

PORTRAIT  
MADO 2020  
*Décembre 2022*



# DONNÉES DE SURVEILLANCE

DIRECTION DE SANTÉ PUBLIQUE DE LA  
MONTÉRÉGIE

Volume 8, no 12 — ISSN # 2291-9058

## TABLE DES MATIÈRES

Notes méthodologiques .....	3
1. Nombre annuel de cas de MADO infectieuses, Montérégie, 2014 à 2020 .....	4
2. Incidence par 100 000 des MADO infectieuses, Montérégie, 2014 à 2020 .....	6
3. Nombre de cas de MADO infectieuses selon le RLS et le RTS, Montérégie, 2020 .....	8
4. Incidence par 100 000 des MADO infectieuses selon le RLS et le RTS, Montérégie, 2020 .....	10
5. Nombre de cas de MADO infectieuses selon le sexe et l'âge, Montérégie, 2020 .....	12
6. Incidence par 100 000 des MADO infectieuses selon le sexe et l'âge, Montérégie, 2020 .....	14
7. Nombre de cas de MADO infectieuses selon le mois, Montérégie, 2020 .....	16
8. Nombre de cas d'ITSS selon le sexe, l'âge, montérégie 2020 .....	18
9. incidence de cas d'ITSS selon le sexe, l'âge, montérégie 2020 .....	19
10. MADO chimiques d'origine professionnelle selon la maladie, l'agent causal et le nombre de cas, Montérégie, 2017 à 2020 .....	20
11. MADO chimiques d'origine environnementale selon la maladie, l'agent causal et le nombre de cas, Montérégie, 2017 à 2020 .....	22
12. Données de population, Montérégie et province de Québec, 2014 à 2020 .....	23
13. Distribution de la population selon l'âge et le sexe, Montérégie et province de Québec, 2020 .....	24
14. Population selon le RLS et RTS, Montérégie, 2020 .....	25

### NOTES MÉTHODOLOGIQUES

- Les données proviennent du Système d'Information pour la gestion des menaces en maladies infectieuses (SIGMI). Celui-ci contient les déclarations qui répondent aux définitions nosologiques<sup>1</sup>.
- Le SIGMI est un fichier sécurisé dynamique. Des corrections y sont apportées quotidiennement. Il est donc possible que les données présentées diffèrent d'autres données.
- Les données de populations proviennent de l'Institut de la Statistique du Québec (ISQ). Il s'agit des estimations et projections de population comparables (1996-2041). La dernière mise à jour a été effectuée le 16 août 2022.
- Dans les tableaux :
  - Le tiret « - » est utilisé au lieu du chiffre zéro.
  - Les tableaux contiennent seulement les cas confirmés et probables. Les cas suspects sont exclus.
  - 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 RLS et RTS 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.
- Certaines maladies représentent des éclosions et non des cas individuels, elles ne sont pas affichées dans les tableaux de taux d'incidence et dans les tableaux par âge et par sexe.
- En raison de la pandémie de COVID-19, les données observées pour les années 2020 et 2021 doivent être interprétées avec prudence. Une diminution du nombre de cas pourrait être associée en partie à une sous-détection (moins de consultations médicales et moins de tests) et en partie à une baisse réelle du nombre d'infections (moins de voyages internationaux et mesures sanitaires rehaussées).

