectieuses, province de Québec, 2009 à 2018	28
10. Nombre de cas de MADO infectieuses selon le sexe et l'âge, province de Québec, 2018	32
11. Incidence par 100 000 des MADO infectieuses selon le sexe et l'âge, province de Québec, 2018	35
12. Nombre et incidence de cas d'ITSS, selon le sexe et l'âge, Montérégie, 2018	38
13. Nombre de MADO chimiques d'origine professionnelle selon la maladie, l'agent causal et le nombre de cas, Montérégie, 2015 à 2018	40
14. Nombre de MADO chimiques d'origine environnementale selon la maladie, l'agent causal et le nombre de cas, Montérégie, 2015 à 2018	42
15. Données de population, Montérégie et province de Québec, 2009 à 2018	43
16. Distribution de la population selon l'âge et le sexe, Montérégie et province de Québec, 2018	44
17. Distribution de la population de la Montérégie par territoire de RLS, 2018	45

* Ce document présente uniquement les données de surveillance des MADO de 2018. Pour l'interprétation de ces données, vous êtes invités à consulter les fiches thématiques disponibles sur l'Extranet de la Montérégie à l'adresse suivante :

<http://extranet.santemonteregie.qc.ca/sante-publique/maladies-infectieuses/mado.fr.html?mode=preview>



NOTES MÉTHODOLOGIQUES

- Les données proviennent du registre central des maladies à déclaration obligatoire (MADO). Celui-ci contient les déclarations qui répondent aux définitions nosologiques¹.
- Le registre central des MADO est un fichier sécurisé dynamique. Des corrections y sont apportées quotidiennement. Il est donc possible que les données présentées diffèrent d'autres données.
- Dans les tableaux :
 - Le tiret « - » est utilisé au lieu du chiffre zéro;
 - Les données de populations proviennent de l'Institut de la Statistique du Québec (ISQ). Il s'agit des estimations et projections de population comparables (1996-2036). La dernière mise à jour a été effectuée le 3 mai 2017.
 - On écrit « < 0,1 » lorsque la valeur d'un taux d'incidence doit être arrondie à 0,0;
 - Les maladies pour lesquelles il n'y a aucun cas n'apparaissent pas dans les tableaux.
- Au Québec, l'infection par le VIH est à déclaration obligatoire seulement dans un contexte de biovigilance (la personne a donné ou reçu des produits sanguins, des tissus ou des organes). Les quelques infections déclarées ne représentent pas du tout la situation épidémiologique au Québec. Pour cette raison, les données pour cette infection ne sont pas présentées.
- Certaines données ont été supprimées pour des raisons de confidentialité :
 - Lorsqu'un seul cas est déclaré en Montérégie pour l'année, la maladie n'est pas présentée dans les tableaux par CISSS et par mois;
 - Lorsque deux ou trois cas sont déclarés et qu'ils sont survenus dans le même RLS, la maladie n'est pas présentée dans les tableaux par RLS et RTS.
- En date du 1^{er} avril 2015, les réseaux locaux de santé et de services sociaux (RLS) de la Haute-Yamaska et de la Pommeraie ont été transférés de la Montérégie vers l'Estrie. Les données de ces deux RLS ont été exclues de tous les tableaux (même pour les données des années antérieures).

¹ Ministère de la santé et des services sociaux. Définitions nosologiques pour les maladies infectieuses. 10^{ème} édition. Québec, juin 2015. 112 pp. (<http://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/document-000480/>)

1. NOMBRE ANNUEL DE CAS DE MADO INFECTIEUSES, MONTÉRÉGIE, 2009 À 2018

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Maladies évitables par la vaccination										
Coqueluche	135	26	49	216	29	33	60	167	155	74
Diphtérie	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	12	15	19	21	25	24	25	19	32	37
▪ Sérotype b	1	2	-	1	-	2	3	1	1	-
▪ Sérotype autre ou inconnu	11	13	19	20	25	22	22	18	31	37
Infection à méningocoque	9	8	13	13	9	4	4	8	5	6
▪ Sérogroupe B	9	6	9	11	8	3	4	5	2	1
▪ Sérogroupe C	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
▪ Sérogroupe W ou Y	-	1	2	-	1	1	-	2	3	3
Infection à pneumocoque	113	130	112	106	148	109	123	119	138	167
▪ Sérotype vaccin 7-valent	5	1	-	1	4	2	5	5	8	5
▪ Sérotype vaccin 10-valent	8	4	4	2	7	13	14	8	11	8
▪ Sérotype vaccin 13-valent	28	30	15	12	19	31	41	33	39	44
▪ Sérotype vaccin 23-valent	31	38	20	19	35	66	85	76	85	103
Oreillons	-	15	-	1	-	-	-	-	3	2
Rougeole	-	-	131	-	-	-	-	-	-	-
Rubéole	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Maladies transmissibles par voie respiratoire										
Infection à streptocoque du groupe A	49	54	58	67	55	78	60	70	62	100
Légionellose	13	18	13	19	19	21	25	25	38	43
Tuberculose	24	17	26	20	22	16	26	17	21	20
Infections transmissibles sexuellement										
Hépatite B	78	79	101	126	110	104	86	116	131	164
▪ Hépatite B aiguë	4	1	4	2	1	4	1	3	-	2
▪ Hépatite B porteur chronique	67	72	84	100	81	78	52	65	23	17
▪ Hépatite B sans précision	7	6	13	24	28	22	33	48	108	145
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	2 175	2 330	2 506	2 923	3 259	3 441	3 508	3 653	3 417	3 714

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Infection gonococcique	151	209	223	204	266	391	437	452	528	782
Syphilis infectieuse	27	46	59	86	52	50	69	103	110	121
▪ Primaire	10	16	17	26	12	16	8	9	26	28
▪ Secondaire	10	11	19	24	17	15	20	24	34	35
▪ Latente précoce (< 1 an)	7	19	23	36	23	19	41	70	50	58
Syphilis non infectieuse	28	35	22	17	29	28	33	33	34	41
▪ Latente tardive (≥ 1 an)	25	30	21	14	27	27	28	29	32	37
▪ Neurosyphilis	2	5	1	3	2	1	5	4	2	3
Syphilis sans précision	11	10	13	17	15	10	17	28	50	39
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	-	-	2	-	1	1	11	14	5	3
Infections d'intérêt pour la biovigilance										
Hépatite C	173	164	143	131	130	124	118	109	133	130
▪ Hépatite C sans précision	173	164	143	131	130	124	118	109	133	130
Hépatite D	-	1	3	1	2	-	2	-	1	-
Hépatite E	-	-	1	3	-	-	-	1	5	4
Infection à HTLV	4	7	-	-	-	1	-	2	-	2
Maladie de Chagas	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	1	1	1	-	2	2	2	3	2	1
Maladies entériques										
Amibiase	33	26	27	23	26	37	37	27	27	28
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	2	1	2	1	1	5	2	-	-	2
Botulisme	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cryptosporidiose	5	6	5	6	7	8	16	4	7	9
Cyclosporoze	1	1	1	-	-	5	6	6	3	-
Fièvre paratyphoïde	3	3	5	3	2	4	-	1	3	1
Fièvre typhoïde	3	1	2	-	1	-	-	2	1	1
Gastro-entérite épidémique	57	78	71	73	69	64	49	76	65	102
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	11	26	15	15	11	36	31	31	27	34
Giardiase	93	109	132	138	127	114	114	130	149	166

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hépatite A	6	7	6	6	7	8	3	5	4	7
Infection à <i>Campylobacter</i>	336	377	380	420	442	461	365	453	492	469
Infection à <i>Escherichia coli</i>	23	14	13	21	16	12	18	18	29	40
Listériose	9	5	6	6	8	7	5	8	2	5
Salmonellose	186	177	161	182	182	234	212	210	202	224
▪ <i>Salmonella</i> séro groupe B	82	67	55	69	69	88	77	58	51	42
- Heidelberg	41	25	14	29	29	59	31	23	13	8
- Typhimurium	18	21	21	7	13	14	21	15	14	13
▪ <i>Salmonella</i> séro groupe C	22	20	28	39	51	53	40	35	43	61
▪ <i>Salmonella</i> séro groupe D1	68	72	56	57	46	76	78	96	75	100
- Enteritidis	52	64	50	50	36	65	69	91	72	89
Shigellose	15	14	22	23	23	19	34	23	25	31
Toxi-infection alimentaire	23	9	11	17	44	46	41	44	35	26
Zoonoses										
Brucellose	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Fièvre Q	3	8	5	2	6	1	4	7	4	2
Leptospirose	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-
Trichinose	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-
Tularémie	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
Maladies transmissibles par vecteur										
Encéphalite à arbovirus (incl. VNO)	1	-	13	42	14	3	15	7	21	79
Infection à <i>Plasmodium</i> (malaria)	7	12	20	12	8	8	17	20	22	17
Maladie de Lyme	4	5	10	10	41	44	55	56	102	98
Infections nosocomiales										
Éclosion à ERV	5	7	10	11	19	21	16	22	15	9
Infection à SARV	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

Source: registre central MADO, exportation 3 juin 2019

2. INCIDENCE PAR 100 000 DES MADO INFECTIEUSES, MONTÉRÉGIE, 2009 À 2018

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Population	1 289 507	1 306 068	1 321 002	1 334 084	1 348 091	1 361 591	1 374 896	1 388 158	1 401 273	1 414 318
Maladies évitables par la vaccination										
Coqueluche	10,5	2,0	3,7	16,2	2,2	2,4	4,4	12,0	11,1	5,2
Diphthérie	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	0,9	1,1	1,4	1,6	1,9	1,8	1,8	1,4	2,3	2,6
▪ Sérotype B	0,1	0,2	-	0,1	-	0,1	0,2	0,1	0,1	-
▪ Sérotype autre ou inconnu	0,9	1,0	1,4	1,5	1,9	1,6	1,6	1,3	2,2	2,6
Infection à méningocoque	0,7	0,6	1,0	1,0	0,7	0,3	0,3	0,6	0,4	0,4
▪ Sérogroupe b	0,7	0,5	0,7	0,8	0,6	0,2	0,3	0,4	0,1	0,1
▪ Sérogroupe C	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
▪ Sérogroupe W ou Y	-	0,1	0,2	-	0,1	0,1	-	0,1	0,2	0,2
Infection à pneumocoque	8,8	10,0	8,5	7,9	11,0	8,0	8,9	8,6	9,8	11,8
▪ Sérotype vaccin 7-valent	0,4	0,1	-	0,1	0,3	0,1	0,4	0,4	0,6	0,4
▪ Sérotype vaccin 10-valent	0,6	0,3	0,3	0,1	0,5	1,0	1,0	0,6	0,8	0,6
▪ Sérotype vaccin 13-valent	2,2	2,3	1,1	0,9	1,4	2,3	3,0	2,4	2,8	3,1
▪ Sérotype vaccin 23-valent	2,4	2,9	1,5	1,4	2,6	4,8	6,2	5,5	6,1	7,3
Oreillons	-	1,1	-	0,1	-	-	-	-	0,2	0,1
Rougeole	-	-	9,9	-	-	-	-	-	-	-
Rubéole	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
Maladies transmissibles par voie respiratoire										
Infection à streptocoque du groupe A	3,8	4,1	4,4	5,0	4,1	5,7	4,4	5,0	4,4	7,1
Légionellose	1,0	1,4	1,0	1,4	1,4	1,5	1,8	1,8	2,7	3,0
Tuberculose	1,9	1,3	2,0	1,5	1,6	1,2	1,9	1,2	1,5	1,4
Infections transmissibles sexuellement										
Hépatite B	6,0	6,0	7,6	9,4	8,2	7,6	6,3	8,4	9,3	11,6
▪ Hépatite B aiguë	0,3	0,1	0,3	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	-	0,1
▪ Hépatite B porteur chronique	5,2	5,5	6,4	7,5	6,0	5,7	3,8	4,7	1,6	1,2