---

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

# 1. NOMBRE ANNUEL DE CAS DE MADO INFECTIEUSES, MONTÉRÉGIE, 2014 À 2020

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Maladies évitables par l'immunisation</b>							
Coqueluche	32	60	167	155	73	223	62
Diptérie	1	-	-	-	-	-	-
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	24	25	19	32	37	29	19
▪ Sérotype B	2	3	1	1	-	1	-
▪ Sérotype autre ou inconnu	22	22	18	31	37	28	19
Infection à méningocoque	4	4	8	5	6	8	5
▪ Sérogroupe B	3	4	5	2	1	4	1
▪ Sérogroupe C	-	-	-	-	1	-	-
▪ Sérogroupe W ou Y	1	-	2	3	3	3	2
Infection à pneumocoque	107	123	119	137	165	121	86
▪ Sérotype du vaccin 7-valent	1	5	5	8	5	7	1
▪ Sérotype du vaccin 10-valent	12	14	8	11	8	7	2
▪ Sérotype du vaccin 13-valent	30	41	33	41	48	40	22
▪ Sérotype du vaccin 20-valent	55	78	71	85	92	78	44
▪ Sérotype du vaccin 23-valent	64	85	76	87	106	85	53
Oreillons	-	-	-	3	2	3	1
Rougeole	-	-	-	-	-	2	-
<b>Maladies transmissibles par voie respiratoire</b>							
Infection à streptocoque du groupe A	78	60	70	62	100	94	37
Légionellose	21	25	25	38	44	38	40
Tuberculose	16	26	17	21	20	18	13
<b>Infections transmissibles sexuellement</b>							
Hépatite B	103	83	114	125	153	176	133
▪ Aiguë	4	1	3	-	2	-	2
▪ Porteur chronique	79	54	72	49	39	55	37
▪ Sans précision	20	28	39	76	112	121	94
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	3 090	3 504	3 645	3 414	3 690	3 885	3 270
Infection gonococcique	335	436	451	524	785	676	559
Syphilis infectieuse	39	69	103	111	121	147	133
▪ Primaire	12	8	9	26	27	38	28
▪ Secondaire	13	20	24	34	35	35	35
▪ Latente précoce (< 1 an)	14	41	70	51	59	74	70
Syphilis non infectieuse	26	33	33	34	42	50	34
▪ Latente tardive (> 1 an)	25	28	29	32	38	43	32
▪ Neurosyphilis	1	5	4	2	3	7	2
▪ Syphilis tertiaire autre que neurosyphilis	-	-	-	-	1	-	-
Syphilis sans précision	9	15	27	49	38	15	20
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	1	11	14	5	3	6	11
<b>Infections d'intérêt pour la biovigilance</b>							

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hépatite C	122	116	106	130	118	130	124
▪ sans précision	122	116	106	130	118	130	124
Hépatite D	-	2	-	1	-	-	-
Hépatite E	-	-	1	5	4	1	-
Infection à HTLV	1	-	1	-	2	-	-
Maladie de Chagas	-	-	1	-	-	-	-
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	2	2	3	2	1	7	1
<b>Maladies entériques</b>							
Amibiase	33	37	27	27	28	25	11
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	4	2	-	-	2	3	-
Botulisme	-	1	-	-	-	1	1
Cryptosporidiose	8	16	4	7	9	25	9
Cyclospore	5	6	6	3	-	-	25
Fièvre paratyphoïde	4	-	1	3	1	-	4
Fièvre typhoïde	-	-	2	1	1	2	1
Gastro-entérite épidémique	54	49	76	65	102	101	38
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	36	31	31	27	34	30	20
Giardiase	111	114	130	149	161	174	82
Hépatite A	8	3	5	4	7	15	4
Infection à <i>Campylobacter</i>	448	365	453	493	469	511	360
Infection à <i>Escherichia coli</i>	12	18	18	29	41	30	19
Listériose	7	5	8	2	5	8	7
Salmonellose	225	212	210	204	224	194	146
Shigellose	19	34	23	25	31	37	10
Toxi-infection alimentaire ou hydrique	42	41	44	35	26	32	4
<b>Zoonoses</b>							
Fièvre Q	1	4	7	4	2	1	1
Leptospirose	-	-	1	-	-	-	2
Psittacose	-	-	-	-	-	-	1
Trichinose	-	-	-	2	-	1	-
Tularémie	1	-	-	-	1	-	-
<b>Maladies transmissibles par vecteur</b>							
Infection par le virus du Nil occidental	3	15	5	16	76	5	20
Infection par les virus du séro groupe Californie	-	-	2	5	3	2	3
Paludisme (malaria)	8	17	20	22	17	31	10
Maladie de Lyme	43	55	56	102	98	125	80
Anaplasmosse	-	-	-	-	-	-	2
Fièvre Dengue	-	-	-	-	-	-	8
Infection par le virus Chikungunya	-	-	-	-	-	-	2
<b>Infections nosocomiales</b>							
Éclosion à ERV	17	16	22	15	9	-	-