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
▪ Hépatite B sans précision	0,5	0,5	1,0	1,8	2,1	1,6	2,4	3,5	7,7	10,3
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	168,7	178,4	189,7	219,1	241,7	252,7	255,1	263,2	243,8	262,6
Infection gonococcique	11,7	16,0	16,9	15,3	19,7	28,7	31,8	32,6	37,7	55,3
Syphilis infectieuse	2,1	3,5	4,5	6,4	3,9	3,7	5,0	7,4	7,9	8,6
▪ Primaire	0,8	1,2	1,3	1,9	0,9	1,2	0,6	0,6	1,9	2,0
▪ Secondaire	0,8	0,8	1,4	1,8	1,3	1,1	1,5	1,7	2,4	2,5
▪ Latente précoce (< 1 an)	0,5	1,5	1,7	2,7	1,7	1,4	3,0	5,0	3,6	4,1
Syphilis non infectieuse	2,2	2,7	1,7	1,3	2,2	2,1	2,4	2,4	2,4	2,9
▪ Latente tardive (≥ 1 an)	1,9	2,3	1,6	1,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,3	2,6
▪ Neurosyphilis	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	0,3	0,1	0,2
Syphilis sans précision	0,9	0,8	1,0	1,3	1,1	0,7	1,2	2,0	3,6	2,8
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	-	-	0,2	-	0,1	0,1	0,8	1,0	0,4	0,2
Infections d'intérêt pour la biovigilance										
Hépatite	13,4	12,6	10,8	9,8	9,6	9,1	8,6	7,9	9,5	9,2
▪ Hépatite C sans précision	13,4	12,6	10,8	9,8	9,6	9,1	8,6	7,9	9,5	9,2
Hépatite D	-	0,1	0,2	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-
Hépatite E	-	-	0,1	0,2	-	-	-	0,1	0,4	0,3
Infection à HTLV	0,3	0,5	-	-	-	0,1	-	0,1	-	0,1
Maladie de Chagas	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Maladies entériques										
Amibiase	2,6	2,0	2,0	1,7	1,9	2,7	2,7	1,9	1,9	2,0
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	0,1	-	-	0,1
Botulisme	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
Cryptosporidiose	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	1,2	0,3	0,5	0,6
Cyclosporoze	0,1	0,1	0,1	-	-	0,4	0,4	0,4	0,2	-
Fièvre paratyphoïde	0,2	0,2	0,4	0,2	0,1	0,3	-	0,1	0,2	0,1
Fièvre typhoïde	0,2	0,1	0,2	-	0,1	-	-	0,1	0,1	0,1
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	0,9	2,0	1,1	1,1	0,8	2,6	2,3	2,2	1,9	2,4

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Giardiase	7,2	8,3	10,0	10,3	9,4	8,4	8,3	9,4	10,6	11,7
Hépatite A	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,2	0,4	0,3	0,5
Infection à <i>Campylobacter</i>	26,1	28,9	28,8	31,5	32,8	33,9	26,5	32,6	35,1	33,2
Infection à <i>Escherichia coli</i>	1,8	1,1	1,0	1,6	1,2	0,9	1,3	1,3	2,1	2,8
Listériose	0,7	0,4	0,5	0,4	0,6	0,5	0,4	0,6	0,1	0,4
Salmonellose	14,4	13,6	12,2	13,6	13,5	17,2	15,4	15,1	14,4	15,8
▪ <i>Salmonella</i> séro groupe B	6,4	5,1	4,2	5,2	5,1	6,5	5,6	4,2	3,6	3,0
- Heidelberg	3,2	1,9	1,1	2,2	2,2	4,3	2,3	1,7	0,9	0,6
- Typhimurium	1,4	1,6	1,6	0,5	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0	0,9
▪ <i>Salmonella</i> séro groupe C	1,7	1,5	2,1	2,9	3,8	3,9	2,9	2,5	3,1	4,3
▪ <i>Salmonella</i> séro groupe D1	5,3	5,5	4,2	4,3	3,4	5,6	5,7	6,9	5,4	7,1
- Enteritidis	4,0	4,9	3,8	3,7	2,7	4,8	5,0	6,6	5,1	6,3
Shigellose	1,2	1,1	1,7	1,7	1,7	1,4	2,5	1,7	1,8	2,2
Zoonoses										
Brucellose	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Fièvre Q	0,2	0,6	0,4	0,1	0,4	0,1	0,3	0,5	0,3	0,1
Leptospirose	-	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1	-	-
Trichinose	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	-
Tularémie	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	0,1
Maladies transmissibles par vecteur										
Encéphalite à arbovirus (incl. VNO)	0,1	-	1,0	3,1	1,0	0,2	1,1	0,5	1,5	5,6
Infection à <i>Plasmodium</i> (malaria)	0,5	0,9	1,5	0,9	0,6	0,6	1,2	1,4	1,6	1,2
Maladie de Lyme	0,3	0,4	0,8	0,7	3,0	3,2	4,0	4,0	7,3	6,9
Infections nosocomiales										
Infection à SARV	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-

Source: registre central MADO, exportation 3 juin 2019

Données de population: Institut de la statistique du Québec (ISQ), mise à jour 2017-05-03

3. NOMBRE DE CAS DE MADO INFECTIEUSES SELON LE RLS ET LE RTS, MONTÉRÉGIE, 2018

	RLS Champlain	RLS du Haut-Richelieu-Rouville	RTS de la Montérégie Centre	RLS Pierre-Boucher	RLS de Richelieu-Yamaska	RLS Pierre-De Saurel	RTS de la Montérégie-Est	RLS de Vaudreuil-Soulanges	RLS du Suroît	RLS du Haut-Saint-Laurent	RLS de Jardins-Roussillon	RTS de la Montérégie-Ouest	Montérégie
Maladies évitables par la vaccination													
Coqueluche	6	32	38	8	18	-	26	4	1	-	5	10	74
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	4	9	13	7	7	-	14	5	-	-	5	10	37
▪ Sérotype autre ou inconnu	4	9	13	7	7	-	14	5	-	-	5	10	37
Infection à méningocoque	2	-	2	1	1	-	2	1	-	-	1	2	6
▪ Sérogroupe B	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
▪ Sérogroupe C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
▪ Sérogroupe W ou Y	2	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	3
Infection à pneumocoque	20	27	47	26	25	7	58	8	15	6	33	62	167
▪ Sérotype vaccin 7-valent	2	1	3	-	2	-	2	-	-	-	-	-	5
▪ Sérotype vaccin 10-valent	2	3	5	-	2	-	2	-	1	-	-	1	8
▪ Sérotype vaccin 13-valent	4	12	16	4	8	1	13	2	3	4	6	15	44
▪ Sérotype vaccin 23-valent	13	20	33	17	11	4	32	5	11	4	18	38	103
Oreillons	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1	2
Maladies transmissibles par voie respiratoire													
Infection à streptocoque du groupe A	20	12	32	14	12	6	32	4	4	3	25	36	100
Légionellose	16	4	20	10	5	2	17	1	1	-	4	6	43
Tuberculose	8	1	9	5	1	-	6	1	3	-	1	5	20
Infections transmissibles sexuellement													
Hépatite B	51	10	61	41	13	-	54	20	2	-	27	49	164
▪ Hépatite B aiguë	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
▪ Hépatite B porteur chronique	3	1	4	10	-	-	10	2	-	-	1	3	17
▪ Hépatite B sans précision	47	9	56	30	13	-	43	18	2	-	26	46	145

	RLS Champlain	RLS du Haut-Richelieu-Rouville	RTS de la Montérégie Centre	RLS Pierre-Boucher	RLS de Richelieu-Yamaska	RLS Pierre-De Saurel	RTS de la Montérégie-Est	RLS de Vaudreuil-Soulanges	RLS du Suroît	RLS du Haut-Saint-Laurent	RLS de Jardins-Roussillon	RTS de la Montérégie-Ouest	Montérégie
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	560	593	1 153	817	624	120	1 561	306	166	35	493	1 000	3 714
Infection gonococcique	161	113	274	216	85	16	317	64	16	7	104	191	782
Syphilis infectieuse	24	20	44	27	12	1	40	10	5	2	20	37	121
▪ Primaire	6	4	10	10	-	-	10	3	-	-	5	8	28
▪ Secondaire	3	7	10	8	5	-	13	2	3	2	5	12	35
▪ Latente précoce (< 1 an)	15	9	24	9	7	1	17	5	2	-	10	17	58
Syphilis non infectieuse	13	4	17	7	9	1	17	2	1	-	4	7	41
▪ Latente tardive (≥ 1 an)	12	4	16	6	7	1	14	2	1	-	4	7	37
▪ Neurosyphilis	-	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-	3
Syphilis sans précision	8	2	10	11	7	-	18	5	1	-	5	11	39
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	-	1	1	1	1	-	2	-	-	-	-	-	3
Infections d'intérêt pour la biovigilance													
Hépatite C	27	13	40	18	16	5	39	16	7	5	23	51	130
▪ Hépatite C sans précision	27	13	40	18	16	5	39	16	7	5	23	51	130
Hépatite E	-	1	1	2	1	-	3	-	-	-	-	-	4
Infection à HTLV	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Maladies entériques													
Amibiase	3	5	8	5	8	3	16	1	-	-	3	4	28
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
Cryptosporidiose	2	-	2	3	1	-	4	1	-	-	2	3	9
Fièvre paratyphoïde	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Fièvre typhoïde	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Gastro-entérite épidémique	10	13	23	27	19	13	59	8	4	-	8	20	102

	RLS Champlain	RLS du Haut-Richelieu-Rouville	RTS de la Montérégie Centre	RLS Pierre-Boucher	RLS de Richelieu-Yamaska	RLS Pierre-De Saurel	RTS de la Montérégie-Est	RLS de Vaudreuil-Soulanges	RLS du Suroît	RLS du Haut-Saint-Laurent	RLS de Jardins-Roussillon	RTS de la Montérégie-Ouest	Montérégie
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	2	9	11	5	8	-	13	2	1	-	7	10	34
Giardiase	56	32	88	21	24	3	48	9	3	3	15	30	166
Hépatite A	2	-	2	3	-	-	3	1	-	-	1	2	7
Infection à <i>Campylobacter</i>	48	76	124	94	80	25	199	34	26	12	74	146	469
Infection à <i>Escherichia coli</i>	5	8	13	7	9	1	17	3	3	-	4	10	40
Listériose	-	2	2	1	1	-	2	-	1	-	-	1	5
Salmonellose	37	36	73	33	31	17	81	22	17	5	26	70	224
▪ <i>Salmonella</i> séro groupe B	12	7	19	6	6	3	15	2	1	1	4	8	42
- Heidelberg	2	4	6	1	-	1	2	-	-	-	-	-	8
- Typhimurium	2	-	2	3	4	1	8	-	-	1	2	3	13
▪ <i>Salmonella</i> séro groupe C	5	9	14	6	11	6	23	6	10	2	6	24	61
▪ <i>Salmonella</i> séro groupe D1	19	14	33	17	13	6	36	10	6	-	15	31	100
- Enteritidis	17	12	29	15	13	4	32	9	5	-	14	28	89
Shigellose	4	7	11	9	6	-	15	3	1	-	1	5	31
Toxi-infection alimentaire	9	3	12	4	4	3	11	1	-	-	2	3	26
Zoonoses													
Fièvre Q	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1	2
Tularémie	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Maladies transmissibles par vecteur													
Encéphalite à arbovirus (incluant VNO)	17	12	29	21	13	1	35	3	5	-	7	15	79
Infection à <i>Plasmodium</i> (malaria)	3	1	4	6	1	-	7	2	1	-	3	6	17
Maladie de Lyme	10	19	29	14	23	2	39	5	4	10	11	30	98
Infections nosocomiales													
Écllosion à ERV	1	1	2	1	1	-	2	-	2	1	2	5	9

Source: registre central MADO, exportation 3 juin 2019

4. INCIDENCE PAR 100 000 DES MADO INFECTIEUSES SELON LE RLS ET LE RTS, MONTÉRÉGIE, 2018

	RLS de Champlain	RLS du Haut-Richelieu - Rouville	RTS de la Montérégie Centre	RLS Pierre-Boucher	RLS de Richelieu-Yamaska	RLS Pierre-De Saurel	RTS de la Montérégie Est	RLS de Vaudreuil-Soulanges	RLS du Suroît	RLS du Haut-Saint-Laurent	RLS de Jardins-Roussillon	RTS de la Montérégie Ouest	Montérégie
Population	222 195	191 568	413 763	260 292	222 140	51 392	533 824	159 600	58 309	24 758	224064	466 731	1 414 318
Maladies évitables par la vaccination													
Coqueluche	2,7	16,7	9,2	3,1	8,1	-	4,9	2,5	1,7	-	2,2	2,1	5,2
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	1,8	4,7	3,1	2,7	3,2	-	2,6	3,1	-	-	2,2	2,1	2,6
▪ Sérotype autre ou inconnu	1,8	4,7	3,1	2,7	3,2	-	2,6	3,1	-	-	2,2	2,1	2,6
Infection à méningocoque	0,9	-	0,5	0,4	0,5	-	0,4	0,6	-	-	0,4	0,4	0,4
▪ Sérogroupe B	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	0,2	0,1
▪ Sérogroupe C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,2	0,1
▪ Sérogroupe W ou Y	0,9	-	0,5	-	0,5	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2
Infection à pneumocoque	9,0	14,1	11,4	10,0	11,3	13,6	10,9	5,0	25,7	24,2	14,7	13,3	11,8
▪ Sérotype vaccin 7-valent	0,9	0,5	0,7	-	0,9	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4
▪ Sérotype vaccin 10-valent	0,9	1,6	1,2	-	0,9	-	0,4	-	1,7	-	-	0,2	0,6
▪ Sérotype vaccin 13-valent	1,8	6,3	3,9	1,5	3,6	1,9	2,4	1,3	5,1	16,2	2,7	3,2	3,1
▪ Sérotype vaccin 23-valent	5,9	10,4	8,0	6,5	5,0	7,8	6,0	3,1	18,9	16,2	8,0	8,1	7,3
Oreillons	-	-	-	-	0,5	-	0,2	0,6	-	-	-	0,2	0,1
Maladies transmissibles par voie respiratoire													
Infection à streptocoque du groupe A	9,0	6,3	7,7	5,4	5,4	11,7	6,0	2,5	6,9	12,1	11,2	7,7	7,1
Légionellose	7,2	2,1	4,8	3,8	2,3	3,9	3,2	0,6	1,7	-	1,8	1,3	3,0
Tuberculose	3,6	0,5	2,2	1,9	0,5	-	1,1	0,6	5,1	-	0,4	1,1	1,4
Infections transmissibles sexuellement													
Hépatite B	23,0	5,2	14,7	15,8	5,9	-	10,1	12,5	3,4	-	12,1	10,5	11,6
▪ Hépatite B aiguë	0,5	-	0,2	0,4	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,1

	RLS de Champlain	RLS du Haut-Richelieu - Rouville	RTS de la Montérégie Centre	RLS Pierre-Boucher	RLS de Richelieu-Yamaska	RLS Pierre-De Saurel	RTS de la Montérégie Est	RLS de Vaudreuil-Soulanges	RLS du Suroît	RLS du Haut-Saint-Laurent	RLS de Jardins-Roussillon	RTS de la Montérégie Ouest	Montérégie
Population	222 195	191 568	413 763	260 292	222 140	51 392	533 824	159 600	58 309	24 758	224 064	466 731	1 414 318
▪ Hépatite B porteur chronique	1,4	0,5	1,0	3,8	-	-	1,9	1,3	-	-	0,4	0,6	1,2
▪ Hépatite B sans précision	21,2	4,7	13,5	11,5	5,9	-	8,1	11,3	3,4	-	11,6	9,9	10,3
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	252,0	309,6	278,7	313,9	280,9	233,5	292,4	191,7	284,7	141,4	220,0	214,3	262,6
Infection gonococcique	72,5	59,0	66,2	83,0	38,3	31,1	59,4	40,1	27,4	28,3	46,4	40,9	55,3
Syphilis infectieuse	10,8	10,4	10,6	10,4	5,4	1,9	7,5	6,3	8,6	8,1	8,9	7,9	8,6
▪ Primaire	2,7	2,1	2,4	3,8	-	-	1,9	1,9	-	-	2,2	1,7	2,0
▪ Secondaire	1,4	3,7	2,4	3,1	2,3	-	2,4	1,3	5,1	8,1	2,2	2,6	2,5
▪ Latente précoce (< 1 an)	6,8	4,7	5,8	3,5	3,2	1,9	3,2	3,1	3,4	-	4,5	3,6	4,1
Syphilis non infectieuse	5,9	2,1	4,1	2,7	4,1	1,9	3,2	1,3	1,7	-	1,8	1,5	2,9
▪ Latente tardive (≥ 1 an)	5,4	2,1	3,9	2,3	3,2	1,9	2,6	1,3	1,7	-	1,8	1,5	2,6
▪ Neurosyphilis	-	-	-	0,4	0,9	-	0,6	-	-	-	-	-	0,2
Syphilis sans précision	3,6	1,0	2,4	4,2	3,2	-	3,4	3,1	1,7	-	2,2	2,4	2,8
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	-	0,5	0,2	0,4	0,5	-	0,4	-	-	-	-	-	0,2
Infections d'intérêt pour la biovigilance													
Hépatite C	12,2	6,8	9,7	6,9	7,2	9,7	7,3	10,0	12,0	20,2	10,3	10,9	9,2
▪ Hépatite C sans précision	12,2	6,8	9,7	6,9	7,2	9,7	7,3	10,0	12,0	20,2	10,3	10,9	9,2
Hépatite E	-	0,5	0,2	0,8	0,5	-	0,6	-	-	-	-	-	0,3
Infection à HTLV	0,5	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,2	0,1
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	-	-	-	0,4	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,1
Maladies entériques													
Amibiase	1,4	2,6	1,9	1,9	3,6	5,8	3,0	0,6	-	-	1,3	0,9	2,0
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	0,5	-	0,2	-	0,5	-	0,2	-	-	-	-	-	0,1
Cryptosporidiose	0,9	-	0,5	1,2	0,5	-	0,7	0,6	-	-	0,9	0,6	0,6

	RLS de Champlain	RLS du Haut-Richelieu - Rouville	RTS de la Montérégie Centre	RLS Pierre-Boucher	RLS de Richelieu-Yamaska	RLS Pierre-De Saurel	RTS de la Montérégie Est	RLS de Vaudreuil-Soulanges	RLS du Suroît	RLS du Haut-Saint-Laurent	RLS de Jardins-Roussillon	RTS de la Montérégie Ouest	Montérégie
Population	222 195	191 568	413 763	260 292	222 140	51 392	533 824	159 600	58 309	24 758	224064	466 731	1 414 318
Fièvre paratyphoïde	0,5	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Fièvre typhoïde	0,5	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	0,9	4,7	2,7	1,9	3,6	-	2,4	1,3	1,7	-	3,1	2,1	2,4
Giardiase	25,2	16,7	21,3	8,1	10,8	5,8	9,0	5,6	5,1	12,1	6,7	6,4	11,7
Hépatite A	0,9	-	0,5	1,2	-	-	0,6	0,6	-	-	0,4	0,4	0,5
Infection à <i>Campylobacter</i>	21,6	39,7	30,0	36,1	36,0	48,6	37,3	21,3	44,6	48,5	33,0	31,3	33,2
Infection à <i>Escherichia coli</i>	2,3	4,2	3,1	2,7	4,1	1,9	3,2	1,9	5,1	-	1,8	2,1	2,8
Listériose	-	1,0	0,5	0,4	0,5	-	0,4	-	1,7	-	-	0,2	0,4
Salmonellose	16,7	18,8	17,6	12,7	14,0	33,1	15,2	13,8	29,2	20,2	11,6	15,0	15,8
▪ <i>Salmonella</i> séro groupe B	5,4	3,7	4,6	2,3	2,7	5,8	2,8	1,3	1,7	4,0	1,8	1,7	3,0
- Heidelberg	0,9	2,1	1,5	0,4	-	1,9	0,4	-	-	-	-	-	0,6
- Typhimurium	0,9	-	0,5	1,2	1,8	1,9	1,5	-	-	4,0	0,9	0,6	0,9
▪ <i>Salmonella</i> séro groupe C	2,3	4,7	3,4	2,3	5,0	11,7	4,3	3,8	17,2	8,1	2,7	5,1	4,3
▪ <i>Salmonella</i> séro groupe D1	8,6	7,3	8,0	6,5	5,9	11,7	6,7	6,3	10,3	-	6,7	6,6	7,1
- Enteritidis	7,7	6,3	7,0	5,8	5,9	7,8	6,0	5,6	8,6	-	6,2	6,0	6,3
Shigellose	1,8	3,7	2,7	3,5	2,7	-	2,8	1,9	1,7	-	0,4	1,1	2,2
Zoonoses													
Fièvre Q	-	-	-	-	0,5	-	0,2	0,6	-	-	-	0,2	0,1
Tularémie	-	0,5	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1

Maladies transmissibles par vecteur													
Encéphalite à arbovirus (incluant VNO)	7,7	6,3	7,0	8,1	5,9	1,9	6,6	1,9	8,6	-	3,1	3,2	5,6
Infection à <i>Plasmodium</i> (malaria)	1,4	0,5	1,0	2,3	0,5	-	1,3	1,3	1,7	-	1,3	1,3	1,2
Maladie de Lyme	4,5	9,9	7,0	5,4	10,4	3,9	7,3	3,1	6,9	40,4	4,9	6,4	6,9

Source: Infocentre, exportation 3 juin 2019

Données de populations: Institut de la statistique du Québec (ISQ), mise à jour 2017-05-03

5. NOMBRE DE CAS DE MADO INFECTIEUSES SELON LE SEXE ET L'ÂGE, MONTÉRÉGIE, 2018

	Hommes	Femmes	< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25-39 ans	40-59 ans	≥ 60 ans	TOTAL
Maladies évitables par la vaccination										
Coqueluche	26	48	3	7	50	2	5	7	-	74
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	19	18	6	1	-	-	2	6	22	37
▪ Type autre ou non inconnu	19	18	6	1	-	-	2	6	22	37
Infection à méningocoque	2	4	-	1	-	1	-	-	4	6
▪ Sérotype B	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
▪ Sérotype C	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
▪ Sérotype W ou Y	-	3	-	-	-	1	-	-	2	3
Infection à pneumocoque	94	73	1	7	8	2	10	37	102	167
▪ Sérotype vaccin 7-valent	4	1	-	-	-	-	-	1	4	5
▪ Sérotype vaccin 10-valent	6	2	-	-	-	1	-	1	6	8
▪ Sérotype vaccin 13-valent	28	16	-	-	1	1	1	14	27	44
▪ Sérotype vaccin 23-valent	58	45	-	2	1	1	5	33	61	103
Oreillons	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Maladies transmissibles par voie respiratoire										
Infection à streptocoque du groupe A	58	42	1	8	4	4	18	40	25	100
Légionellose	28	15	-	-	-	-	1	10	32	43
Tuberculose	10	10	-	-	-	-	7	2	11	20
Infections transmissibles sexuellement										
Hépatite B	93	71	-	1	-	9	71	55	28	164
▪ Hépatite B aiguë	2	-	-	-	-	-	1	-	1	2
▪ Hépatite B porteur chronique	7	10	-	-	-	1	8	5	3	17
▪ Hépatite B sans précision	84	61	-	1	-	8	62	50	24	145
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	1 286	2 428	-	-	30	2 220	1 194	247	23	3 714
Infection gonococcique	552	230	-	-	3	256	349	157	17	782
Syphilis infectieuse	98	23	-	-	-	16	53	41	11	121
▪ Primaire	25	3	-	-	-	1	10	13	4	28