Source: Infocentre, exportation 23 novembre au 14 décembre 2022

## 2. INCIDENCE PAR 100 000 DES MADO INFECTIEUSES, MONTÉRÉGIE, 2014 À 2020

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Maladies évitables par la vaccination</b>							
Coqueluche	2,4	4,4	12,2	11,2	5,2	15,7	4,3
Diphtérie	0,1	-	-	-	-	-	-
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	1,8	1,8	1,4	2,3	2,6	2,0	1,3
▪ Sérotype B	0,1	0,2	0,1	0,1	-	0,1	-
▪ Sérotype autre ou inconnu	1,6	1,6	1,3	2,2	2,6	2,0	1,3
Infection à méningocoque	0,3	0,3	0,6	0,4	0,4	0,6	0,3
▪ Sérogroupe B	0,2	0,3	0,4	0,1	0,1	0,3	0,1
▪ Sérogroupe C	-	-	-	-	0,1	-	-
▪ Sérogroupe W ou Y	0,1	-	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0
Infection à pneumocoque	7,9	9,0	8,7	9,9	11,8	8,5	6,0
▪ Sérotype du vaccin 7-valent	0,1	0,4	0,4	0,6	0,4	0,5	0,1
▪ Sérotype du vaccin 10-valent	0,9	1,0	0,6	0,8	0,6	0,5	0,1
▪ Sérotype du vaccin 13-valent	2,2	3,0	2,4	3,0	3,4	2,8	1,5
▪ Sérotype du vaccin 20-valent	4,1	5,7	5,2	6,1	6,6	5,5	3,1
▪ Sérotype du vaccin 23-valent	4,7	6,3	5,5	6,3	7,6	6,0	3,7
Oreillons	-	-	-	0,2	0,1	0,2	0,1
Rougeole	-	-	-	-	-	0,1	-
<b>Maladies transmissibles par voie respiratoire</b>							
Infection à streptocoque du groupe A	5,8	4,4	5,1	4,5	7,1	6,6	2,6
Légionellose	1,6	1,8	1,8	2,7	3,1	2,7	2,8
Tuberculose	1,2	1,9	1,2	1,5	1,4	1,3	0,9
<b>Infections transmissibles sexuellement</b>							
Hépatite B	7,6	6,1	8,3	9,0	10,9	12,4	9,2
▪ Aiguë	0,3	0,1	0,2	-	0,1	-	0,1
▪ Porteur chronique	5,8	4,0	5,2	3,5	2,8	3,9	2,6
▪ Sans précision	1,5	2,1	2,8	5,5	8,0	8,5	6,5
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	228,6	257,7	265,6	246,3	262,9	273,0	227,2
Infection gonococcique	24,8	32,1	32,9	37,8	55,9	47,5	38,8
Syphilis infectieuse	2,9	5,1	7,5	8,0	8,6	10,3	9,2
▪ Primaire	0,9	0,6	0,7	1,9	1,9	2,7	1,9
▪ Secondaire	1,0	1,5	1,7	2,5	2,5	2,5	2,4
▪ Latente précoce (< 1 an)	1,0	3,0	5,1	3,7	4,2	5,2	4,9
Syphilis non infectieuse	1,9	2,4	2,4	2,5	3,0	3,5	2,4
▪ Latente tardive (> 1 an)	1,8	2,1	2,1	2,3	2,7	3,0	2,2
▪ Neurosyphilis	0,1	0,4	0,3	0,1	0,2	0,5	0,1
▪ Syphilis tertiaire autre que neurosyphilis	-	-	-	-	0,1	-	-
Syphilis sans précision	0,7	1,1	2,0	3,5	2,7	1,1	1,4
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	0,1	0,8	1,0	0,4	0,2	0,4	0,8
<b>Infections d'intérêt pour la biovigilance</b>							