	Hommes	Femmes	< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25-39 ans	40-59 ans	≥ 60 ans	TOTAL
▪ Secondaire	24	11	-	-	-	4	20	9	2	35
▪ Latente précoce (< 1 an)	49	9	-	-	-	11	23	19	5	58
Syphilis non infectieuse	27	14	-	-	-	1	12	11	17	41
▪ Latente tardive (≥ 1 an)	23	14	-	-	-	1	11	10	15	37
▪ Neurosyphilis	3	-	-	-	-	-	1	1	1	3
Syphilis sans précision	28	11	-	-	-	1	7	12	19	39
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	3	-	-	-	-	-	1	2	-	3
Infections d'intérêt pour la biovigilance										
Hépatite C	77	53	-	1	-	4	21	64	40	130
▪ Hépatite C sans précision	77	53	-	1	-	4	21	64	40	130
Hépatite E	3	1	-	-	-	-	2	1	1	4
Infection à HTLV	1	1	-	-	-	-	1	1	-	2
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Maladies entériques										
Amibiase	25	3	-	-	3	2	7	9	7	28
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	2	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Cryptosporidiose	3	6	-	1	-	3	1	4	-	9
Fièvre paratyphoïde	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1
Fièvre typhoïde	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	17	17	-	3	1	2	11	6	11	34
Giardiase	89	77	1	20	21	18	53	35	18	166
Hépatite A	2	5	-	-	-	-	6	-	1	7
Infection à <i>Campylobacter</i>	245	224	4	11	20	65	102	130	137	469
Infection à <i>Escherichia coli</i>	23	17	4	15	4	3	8	3	3	40
Listériose	2	3	-	-	-	1	-	1	3	5
Salmonellose	112	112	4	17	28	17	28	56	74	224
▪ <i>Salmonella</i> séroroupe B	16	26	3	3	8	5	5	11	7	42
- Heidelberg	1	7	1	2	1	-	-	1	3	8

	Hommes	Femmes	< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25-39 ans	40-59 ans	≥ 60 ans	TOTAL
- Typhimurium	7	6	-	-	4	3	1	4	1	13
▪ <i>Salmonella</i> séro groupe C	27	34	-	-	4	2	10	18	27	61
▪ <i>Salmonella</i> séro groupe D1	59	41	-	14	13	7	11	21	34	100
- Enteritidis	54	35	-	12	12	6	9	20	30	89
Shigellose	19	12	-	-	1	2	16	6	6	31
Zoonoses										
Fièvre Q	1	1	-	-	-	-	-	2	-	2
Trichinose	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Maladies transmissibles par vecteur										
Encéphalite à arbovirus (incl. VNO)	45	34	-	-	1	1	3	26	48	79
Infection à <i>Plasmodium</i> (malaria)	9	8	-	2	3	3	6	3	-	17
Maladie de Lyme	53	45	-	3	10	8	12	36	29	98

Source: registre central MADO, exportation 3 juin 2019.

6. INCIDENCE PAR 100 000 DES MADO INFECTIEUSES SELON LE SEXE ET L'ÂGE, MONTÉRÉGIE, 2018

	Hommes	Femmes	< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25-39 ans	40-59 ans	≥ 60 ans	TOTAL
Population	702 177	712 141	15 099	62 119	159 104	152 276	272 259	398 138	355 323	1 414 318
Maladies évitables par l'immunisation										
Coqueluche	3,7	6,7	19,9	11,3	31,4	1,3	1,8	1,8	-	5,2
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	2,7	2,5	39,7	1,6	-	-	0,7	1,5	6,2	2,6
▪ Sérotype autre ou inconnu	2,7	2,5	39,7	1,6	-	-	0,7	1,5	6,2	2,6
Infection à méningocoque	0,3	0,6	-	1,6	-	0,7	-	-	1,1	0,4
▪ Sérogroupe B	0,1	-	-	1,6	-	-	-	-	-	0,1
▪ Sérogroupe C	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1
▪ Sérogroupe W ou Y	-	0,4	-	-	-	0,7	-	-	0,6	0,2
Infection à pneumocoque	13,4	10,3	6,6	11,3	5,0	1,3	3,7	9,3	28,7	11,8
▪ Sérotype vaccin 7-valent	0,6	0,1	-	-	-	-	-	0,3	1,1	0,4
▪ Sérotype vaccin 10-valent	0,9	0,3	-	-	-	0,7	-	0,3	1,7	0,6
▪ Sérotype vaccin 13-valent	4,0	2,2	-	-	0,6	0,7	0,4	3,5	7,6	3,1
▪ Sérotype vaccin 23-valent	8,3	6,3	-	3,2	0,6	0,7	1,8	8,3	17,2	7,3
Oreillons	0,3	-	-	-	-	-	0,7	-	-	0,1
Maladies transmissibles par voie respiratoire										
Infection à streptocoque du groupe A	8,3	5,9	6,6	12,9	2,5	2,6	6,6	10,0	7,0	7,1
Légionellose	4,0	2,1	-	-	-	-	0,4	2,5	9,0	3,0
Tuberculose	1,4	1,4	-	-	-	-	2,6	0,5	3,1	1,4
Infections transmissibles sexuellement et par le sang										
Hépatite B	13,2	10,0	-	1,6	-	5,9	26,1	13,8	7,9	11,6
▪ Hépatite B aiguë	0,3	-	-	-	-	-	0,4	-	0,3	0,1
▪ Hépatite B porteur chronique	1,0	1,4	-	-	-	0,7	2,9	1,3	0,8	1,2
▪ Hépatite B sans précision	12,0	8,6	-	1,6	-	5,3	22,8	12,6	6,8	10,3
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	183,1	340,9	-	-	18,9	1457,9	438,6	62,0	6,5	262,6

	Hommes	Femmes	< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25-39 ans	40-59 ans	≥ 60 ans	TOTAL
Infection gonococcique	78,6	32,3	-	-	1,9	168,1	128,2	39,4	4,8	55,3
Syphilis infectieuse	14,0	3,2	-	-	-	10,5	19,5	10,3	3,1	8,6
▪ Primaire	3,6	0,4	-	-	-	0,7	3,7	3,3	1,1	2,0
▪ Secondaire	3,4	1,5	-	-	-	2,6	7,3	2,3	0,6	2,5
▪ Latente précoce (< 1 an)	7,0	1,3	-	-	-	7,2	8,4	4,8	1,4	4,1
Syphilis non infectieuse	3,8	2,0	-	-	-	0,7	4,4	2,8	4,8	2,9
▪ Latente tardive (≥ 1 an)	3,3	2,0	-	-	-	0,7	4,0	2,5	4,2	2,6
▪ Neurosyphilis	0,4	-	-	-	-	-	0,4	0,3	0,3	0,2
Syphilis sans précision	4,0	1,5	-	-	-	0,7	2,6	3,0	5,3	2,8
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	0,4	-	-	-	-	-	0,4	0,5	-	0,2
Infections d'intérêt pour la biovigilance										
Hépatite C	11,0	7,4	-	1,6	-	2,6	7,7	16,1	11,3	9,2
▪ Hépatite C sans précision	11,0	7,4	-	1,6	-	2,6	7,7	16,1	11,3	9,2
Hépatite E	0,4	0,1	-	-	-	-	0,7	0,3	0,3	0,3
Infection à HTLV	0,1	0,1	-	-	-	-	0,4	0,3	-	0,1
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	0,1	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,1
Maladies entériques										
Amibiase	3,6	0,4	-	-	1,9	1,3	2,6	2,3	2,0	2,0
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,1
Cryptosporidiose	0,4	0,8	-	1,6	-	2,0	0,4	1,0	-	0,6
Fièvre paratyphoïde	-	0,1	-	-	-	-	0,4	-	-	0,1
Fièvre typhoïde	-	0,1	-	-	-	-	-	0,3	-	0,1
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	2,4	2,4	-	4,8	0,6	1,3	4,0	1,5	3,1	2,4
Giardiase	12,7	10,8	6,6	32,2	13,2	11,8	19,5	8,8	5,1	11,7
Hépatite A	0,3	0,7	-	-	-	-	2,2	-	0,3	0,5
Infection à <i>Campylobacter</i>	34,9	31,5	26,5	17,7	12,6	42,7	37,5	32,7	38,6	33,2
Infection à <i>Escherichia coli</i>	3,3	2,4	26,5	24,1	2,5	2,0	2,9	0,8	0,8	2,8

	Hommes	Femmes	< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25-39 ans	40-59 ans	≥ 60 ans	TOTAL
Listériose	0,3	0,4	-	-	-	0,7	-	0,3	0,8	0,4
Salmonellose	16,0	15,7	26,5	27,4	17,6	11,2	10,3	14,1	20,8	15,8
▪ <i>Salmonella</i> séro groupe B	2,3	3,7	19,9	4,8	5,0	3,3	1,8	2,8	2,0	3,0
- Heidelberg	0,1	1,0	6,6	3,2	0,6	-	-	0,3	0,8	0,6
- Typhimurium	1,0	0,8	-	-	2,5	2,0	0,4	1,0	0,3	0,9
▪ <i>Salmonella</i> séro groupe C	3,8	4,8	-	-	2,5	1,3	3,7	4,5	7,6	4,3
▪ <i>Salmonella</i> séro groupe D1	8,4	5,8	-	22,5	8,2	4,6	4,0	5,3	9,6	7,1
- Enteritidis	7,7	4,9	-	19,3	7,5	3,9	3,3	5,0	8,4	6,3
Shigellose	2,7	1,7	-	-	0,6	1,3	5,9	1,5	1,7	2,2
Zoonoses										
Fièvre Q	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,5	-	0,1
Trichinose	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1
Maladies transmissibles par vecteur										
Encéphalite à arbovirus (incl. VNO)	6,4	4,8	-	-	0,6	0,7	1,1	6,5	13,5	5,6
Infection à <i>Plasmodium</i> (malaria)	1,3	1,1	-	3,2	1,9	2,0	2,2	0,8	-	1,2
Maladie de Lyme	7,5	6,3	-	4,8	6,3	5,3	4,4	9,0	8,2	6,9

Source: registre central MADO, exportation 3 juin 2019.