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hépatite C	9,0	8,5	7,7	9,4	8,4	9,1	8,6
▪ sans précision	9,0	8,5	7,7	9,4	8,4	9,1	8,6
Hépatite D	-	0,1	-	0,1	-	-	-
Hépatite E	-	-	0,1	0,4	0,3	0,1	-
Infection à HTLV	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-
Maladie de Chagas	-	-	0,1	-	-	-	-
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,5	0,1
<b>Maladies entériques</b>							
Amibiase	2,4	2,7	2,0	1,9	2,0	1,8	0,8
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	0,3	0,1	-	-	0,1	0,2	-
Botulisme	-	0,1	-	-	-	0,1	0,1
Cryptosporidiose	0,6	1,2	0,3	0,5	0,6	1,8	0,6
Cyclospore	0,4	0,4	0,4	0,2	-	-	1,7
Fièvre paratyphoïde	0,3	-	0,1	0,2	0,1	-	0,3
Fièvre typhoïde	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	2,7	2,3	2,3	1,9	2,4	2,1	1,4
Giardiase	8,2	8,4	9,5	10,7	11,5	12,2	5,7
Hépatite A	0,6	0,2	0,4	0,3	0,5	1,1	0,3
Infection à <i>Campylobacter</i>	33,1	26,8	33,0	35,6	33,4	35,9	25,0
Infection à <i>Escherichia coli</i>	0,9	1,3	1,3	2,1	2,9	2,1	1,3
Listériose	0,5	0,4	0,6	0,1	0,4	0,6	0,5
Salmonellose	16,6	15,6	15,3	14,7	16,0	13,6	10,1
Shigellose	1,4	2,5	1,7	1,8	2,2	2,6	0,7
<b>Zoonoses</b>							
Fièvre Q	0,1	0,3	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1
Leptospirose	-	-	0,1	-	-	-	0,1
Trichinose	-	-	-	0,1	-	0,1	0,1
Tularémie	0,1	-	-	-	0,1	-	-
<b>Maladies transmissibles par vecteur</b>							
Infection par le virus du Nil occidental	0,2	1,1	0,4	1,2	5,4	0,4	1,4
Infection par les virus du séro groupe Californie	-	-	0,1	0,4	0,2	0,1	0,2
Paludisme (malaria)	0,6	1,3	1,5	1,6	1,2	2,2	0,7
Maladie de Lyme	3,2	4,0	4,1	7,4	7,0	8,8	5,6
Anaplasmosse	-	-	-	-	-	-	0,1
Fièvre Dengue	-	-	-	-	-	-	0,6
Infection par le virus Chikungunya	-	-	-	-	-	-	0,1

Source: Infocentre, exportation 23 novembre au 14 décembre 2022

Données de populations: Institut de la statistique du Québec (ISQ), mise à jour 2022-08-16

### 3. NOMBRE DE CAS DE MADO INFECTIEUSES SELON LE RLS ET LE RTS, MONTÉRÉGIE, 2020

	RLS Champlain	RLS Haut-Richelieu-Rouville	RTS Montérégie-Centre	RLS Pierre-Boucher	RLS Richelieu-Yamaska	RLS Pierre-De Saurel	RTS Montérégie-Est	RLS Vaudreuil-Soulanges	RLS Suroît	RLS Haut-Saint-Laurent	RLS Jardins-Roussillon	RTS Montérégie-Ouest	RLS Inconnu	RSS Montérégie
<b>Maladies évitables par l'immunisation</b>														
Coqueluche	8	10	18	15	14	1	30	4	2	-	8	14	-	62
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	3	3	6	4	2	1	7	-	-	1	5	6	-	19
▪ Sérotype autre ou inconnu	3	3	6	4	2	1	7	-	-	1	5	6	-	19
Infection à méningocoque	-	1	1	-	3	-	3	-	-	-	1	1	-	5
▪ Sérotype W ou Y	Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité													
Infection à pneumocoque	9	15	24	21	9	6	36	5	4	3	14	26	-	86
▪ Sérotype du vaccin 10-valent	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	2
▪ Sérotype du vaccin 13-valent	2	4	6	4	1	2	7	1	-	2	6	9	-	22
▪ Sérotype du vaccin 20-valent	5	6	11	10	3	4	17	1	3	2	10	16	-	44
▪ Sérotype du vaccin 23-valent	5	8	13	13	5	4	22	1	4	2	11	18	-	53
<b>Maladies transmissibles par voie respiratoire</b>														
Infection à streptocoque du groupe A	5	3	8	15	1	-	16	6	-	3	4	13	-	37
Légionellose	9	4	13	9	4	3	16	3	3	-	3	9	2	40
Tuberculose	6	2	8	1	1	-	2	3	-	-	-	3	-	13
<b>Infections transmissibles sexuellement et par le sang</b>														
Hépatite B	39	8	47	21	15	3	39	14	4	1	26	45	2	133
▪ Aiguë	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	2
▪ Porteur chronique	8	3	11	9	11	1	21	1	2	-	1	4	1	37
▪ Sans précision	31	5	36	12	3	2	17	12	2	1	25	40	1	94
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	477	493	970	644	490	105	1239	265	196	40	557	158	3	3270
Infection gonococcique	116	65	181	146	65	12	223	47	23	7	77	154	1	559
Syphilis infectieuse	27	18	45	35	19	3	58	16	2	-	11	29	2	133
▪ Primaire	9	3	12	3	6	-	10	3	-	-	3	6	1	28
▪ Secondaire	3	4	7	12	4	2	18	7	1	-	2	10	-	35
▪ Latente précoce (< 1 an)	15	11	26	20	9	1	30	6	1	-	6	13	1	70
Syphilis non infectieuse	6	2	8	15	2	2	19	3	-	-	4	7	-	34
▪ Latente tardive (> 1 an)	6	2	8	15	2	1	18	2	-	-	4	6	-	32
▪ Neurosyphilis	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	2
Syphilis sans précision	6	-	6	7	3	-	10	-	-	-	4	4	-	20
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	2	-	2	3	2	1	6	3	-	-	-	3	-	11
<b>Infections d'intérêt pour la biovigilance</b>														
Hépatite C	19	10	29	29	20	7	56	10	8	1	18	37	2	124
▪ sans précision	19	10	29	29	20	7	56	10	8	1	18	37	2	124



	RLS Champlain	RLS Haut-Richelieu-Rouville	RTS Montérégie-Centre	RLS Pierre-Boucher	RLS Richelieu-Yamaska	RLS Pierre-De Saurel	RTS Montérégie-Est	RLS Vaudreuil-Soulanges	RLS Suroît	RLS Haut-Saint-Laurent	RLS Jardins-Roussillon	RTS Montérégie-Ouest	RLS Inconnu	RSS Montérégie
<b>Maladies entériques</b>														
Amibiase	2	2	4	-	6	-	6	-	-	-	1	1	-	11
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	2	-	2	2	2	-	4	1	1	-	1	3	-	9
Cryptosporidiose	2	4	6	5	9	-	14	4	-	-	1	5	-	25
Fièvre typhoïde	-	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	4
Gastro-entérite épidémique	5	4	9	8	7	2	17	-	-	4	8	12	-	38
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	1	8	9	3	2	1	6	-	1	-	4	5	-	20
Giardiase	14	15	29	16	12	1	29	7	2	1	12	22	2	82
Hépatite A	1	-	1	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4
Infection à <i>Campylobacter</i>	32	63	95	45	77	27	149	30	22	16	46	114	2	360
Infection à <i>Escherichia coli</i>	3	3	6	1	4	2	7	3	-	-	3	6	-	19
Listériose	-	2	2	-	4	-	4	-	-	-	1	1	-	7
Salmonellose	16	20	36	29	25	6	60	13	8	3	25	49	1	146
Shigellose	2	-	2	2	2	1	5	1	1	-	1	3	-	10
Toxi-infection alimentaire ou hydrique	1	1	2	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	4
<b>Zoonoses</b>														
Leptospirose	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	2
<b>Maladies transmissibles par vecteur</b>														
Infection par le virus du Nil occidental	7	2	9	7	-	-	7	1	-	-	3	4	-	20
Infection par les virus du sérotype Californie	-	-	-	2	-	-	2	1	-	-	-	1	-	3
Paludisme (malaria)	-	-	-	3	5	-	8	2	-	-	-	2	-	10
Maladie de Lyme	7	14	21	15	22	1	38	1	2	4	14	21	-	80
Anaplasmose	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	2
Fièvre Dengue	1	2	3	1	2	-	3	2	-	-	-	2	-	8
Infection par le virus Chikungunya	Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité													