Données de populations: Institut de la statistique du Québec (ISQ), mise à jour 2017-05-03

7. NOMBRE DE CAS DE MADO INFECTIEUSES SELON LE MOIS DE DÉCLARATION, MONTÉRÉGIE, 2018

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Maladies évitables par la vaccination												
Coqueluche	3	4	3	8	1	7	8	4	10	14	10	2
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	2	2	1	3	2	3	1	4	3	4	4	8
▪ Sérotype autre ou inconnu	2	2	1	3	2	3	1	4	3	4	4	8
Infection à méningocoque	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1
▪ Sérogroupe W ou Y	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Infection à pneumocoque	30	18	11	23	21	9	7	2	8	10	17	11
▪ Sérotype vaccin 7-valent	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-
▪ Sérotype vaccin 10-valent	1	1	-	1	2	1	-	1	1	-	-	-
▪ Sérotype vaccin 13-valent	7	3	3	7	7	4	3	2	2	1	4	1
▪ Sérotype vaccin 23-valent	18	10	9	16	13	7	5	2	4	5	11	3
Oreillons	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Maladies transmissibles par voir respiratoire												
Infection à streptocoque du groupe A	11	16	12	11	15	8	6	2	-	5	9	5
Légionellose	3	-	1	1	2	5	2	9	6	9	3	2
Tuberculose	1	1	2	2	1	1	6	-	3	-	1	2
Infections transmissibles sexuellement												
Hépatite B	7	14	7	16	12	20	11	16	15	20	17	9
▪ Hépatite B aiguë	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
▪ Hépatite B porteur chronique	1	3	2	1	3	2	1	2	-	1	1	-
▪ Hépatite B sans précision	6	11	5	15	9	18	9	14	14	19	16	9
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	270	276	305	325	358	305	247	333	302	368	343	282
Infection gonococcique	59	61	70	69	71	54	68	76	69	64	57	64
Syphilis infectieuse	11	16	10	9	10	7	6	11	9	6	16	10
▪ Primaire	2	6	3	4	1	2	-	-	3	1	4	2

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
▪ Secondaire	3	3	-	2	2	4	2	4	-	4	4	7
▪ Latente précoce (< 1 an)	6	7	7	3	7	1	4	7	6	1	8	1
Syphilis non infectieuse	-	5	5	3	9	3	3	5	1	3	1	3
▪ Latente tardive (≥ 1 an)	-	5	5	3	8	2	2	4	1	3	1	3
▪ Neurosyphilis	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
Syphilis sans précision	1	1	3	4	5	5	2	3	4	6	4	1
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Infections d'intérêt pour la biovigilance												
Hépatite C	11	11	9	14	11	11	16	8	4	15	7	13
▪ Hépatite C sans précision	11	11	9	14	11	11	16	8	4	15	7	13
Hépatite E	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Infection à HTLV	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Maladies entériques												
Amibiase	2	3	4	2	2	2	3	1	2	2	1	4
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cryptosporidiose	-	-	1	1	1	1	-	-	2	1	-	2
Gastro-entérite épidémique	21	16	7	18	13	-	3	1	2	2	8	11
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	3	3	3	4	7	3	3	2	-	5	1	-
Giardiase	12	16	12	9	16	6	10	12	15	29	19	10
Hépatite A	1	1	1	-	-	-	-	1	2	-	1	-
Infection à <i>Campylobacter</i>	31	24	30	41	25	29	68	52	50	48	42	29
Infection à <i>Escherichia coli</i>	5	4	-	2	5	4	4	4	5	4	1	2
Listériose	1	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-
Salmonellose	21	12	22	29	21	13	20	40	14	10	12	10
▪ <i>Salmonella</i> séro groupe B	7	3	2	6	1	5	7	5	-	2	3	1
- Heidelberg	2	-	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-
- Typhimurium	-	-	1	2	-	1	3	2	-	2	1	1

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
▪ <i>Salmonella</i> sérotype C	6	2	4	6	2	1	7	13	8	4	6	2
▪ <i>Salmonella</i> sérotype D1	5	7	13	15	17	5	4	17	4	3	3	7
- Enteritidis	4	5	12	15	16	5	4	15	3	3	2	5
Shigellose	2	3	3	-	3	4	-	3	2	-	6	5
Toxi-infection alimentaire	-	-	2	3	5	2	1	1	1	2	3	6
Zoonoses												
Fièvre Q	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maladies transmissibles par vecteur												
Encéphalite à arbovirus (incl. VNO)	-	-	1	-	2	-	-	10	54	8	3	1
Infection à <i>Plasmodium</i> (malaria)	1	1	2	2	-	-	-	5	2	-	4	-
Maladie de Lyme	6	1	1	2	5	9	23	20	11	12	5	3
Infections nosocomiales												
Écllosion à ERV	2	3	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-

Source: registre central MADO, exportation 3 juin 2019

8. NOMBRE ANNUEL DE CAS DE MADO INFECTIEUSES, PROVINCE DE QUÉBEC, 2009 À 2018

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Maladies évitables par la vaccination										
Coqueluche	774	115	171	1 401	368	241	989	1 577	1 055	589
Diphthérie	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	99	123	128	140	165	134	168	142	186	182
▪ Sérotype b	8	10	8	6	11	9	13	1	5	5
▪ Sérotype autre ou inconnu	91	113	120	134	154	125	155	141	181	177
Infection à méningocoque	68	70	83	72	58	38	35	33	34	33
▪ Sérogroupe B	58	54	68	58	49	24	27	22	18	16
▪ Sérogroupe C	1	3	1	3	1	4	1	-	1	1
▪ Sérogroupe W ou Y	4	6	5	6	4	5	1	7	9	13
Infection à pneumocoque	990	1 069	913	949	980	924	922	818	878	1 105
▪ Sérotype vaccin 7-valent	59	46	29	22	26	29	45	41	48	61
▪ Sérotype vaccin 10-valent	128	123	89	81	72	103	104	76	70	84
▪ Sérotype vaccin 13-valent	293	318	211	182	188	262	279	229	228	307
▪ Sérotype vaccin 23-valent	403	401	297	276	354	543	588	504	553	682
Oreillons	43	672	54	6	8	2	4	14	42	28
Paralysie flasque aiguë	-	-	-	-	-	-	2	1	1	9
Rougeole	6	4	725	1	1	-	163	1	-	4
Rubéole	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Tétanos	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
Maladies transmissibles par voie respiratoire										
Infection à streptocoque du groupe A	293	299	349	382	351	405	386	409	447	642
Légionellose	51	63	67	254	100	102	156	138	183	239
Lèpre	1	2	1	-	-	2	1	1	-	2
Tuberculose	196	213	220	271	240	206	244	251	218	275
Infections transmissibles sexuellement										
Hépatite B	957	873	860	916	942	942	864	907	1 010	1 169
▪ Hépatite B aiguë	36	22	22	30	18	18	12	12	12	19

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
▪ Hépatite B porteur chronique	742	604	555	609	672	656	563	559	535	518
▪ Hépatite B sans précision	179	247	283	277	252	268	289	336	463	632
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	15 907	17 360	19 165	20 167	22 298	23 333	24 568	25 423	26 647	28 450
Infection gonococcique	1 880	2 065	1 873	2 229	2 653	3 314	3 933	4 781	6 146	7 549
Syphilis infectieuse	381	547	647	674	639	596	742	974	938	941
▪ Primaire	143	199	234	199	159	172	187	216	226	238
▪ Secondaire	148	219	230	228	209	179	238	304	278	261
▪ Latente précoce (< 1 an)	90	129	183	247	271	245	317	454	434	442
Syphilis non infectieuse	144	184	201	207	194	228	236	333	432	655
▪ Latente tardive (≥ 1 an)	120	154	179	189	167	201	203	288	391	604
▪ Neurosyphilis	20	22	20	14	21	22	32	35	34	44
Syphilis sans précision	128	132	113	85	108	113	100	212	481	484
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	2	12	13	12	49	61	105	124	104	94
Infections d'intérêt pour la biovigilance										
Babésiose	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-
Hépatite C	1 670	1 430	1 347	1 299	1 241	1 113	1 041	1 029	1 013	1 335
▪ Hépatite C aiguë	12	20	10	18	26	32	15	15	19	15
▪ Hépatite C sans précision	1 658	1 410	1 337	1 281	1 215	1 081	1 026	1 014	994	1 320
Hépatite D	14	23	11	18	5	3	9	1	1	7
Hépatite E	5	6	2	11	10	13	12	7	13	7
Infection à HTLV	23	24	12	14	17	11	14	17	13	18
Maladie de Chagas	1	2	5	1	1	-	-	2	-	-
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	5	8	6	5	9	13	11	11	22	14
Maladies entériques										
Amibiase	281	249	183	198	272	337	312	300	259	243
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	11	5	9	10	16	29	21	10	11	11
Botulisme	1	1	2	-	1	-	5	-	3	1
Choléra	-	-	6	-	1	1	1	-	-	-
Cryptosporidiose	23	43	33	38	93	97	127	112	90	152

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cyclospore	16	15	8	2	7	27	21	25	18	16
Fièvre paratyphoïde	13	18	12	11	7	11	13	6	6	9
Fièvre typhoïde	11	19	16	2	14	7	7	12	14	12
Gastro-entérite épidémique	281	438	400	392	462	403	403	356	310	367
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	113	133	135	121	114	182	172	146	169	189
Giardiase	838	939	967	971	976	913	1 013	1 209	975	1 113
Hépatite A	65	52	41	39	42	46	38	41	68	61
Infection à <i>Campylobacter</i>	2 026	2 375	2 261	2 597	2 803	2 935	2 481	3 006	3 205	3 085
Infection à <i>Escherichia coli</i>	107	82	96	110	104	90	107	140	210	272
Listériose	41	51	51	49	42	52	39	52	30	44
Salmonellose	1 180	1 290	1 173	1 274	1 228	1 488	1 464	1 440	1 440	1 592
▪ <i>Salmonella</i> séroroupe B	452	516	388	567	481	447	483	420	407	425
- Heidelberg	209	228	139	259	204	192	191	153	126	105
- Typhimurium	125	137	138	142	116	126	163	113	143	126
▪ <i>Salmonella</i> séroroupe C	174	156	195	254	254	367	295	223	245	307
▪ <i>Salmonella</i> séroroupe D1	351	449	406	303	319	509	507	647	602	650
- Enteritidis	286	411	368	253	253	459	447	592	559	594
Shigellose	125	191	174	202	179	190	336	246	293	314
Toxi-infection alimentaire	123	149	150	277	247	300	242	186	140	98
Zoonoses										
Brucellose	2	-	1	1	2	1	2	1	2	1
Fièvre Q	23	30	43	37	33	15	29	29	33	30
Infection à hantavirus	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-
Leptospirose	2	2	4	3	5	-	4	2	1	7
Trichinose	3	4	2	3	19	2	4	17	4	-
Tularémie	6	2	2	7	3	6	7	2	1	2
Typhus	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Maladies transmissibles par vecteur										
Encéphalite à arbovirus (incl. VNO)	5	3	41	135	32	6	47	35	52	222
Infection à <i>Plasmodium</i> (malaria)	83	116	98	101	116	119	198	212	259	210
Maladie de Lyme	14	12	32	43	144	124	160	177	329	304
Infections nosocomiales										
Éclosion à ERV	43	60	98	107	156	163	145	98	76	76
Éclosion à SARM	1	7	6	4	6	4	2	2	1	2
Infection à SARV	-	1	-	2	4	2	1	1	-	-

Source: registre central MADO, exportation 3 juin 2019

9. INCIDENCE PAR 100 000 DES MADO INFECTIEUSES, PROVINCE DE QUÉBEC, 2009 À 2018

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Population	7 843 475	7 929 365	8 007 715	8 084 100	8 155 370	8 223 857	8 291 355	8 357 607	8 423 233	8 488 084
Maladies évitables par la vaccination										
Coqueluche	9,9	1,5	2,1	17,3	4,5	2,9	11,9	18,9	12,5	6,9
Diphtérie	-	-	-	-	-	<0,1	-	-	-	<0,1
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	1,3	1,6	1,6	1,7	2,0	1,6	2,0	1,7	2,2	2,1
▪ Sérotype b	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	<0,1	0,1	0,1
▪ Sérotype autre ou inconnu	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	1,5	1,9	1,7	2,1	2,1
Infection à méningocoque	0,9	0,9	1,0	0,9	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
▪ Sérogroupe B	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
▪ Sérogroupe C	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1
▪ Sérogroupe W ou Y	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,2
Infection à pneumocoque	12,6	13,5	11,4	11,7	12,0	11,2	11,1	9,8	10,4	13,0
▪ Sérotype vaccin 7-valent	0,8	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7
▪ Sérotype vaccin 10-valent	1,6	1,6	1,1	1,0	0,9	1,3	1,3	0,9	0,8	1,0
▪ Sérotype vaccin 13-valent	3,7	4,0	2,6	2,3	2,3	3,2	3,4	2,7	2,7	3,6
▪ Sérotype vaccin 23-valent	5,1	5,1	3,7	3,4	4,3	6,6	7,1	6,0	6,6	8,0
Oreillons	0,5	8,5	0,7	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,2	0,5	0,3
Paralysie flasque aiguë	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
Rougeole	0,1	0,1	9,1	<0,1	<0,1	-	2,0	<0,1	-	<0,1
Rubéole	-	-	-	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-
Tétanos	-	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-	<0,1
Maladies transmissibles par voie respiratoire										
Infection à streptocoque du groupe A	3,7	3,8	4,4	4,7	4,3	4,9	4,7	4,9	5,3	7,6
Légionellose	0,7	0,8	0,8	3,1	1,2	1,2	1,9	1,7	2,2	2,8
Lèpre	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1
Tuberculose	2,5	2,7	2,7	3,4	2,9	2,5	2,9	3,0	2,6	3,2

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Infections transmissibles sexuellement										
Hépatite B	12,2	11,0	10,7	11,3	11,6	11,5	10,4	10,9	12,0	13,8
▪ Hépatite B aiguë	0,5	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
▪ Hépatite B porteur chronique	9,5	7,6	6,9	7,5	8,2	8,0	6,8	6,7	6,4	6,1
▪ Hépatite B sans précision	2,3	3,1	3,5	3,4	3,1	3,3	3,5	4,0	5,5	7,4
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	202,8	218,9	239,3	249,5	273,4	283,7	296,3	304,2	316,4	335,2
Infection gonococcique	24,0	26,0	23,4	27,6	32,5	40,3	47,4	57,2	73,0	88,9
Syphilis infectieuse	4,9	6,9	8,1	8,3	7,8	7,2	8,9	11,7	11,1	11,1
▪ Primaire	1,8	2,5	2,9	2,5	1,9	2,1	2,3	2,6	2,7	2,8
▪ Secondaire	1,9	2,8	2,9	2,8	2,6	2,2	2,9	3,6	3,3	3,1
▪ Latente précoce (< 1 an)	1,1	1,6	2,3	3,1	3,3	3,0	3,8	5,4	5,2	5,2
Syphilis non infectieuse	1,8	2,3	2,5	2,6	2,4	2,8	2,8	4,0	5,1	7,7
▪ Latente tardive (≥ 1 an)	1,5	1,9	2,2	2,3	2,0	2,4	2,4	3,4	4,6	7,1
▪ Neurosyphilis	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5
Syphilis sans précision	1,6	1,7	1,4	1,1	1,3	1,4	1,2	2,5	5,7	5,7
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	<0,1	0,2	0,2	0,1	0,6	0,7	1,3	1,5	1,2	1,1
Infections d'intérêt pour la biovigilance										
Babésiose	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	-	<0,1	-
Hépatite C	21,3	18,0	16,8	16,1	15,2	13,5	12,6	12,3	12,0	15,7
▪ Hépatite C aiguë	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
▪ Hépatite C sans précision	21,1	17,8	16,7	15,8	14,9	13,1	12,4	12,1	11,8	15,6
Hépatite D	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1
Hépatite E	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
Infection à HTLV	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Maladie de Chagas	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	-	-	<0,1	-	-
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2
Maladies entériques										
Amibiase	3,6	3,1	2,3	2,4	3,3	4,1	3,8	3,6	3,1	2,9
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Botulisme	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	-	0,1	-	<0,1	<0,1
Choléra	-	-	0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-
Cryptosporidiose	0,3	0,5	0,4	0,5	1,1	1,2	1,5	1,3	1,1	1,8
Cyclosporese	0,2	0,2	0,1	<0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Fièvre paratyphoïde	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Fièvre typhoïde	0,1	0,2	0,2	<0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	1,4	1,7	1,7	1,5	1,4	2,2	2,1	1,7	2,0	2,2
Giardiase	10,7	11,8	12,1	12,0	12,0	11,1	12,2	14,5	11,6	13,1
Hépatite A	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,8	0,7
Infection à <i>Campylobacter</i>	25,8	30,0	28,2	32,1	34,4	35,7	29,9	36,0	38,0	36,3
Infection à <i>Escherichia coli</i>	1,4	1,0	1,2	1,4	1,3	1,1	1,3	1,7	2,5	3,2
Listériose	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,4	0,5
Salmonellose	15,0	16,3	14,6	15,8	15,1	18,1	17,7	17,2	17,1	18,8
▪ <i>Salmonella</i> séro-groupe B	5,8	6,5	4,8	7,0	5,9	5,4	5,8	5,0	4,8	5,0
- Heidelberg	2,7	2,9	1,7	3,2	2,5	2,3	2,3	1,8	1,5	1,2
- Typhimurium	1,6	1,7	1,7	1,8	1,4	1,5	2,0	1,4	1,7	1,5
▪ <i>Salmonella</i> séro-groupe C	2,2	2,0	2,4	3,1	3,1	4,5	3,6	2,7	2,9	3,6
▪ <i>Salmonella</i> séro-groupe D1	4,5	5,7	5,1	3,7	3,9	6,2	6,1	7,7	7,1	7,7
- Enteritidis	3,6	5,2	4,6	3,1	3,1	5,6	5,4	7,1	6,6	7,0
Shigellose	1,6	2,4	2,2	2,5	2,2	2,3	4,1	2,9	3,5	3,7
Zoonoses										
Brucellose	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Fièvre Q	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4
Infection à hantavirus	-	-	<0,1	-	-	-	<0,1	-	-	-
Leptospirose	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
Trichinose	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	-
Tularémie	0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Typhus	<0,1	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	-

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Maladies transmissibles par vecteur										
Encéphalite à arbovirus (incl. VNO)	0,1	<0,1	0,5	1,7	0,4	0,1	0,6	0,4	0,6	2,6
Infection à <i>Plasmodium</i> (malaria)	1,1	1,5	1,2	1,2	1,4	1,4	2,4	2,5	3,1	2,5
Maladie de Lyme	0,2	0,2	0,4	0,5	1,8	1,5	1,9	2,1	3,9	3,6
Infections nosocomiales										
Infection à SARV	-	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-

Source: registre central MADO, exportation 3 juin 2019

Données de populations: Institut de la statistique du Québec (ISQ), mise à jour 2017-05-03

10. NOMBRE DE CAS DE MADO INFECTIEUSES SELON LE SEXE ET L'ÂGE, PROVINCE DE QUÉBEC, 2018

	Hommes	Femmes	< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25-39 ans	40-59 ans	≥ 60 ans	TOTAL
Maladies évitables par la vaccination										
Coqueluche	254	334	41	79	329	21	39	63	16	588
Diphthérie	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	96	86	16	9	2	3	14	38	100	182
▪ Sérotype b	3	2	1	-	-	-	-	3	1	5
▪ Sérotype autre ou inconnu	93	84	15	9	2	3	14	35	99	177
Infection à méningocoque	18	15	3	4	3	4	1	5	13	33
▪ Sérogroupe B	13	3	2	3	3	3	1	1	3	16
▪ Sérogroupe C	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
▪ Sérogroupe W ou Y	3	10	1	-	-	1	-	3	8	13
Infection à pneumocoque	603	500	16	60	40	12	74	249	653	1 104
▪ Sérotype vaccin 7-valent	39	22	-	-	1	-	7	24	29	61
▪ Sérotype vaccin 10-valent	49	35	-	-	2	1	11	32	38	84
▪ Sérotype vaccin 13-valent	172	134	3	4	13	3	23	86	175	307
▪ Sérotype vaccin 23-valent	378	302	8	20	19	9	52	183	390	681
Oreillons	18	10	-	-	-	15	8	4	1	28
Paralysie flasque aiguë	7	2	-	5	4	-	-	-	-	9
Rougeole	3	1	-	-	2	1	1	-	-	4
Tétanos	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Maladies transmissibles par voie respiratoire										
Infection à streptocoque du groupe A	359	283	9	36	43	25	114	180	235	642
Légionellose	152	87	-	-	-	3	11	66	159	239
Lèpre	2	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Tuberculose	153	122	4	17	13	24	71	63	83	275
Infections transmissibles sexuellement										
Hépatite B	672	483	-	3	5	70	536	395	157	1 166
▪ Hépatite B aiguë	17	2	-	-	-	1	3	9	6	19

	Hommes	Femmes	< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25-39 ans	40-59 ans	≥ 60 ans	TOTAL
▪ Hépatite B porteur chronique	315	197	-	2	2	36	252	168	57	517
▪ Hépatite B sans précision	340	284	-	1	3	33	281	218	94	630
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	11 163	17 158	3	1	154	15 833	10 028	2 181	180	28 380
Infection gonococcique	5 863	1 651	-	2	15	2 032	3 694	1 565	217	7 525
Syphilis infectieuse	842	92	-	-	-	106	388	358	87	939
▪ Primaire	220	18	-	-	-	22	92	93	31	238
▪ Secondaire	227	29	-	-	-	27	119	90	24	260
▪ Latente précoce (< 1 an)	395	45	-	-	-	57	177	175	32	441
Syphilis non infectieuse	464	184	1	-	-	22	184	251	195	653
▪ Latente tardive (≥ 1 an)	420	177	-	-	-	22	178	239	163	602
▪ Neurosyphilis	39	5	-	-	-	-	6	12	26	44
Syphilis sans précision	392	92	1	1	-	28	144	155	155	484
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	94	-	-	-	-	2	40	46	6	94
Infections d'intérêt pour la biovigilance										
Hépatite C	866	449	3	3	3	46	331	601	337	1 324
▪ Hépatite C aiguë	6	9	-	-	-	1	8	6	-	15
▪ Hépatite C sans précision	860	440	3	3	3	45	323	595	337	1 309
Hépatite D	5	2	-	-	-	-	1	4	2	7
Hépatite E	5	2	-	-	-	-	3	2	2	7
Infection à HTLV	10	8	-	-	-	2	2	6	8	18
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	6	8	-	-	-	-	-	3	11	14
Maladies entériques										
Amibiase	172	71	-	2	23	25	69	92	32	243
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	8	3	-	1	1	1	1	6	1	11
Botulisme	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Cryptosporidiose	73	79	-	12	14	33	55	30	8	152
Cyclospore	5	11	-	-	-	-	5	4	7	16
Fièvre paratyphoïde	3	6	-	-	1	2	5	1	-	9
Fièvre typhoïde	5	7	1	-	4	4	-	3	-	12

	Hommes	Femmes	< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25-39 ans	40-59 ans	≥ 60 ans	TOTAL
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	82	107	1	15	19	21	54	38	41	189
Giardiase	634	479	6	97	128	105	330	284	163	1 113
Hépatite A	28	32	-	3	8	6	21	10	12	60
Infection à <i>Campylobacter</i>	1 665	1 419	23	108	140	370	622	780	1 042	3 085
Infection à <i>Escherichia coli</i>	138	134	17	105	23	26	32	26	43	272
Listériose	19	25	1	-	-	1	1	7	34	44
Salmonellose	793	798	45	148	152	165	246	387	448	1 591
▪ <i>Salmonella</i> séroroupe B	211	213	22	58	45	51	67	78	103	424
- Heidelberg	61	43	4	16	9	5	22	14	34	104
- Typhimurium	62	64	9	15	20	22	18	16	26	126
▪ <i>Salmonella</i> séroroupe C	141	166	6	10	23	29	57	78	104	307
▪ <i>Salmonella</i> séroroupe D1	340	310	8	65	70	62	95	171	179	650
- Enteritidis	309	285	7	60	66	55	84	158	164	594
Shigellose	228	85	-	20	17	22	103	108	43	313
Zoonoses										
Brucellose	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Fièvre Q	23	7	-	-	-	2	-	16	12	30
Leptospirose	4	3	-	-	-	1	2	3	1	7
Tularémie	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Maladies transmissibles par vecteur										
Encéphalite à arbovirus (incl. VNO)	124	98	-	-	2	4	18	72	126	222
Infection à <i>Plasmodium</i> (malaria)	128	80	1	5	29	36	65	61	13	210
Maladie de Lyme	169	133	-	11	40	21	45	102	85	304

Source: registre central MADO, exportation 3 juin 2019

11. INCIDENCE PAR 100 000 DES MADO INFECTIEUSES SELON LE SEXE ET L'ÂGE, PROVINCE DE QUÉBEC, 2018

	Hommes	Femmes	< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25-39 ans	40-59 ans	≥ 60 ans	TOTAL
Population	4 226 310	4 261 774	91 997	367 616	889 659	909 995	1 722 304	2 307 438	2 199 075	8 488 084
Maladies évitables par l'immunisation										
Coqueluche	6,0	7,8	44,6	21,5	37,0	2,3	2,3	2,7	0,7	6,9
Diphthérie	-	<0,1	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	2,3	2,0	17,4	2,4	0,2	0,3	0,8	1,6	4,5	2,1
▪ Sérotype b	0,1	<0,1	1,1	-	-	-	-	0,1	<0,1	0,1
▪ Sérotype autre ou inconnu	2,2	2,0	16,3	2,4	0,2	0,3	0,8	1,5	4,5	2,1
Infection à méningocoque	0,4	0,4	3,3	1,1	0,3	0,4	0,1	0,2	0,6	0,4
▪ Sérogroupe B	0,3	0,1	2,2	0,8	0,3	0,3	0,1	<0,1	0,1	0,2
▪ Sérogroupe C	-	<0,1	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1
▪ Sérogroupe W ou Y	0,1	0,2	1,1	-	-	0,1	-	0,1	0,4	0,2
Infection à pneumocoque	14,3	11,7	17,4	16,3	4,5	1,3	4,3	10,8	29,7	13,0
▪ Sérotype vaccin 7-valent	0,9	0,5	-	-	0,1	-	0,4	1,0	1,3	0,7
▪ Sérotype vaccin 10-valent	1,2	0,8	-	-	0,2	0,1	0,6	1,4	1,7	1,0
▪ Sérotype vaccin 13-valent	4,1	3,1	3,3	1,1	1,5	0,3	1,3	3,7	8,0	3,6
▪ Sérotype vaccin 23-valent	8,9	7,1	8,7	5,4	2,1	1,0	3,0	7,9	17,7	8,0
Oreillons	0,4	0,2	-	-	-	1,6	0,5	0,2	<0,1	0,3
Paralysie flasque aiguë	0,2	<0,1	-	1,4	0,4	-	-	-	-	0,1
Rougeole	0,1	<0,1	-	-	0,2	0,1	0,1	-	-	<0,1
Tétanos	<0,1	-	-	-	-	-	-	<0,1	-	<0,1
Maladies transmissibles par voie respiratoire										
Infection à streptocoque du groupe A	8,5	6,6	9,8	9,8	4,8	2,7	6,6	7,8	10,7	7,6
Légionellose	3,6	2,0	-	-	-	0,3	0,6	2,9	7,2	2,8
Lèpre	<0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	<0,1	<0,1
Tuberculose	3,6	2,9	4,3	4,6	1,5	2,6	4,1	2,7	3,8	3,2

	Hommes	Femmes	< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25-39 ans	40-59 ans	≥ 60 ans	TOTAL
Infections transmissibles sexuellement et par le sang										
Hépatite B	15,9	11,3	-	0,8	0,6	7,7	31,1	17,1	7,1	13,7
▪ Hépatite B aiguë	0,4	<0,1	-	-	-	0,1	0,2	0,4	0,3	0,2
▪ Hépatite B porteur chronique	7,5	4,6	-	0,5	0,2	4,0	14,6	7,3	2,6	6,1
▪ Hépatite B sans précision	8,0	6,7	-	0,3	0,3	3,6	16,3	9,4	4,3	7,4
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	264,1	402,6	3,3	0,3	17,3	1739,9	582,2	94,5	8,2	334,4
Infection gonococcique	138,7	38,7	-	0,5	1,7	223,3	214,5	67,8	9,9	88,7
Syphilis infectieuse	19,9	2,2	-	-	-	11,6	22,5	15,5	4,0	11,1
▪ Primaire	5,2	0,4	-	-	-	2,4	5,3	4,0	1,4	2,8
▪ Secondaire	5,4	0,7	-	-	-	3,0	6,9	3,9	1,1	3,1
▪ Latente précoce (< 1 an)	9,3	1,1	-	-	-	6,3	10,3	7,6	1,5	5,2
Syphilis non infectieuse	11,0	4,3	1,1	-	-	2,4	10,7	10,9	8,9	7,7
▪ Latente tardive (≥ 1 an)	9,9	4,2	-	-	-	2,4	10,3	10,4	7,4	7,1
▪ Neurosyphilis	0,9	0,1	-	-	-	-	0,3	0,5	1,2	0,5
Syphilis sans précision	9,3	2,2	1,1	0,3	-	3,1	8,4	6,7	7,0	5,7
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	2,2	-	-	-	-	0,2	2,3	2,0	0,3	1,1
Infections d'intérêt pour la biovigilance										
Hépatite C	20,5	10,5	3,3	0,8	0,3	5,1	19,2	26,0	15,3	15,6
▪ Hépatite C aiguë	0,1	0,2	-	-	-	0,1	0,5	0,3	-	0,2
▪ Hépatite C sans précision	20,3	10,3	3,3	0,8	0,3	4,9	18,8	25,8	15,3	15,4
Hépatite D	0,1	<0,1	-	-	-	-	0,1	0,2	0,1	0,1
Hépatite E	0,1	<0,1	-	-	-	-	0,2	0,1	0,1	0,1
Infection à HTLV	0,2	0,2	-	-	-	0,2	0,1	0,3	0,4	0,2
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	0,1	0,2	-	-	-	-	-	0,1	0,5	0,2
Maladies entériques										
Amibiase	4,1	1,7	-	0,5	2,6	2,7	4,0	4,0	1,5	2,9
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	0,2	0,1	-	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	<0,1	0,1
Botulisme	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1
Cryptosporidiose	1,7	1,9	-	3,3	1,6	3,6	3,2	1,3	0,4	1,8

	Hommes	Femmes	< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25-39 ans	40-59 ans	≥ 60 ans	TOTAL
Cyclosporese	0,1	0,3	-	-	-	-	0,3	0,2	0,3	0,2
Fièvre paratyphoïde	0,1	0,1	-	-	0,1	0,2	0,3	<0,1	-	0,1
Fièvre typhoïde	0,1	0,2	1,1	-	0,4	0,4	-	0,1	-	0,1
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	1,9	2,5	1,1	4,1	2,1	2,3	3,1	1,6	1,9	2,2
Giardiase	15,0	11,2	6,5	26,4	14,4	11,5	19,2	12,3	7,4	13,1
Hépatite A	0,7	0,8	-	0,8	0,9	0,7	1,2	0,4	0,5	0,7
Infection à <i>Campylobacter</i>	39,4	33,3	25,0	29,4	15,7	40,7	36,1	33,8	47,4	36,3
Infection à <i>Escherichia coli</i>	3,3	3,1	18,5	28,6	2,6	2,9	1,9	1,1	2,0	3,2
Listériose	0,4	0,6	1,1	-	-	0,1	0,1	0,3	1,5	0,5
Salmonellose	18,8	18,7	48,9	40,3	17,1	18,1	14,3	16,8	20,4	18,7
▪ <i>Salmonella</i> séroroupe B	5,0	5,0	23,9	15,8	5,1	5,6	3,9	3,4	4,7	5,0
- Heidelberg	1,4	1,0	4,3	4,4	1,0	0,5	1,3	0,6	1,5	1,2
- Typhimurium	1,5	1,5	9,8	4,1	2,2	2,4	1,0	0,7	1,2	1,5
▪ <i>Salmonella</i> séroroupe C	3,3	3,9	6,5	2,7	2,6	3,2	3,3	3,4	4,7	3,6
▪ <i>Salmonella</i> séroroupe D1	8,0	7,3	8,7	17,7	7,9	6,8	5,5	7,4	8,1	7,7
- Enteritidis	7,3	6,7	7,6	16,3	7,4	6,0	4,9	6,8	7,5	7,0
Shigellose	5,4	2,0	-	5,4	1,9	2,4	6,0	4,7	2,0	3,7
Zoonoses										
Brucellose	<0,1	-	-	-	-	-	-	<0,1	-	<0,1
Fièvre Q	0,5	0,2	-	-	-	0,2	-	0,7	0,5	0,4
Leptospirose	0,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1
Tularémie	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	<0,1
Maladies transmissibles par vecteur										
Encéphalite à arbovirus (incl. VNO)	2,9	2,3	-	-	0,2	0,4	1,0	3,1	5,7	2,6
Infection à <i>Plasmodium</i> (malaria)	3,0	1,9	1,1	1,4	3,3	4,0	3,8	2,6	0,6	2,5
Maladie de Lyme	4,0	3,1	-	3,0	4,5	2,3	2,6	4,4	3,9	3,6

Source: registre central MADO, exportation 3 juin 2019.

Données de populations: Institut de la statistique du Québec (ISQ), mise à jour 2017-05-03

12. NOMBRE ET INCIDENCE DE CAS D'ITSS, SELON LE SEXE ET L'ÂGE, MONTÉRÉGIE, 2018

		Chlamydirose	Gonorrhée	Syphilis infectieuse	Syphilis Primaire	Syphilis Secondaire	Syphilis Latente précoce (< 1 an)	Syphilis non infectieuse	Syphilis Latente tardive (> 1 an)	Syphilis Neurosyphilis	Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	Hépatite C
Hommes	< 15 ans	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	15-19 ans	165	32	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	20-24 ans	458	126	9	1	1	7	-	-	-	-	3
	25-39 ans	510	254	43	9	14	20	9	8	1	1	10
	40-64 ans	147	133	39	13	7	19	8	7	1	2	52
	65 ans et +	5	7	6	2	1	3	10	8	1	-	11
Femmes	< 15 ans	29	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15-19 ans	651	33	2	-	1	1	-	-	-	-	-
	20-24 ans	946	65	4	-	1	3	1	1	-	-	1
	25-39 ans	684	95	10	1	6	3	3	3	-	-	11
	40-64 ans	113	33	7	2	3	2	5	5	-	-	28
	65 ans et +	5	1	-	-	-	-	5	5	-	-	13
Total	< 15 ans	30	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	15-19 ans	816	65	3	-	2	1	-	-	-	-	-
	20-24 ans	1 404	191	13	1	2	10	1	1	-	-	4
	25-39 ans	1 194	349	53	10	20	23	12	11	1	1	21
	40-64 ans	260	166	46	15	10	21	13	12	1	2	80
	65 ans et +	10	8	6	2	1	3	15	13	1	-	24
Total Hommes		1 286	552	98	25	24	49	27	23	3	3	77
Total Femmes		2 428	230	23	3	11	9	14	14	-	-	53
Total		3 714	782	121	28	35	58	41	37	3	3	130

		Chlamydirose	Gonorrhée	Syphilis infectieuse	• Syphilis Primaire	• Syphilis Secondaire	• Syphilis Latente précoce (≥ 1 an)	Syphilis non infectieuse	• Syphilis Latente tardive (> 1 an)	• Syphilis Neurosyphilis	lymphogranulomateuse vénérienne (LGV)	Hépatite C	
INCIDENCE PAR 100 000	Hommes	< 15 ans	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	
		15-19 ans	447,7	86,8	2,7	-	2,7	-	-	-	-	-	-
		20-24 ans	1 115,6	306,9	21,9	2,4	2,4	17,1	-	-	-	-	7,3
		25-39 ans	372,8	185,7	31,4	6,6	10,2	14,6	6,6	5,8	0,7	0,7	7,3
		40-64 ans	59,3	53,6	15,7	5,2	2,8	7,7	3,2	2,8	0,4	0,8	21,0
		65 ans et +	4,2	5,9	5,1	1,7	0,8	2,5	8,4	6,7	0,8	-	9,3
	Femmes	< 15 ans	25,1	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15-19 ans	1 858,8	94,2	5,7	-	2,9	2,9	-	-	-	-	-
		20-24 ans	2 404,2	165,2	10,2	-	2,5	7,6	2,5	2,5	-	-	2,5
		25-39 ans	504,9	70,1	7,4	0,7	4,4	2,2	2,2	2,2	-	-	8,1
		40-64 ans	45,7	13,4	2,8	0,8	1,2	0,8	2,0	2,0	-	-	11,3
		65 ans et +	3,6	0,7	-	-	-	-	3,6	3,6	-	-	9,3
	Total	< 15 ans	12,7	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
		15-19 ans	1 135,3	90,4	4,2	-	2,8	1,4	-	-	-	-	-
		20-24 ans	1 746,2	237,6	16,2	1,2	2,5	12,4	1,2	1,2	-	-	5,0
		25-39 ans	438,6	128,2	19,5	3,7	7,3	8,4	4,4	4,0	0,4	0,4	7,7
		40-64 ans	52,5	33,5	9,3	3,0	2,0	4,2	2,6	2,4	0,2	0,4	16,2
		65 ans et +	3,9	3,1	2,3	0,8	0,4	1,2	5,8	5,0	0,4	-	9,3
Total Hommes		183,1	78,6	14,0	3,6	3,4	7,0	3,8	3,3	0,4	0,4	11,0	
Total Femmes		340,9	32,3	3,2	0,4	1,5	1,3	2,0	2,0	-	-	7,4	
Total		262,6	55,3	8,6	2,0	2,5	4,1	2,9	2,6	0,2	0,2	9,2	

Source: registre central MADO, exportation 3 juin 2019
 Données de populations: Institut de la statistique du Québec (ISQ), mise à jour 2017-05-03

13. NOMBRE DE MADO CHIMIQUES D'ORIGINE PROFESSIONNELLE SELON LA MALADIE, L'AGENT CAUSAL ET LE NOMBRE DE CAS, MONTÉRÉGIE, 2015 À 2018

Maladie	Catégorie agents	Agents chimiques	2015	2016	2017	2018	
Amiantose ¹	Poussières et fibre	Amiante	27	37	24	21	
		Diisocyanate d'hexaméthylène (hdi)		1			
Asthme d'origine professionnelle ¹	Hydrocarbures et autres composés organiques	Diisocyanate de toluène (tdi) (mélange d'isomères)		1			
		Diisocyanate-4,4' de diphenylméthane (mdi)		1			
		Isocyanates (non spécifié)			1	1	
		Métaux, métalloïdes et leurs dérivés	Aluminium	1			
	Poussières	Céréales	1				
		Farine	3	1	1	1	
	Produits chimiques divers	Produits industriels (non spécifié)				1	
		Résines (non spécifié)		1			
	Atteinte broncho-pulmonaire aiguë	Corrosifs	Ammoniaque	1			
		Gaz et asphyxiant	Dioxyde d'azote		1		
Dioxyde de chlore			1				
Hydrocarbures et autres composés organiques; produits chimiques divers		Acétone; résine époxyde (non spécifié)	1				
Inconnue		Inconnu			1		
						1	
Atteinte des systèmes	Gaz et asphyxiant	Dioxyde de carbone			1		
		Monoxyde de carbone	38	16	10	7	
	Hydrocarbures et autres composés organiques	Sulfure d'hydrogène		3		1	
		Perchloroéthylène (tétrachloroéthylène)				1	
Cancer du poumon lié à l'amiante ¹	Poussières et fibres	Amiante	8	8	11	8	

Maladie	Catégorie agents	Agents chimiques	2015	2016	2017	2018	
Indicateur biologique au-dessus du seuil	Gaz et asphyxiants	Monoxyde de carbone	2	2	1	20	
	Hydrocarbures et autres composés organiques	Styrène			4		
		Arsenic inorganique	1	2	1		
	Métaux, métalloïdes et leurs dérivés	Chrome hexavalent hydrosoluble		1	79		
		Cobalt		3	2		
		Plomb		93	172	115	136
Intoxication d'origine chimique	Métaux, métalloïdes et leurs dérivés	Cadmium	1				
		Chrome hexavalent hydrosoluble		1			
		Cobalt	1	1		1	
		Plomb	200	180	146	131	
Mésotéliome ¹	Poussières et fibres	Amiante	9	16	18	16	
Silicose ¹	Poussières et fibres	Silice (non spécifié)	2	3	6	1	
Total			394	528	341	345	

Source: Institut national de santé publique du Québec. Portail de l'infocentre. Mado-Chimique, données extraites le 30 mai 2019

¹ Les cas déclarés pour une année peuvent inclure d'anciens cas nouvellement déclarés et de nouveaux cas.

– En ce qui concerne les intoxications d'origine chimique, un même cas peut revenir à chaque année.

14. NOMBRE DE MADO CHIMIQUES D'ORIGINE ENVIRONNEMENTALE SELON LA MALADIE, L'AGENT CAUSAL ET LE NOMBRE DE CAS, MONTÉRÉGIE, 2015 À 2018

Maladie	Catégorie agents	Agents chimiques	2015	2016	2017	2018
Amiantose ¹	Poussières et fibres	Amiante	1			1
Atteinte broncho-pulmonaire aiguë	Inconnue	Inconnu				1
Atteinte des systèmes	Gaz et asphyxiant	Monoxyde de carbone	40	27	34	33
	Hydrocarbures et autres composés organiques	Chlorure de méthylène		1		
	Métaux et métalloïdes et leurs dérivés	Arsenic inorganique			1	
Indicateur biologique au-dessus du seuil	Gaz et asphyxiant	Monoxyde de carbone			1	3
	Hydrocarbures et autres composés organiques	Éthylène glycol		1		
		Arsenic inorganique			3	
	Métaux, métalloïdes et leurs dérivés	Cobalt	11	27		
		Mercure total	3	2	5	3
	Plomb	6	4	9	7	
Intoxication d'origine chimique	Métaux, métalloïdes et leurs dérivés	Cobalt	2	2		
		Mercure total		2	1	
		Plomb	3	2	1	1
Total			66	68	55	49

Source: Institut national de santé publique du Québec. Portail de l'infocentre. Mado-Chimique, données extraites le 30 mai 2019

¹ Les cas déclarés pour une année peuvent inclure d'anciens cas nouvellement déclarés et de nouveaux cas.

– En ce qui concerne les intoxications d'origine chimique, un même cas peut revenir à chaque année.



15. DONNÉES DE POPULATION, MONTÉRÉGIE ET PROVINCE DE QUÉBEC, 2009 À 2018

Année	Montréal	Québec
2009	1 289 507	7 843 475
2010	1 306 068	7 929 365
2011	1 321 002	8 007 715
2012	1 334 084	8 084 100
2013	1 348 091	8 155 370
2014	1 361 591	8 223 857
2015	1 374 896	8 291 355
2016	1 388 158	8 357 607
2017	1 401 273	8 423 233
2018	1 414 318	8 488 084

Source : Données de populations: Institut de la statistique du Québec (ISQ), mise à jour 2017-05-03

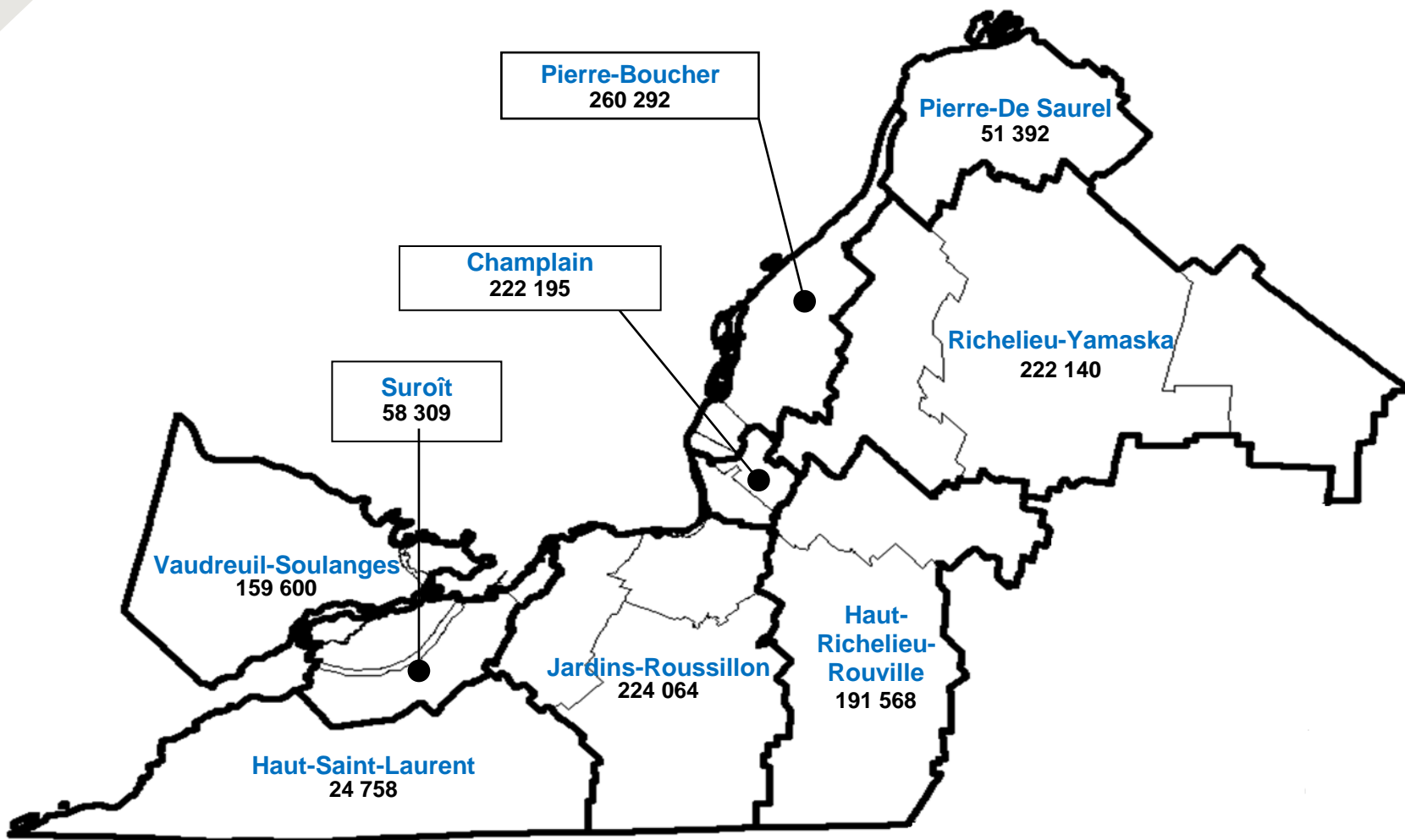


16. DISTRIBUTION DE LA POPULATION SELON L'ÂGE ET LE SEXE, MONTÉRÉGIE ET PROVINCE DE QUÉBEC, 2018

	Montérégie			Québec		
	Féminin	Masculin	Total	Féminin	Masculin	Total
< 1 an	7 354	7 745	15 099	44 817	47 180	91 997
1-4 ans	30 257	31 862	62 119	179 427	188 189	367 616
5-14 ans	78 013	81 091	159 104	435 337	454 322	889 659
15-17 ans	20 930	21 827	42 757	117 245	123 157	240 402
18-24 ans	53 439	56 080	109 519	328 811	340 782	669 593
25-39 ans	135 460	136 799	272 259	849 461	872 843	1 722 304
40-59 ans	198 222	199 916	398 138	1 136 956	1 170 482	2 307 438
60 ans ou +	188 466	166 857	355 323	1 169 720	1 029 355	2 199 075
Total	712 141	702 177	1 414 318	4 261 774	4 226 310	8 488 084

Source : Données de populations: Institut de la statistique du Québec (ISQ), mise à jour 2017-05-03

17. DISTRIBUTION DE LA POPULATION DE LA MONTÉRÉGIE PAR TERRITOIRE DE RLS, 2018



Source: Données de populations: Institut de la statistique du Québec (ISQ), mise à jour 2017-05-03