Source: Infocentre, exportation 14 décembre 2022

#### 4. INCIDENCE PAR 100 000 DES MADO INFECTIEUSES SELON LE RLS ET LE RTS, MONTÉRÉGIE, 2020

	RLS Champlain	RLS Haut-Richelieu-Rouville	RTS Montérégie-Centre	RLS Pierre-Boucher	RLS Richelieu-Yamaska	RLS Pierre-De Saurel	RTS Montérégie-Est	RLS Vaudreuil-Soulanges	RLS Surôit	RLS Haut-Saint-Laurent	RLS Jardins-Roussillon	RTS Montérégie-Ouest	RLS Inconnu	RSS Montérégie
<b>Maladies évitables par l'immunisation</b>														
Coqueluche	3,5	5,1	4,3	5,7	6,3	1,9	5,6	2,5	3,3	-	3,4	2,9	-	4,3
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	1,3	1,5	1,4	1,5	0,9	1,9	1,3	-	-	4,1	2,1	1,3	-	1,3
▪ Sérotype autre ou inconnu	1,3	1,5	1,4	1,5	0,9	1,9	1,3	-	-	4,1	2,1	1,3	-	1,3
Infection à méningocoque	-	0,5	0,2	-	1,3	-	0,6	-	-	-	0,4	0,2	-	0,3
▪ Sérotype W ou Y	Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité													
Infection à pneumocoque	4,0	7,7	5,7	8,0	4,0	11,6	6,7	3,1	6,6	12,2	6,0	5,4	-	6,0
▪ Sérotype du vaccin 10-valent	-	-	-	-	-	1,9	0,2	-	-	4,1	-	0,2	-	0,1
▪ Sérotype du vaccin 13-valent	0,9	2,0	1,4	1,5	0,4	3,9	1,3	0,6	-	8,1	2,6	1,9	-	1,5
▪ Sérotype du vaccin 20-valent	2,2	3,1	2,6	3,8	1,3	7,7	3,2	0,6	4,9	8,1	4,3	3,3	-	3,1
▪ Sérotype du vaccin 23-valent	2,2	4,1	3,1	4,9	2,2	7,7	4,1	0,6	6,6	8,1	4,7	3,8	-	3,7
<b>Maladies transmissibles par voies respiratoires</b>														
Infection à streptocoque du groupe A	2,2	1,5	1,9	5,7	0,4	-	3,0	3,7	-	12,2	1,7	2,7	-	2,6
Légionellose	4,0	2,0	3,1	3,4	1,8	5,8	3,0	1,9	4,9	-	1,3	1,9	0,1	2,8
Tuberculose	2,6	1,0	1,9	0,4	0,4	-	0,4	1,9	-	-	-	0,6	-	0,9
<b>Infections transmissibles sexuellement et par le sang</b>														
Hépatite B	17,2	4,1	11,1	8,0	6,7	5,8	7,3	8,7	6,6	4,1	11,2	9,4	0,1	9,2
▪ Aiguë	-	-	-	-	0,4	-	0,2	0,6	-	-	-	0,2	-	0,1
▪ Porteur chronique	3,5	1,5	2,6	3,4	4,9	1,9	3,9	0,6	3,3	-	0,4	0,8	0,1	2,6
▪ Sans précision	13,7	2,6	8,5	4,6	1,3	3,9	3,2	7,4	3,3	4,1	10,7	8,3	0,1	6,5
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	210,5	251,7	229,6	244,7	220,4	202,4	230,6	164,2	321,6	162,8	239,1	220,5	0,2	227,2
Infection gonococcique	51,2	33,2	42,9	55,5	29,2	23,1	41,5	29,1	37,7	28,5	33,1	32,1	0,1	38,8
Syphilis infectieuse	11,9	9,2	10,7	13,3	8,5	5,8	10,8	9,9	3,3	-	4,7	6,0	0,1	9,2
▪ Primaire	4,0	1,5	2,8	1,1	2,7	-	1,9	1,9	-	-	1,3	1,3	0,1	1,9
▪ Secondaire	1,3	2,0	1,7	4,6	1,8	3,9	3,3	4,3	1,6	-	0,9	2,1	-	2,4
▪ Latente précoce (< 1 an)	6,6	5,6	6,2	7,6	4,0	1,9	5,6	3,7	1,6	-	2,6	2,7	0,1	4,9
Syphilis non infectieuse	2,6	1,0	1,9	5,7	0,9	3,9	3,5	1,9	-	-	1,7	1,5	-	2,4
▪ Latente tardive (> 1 an)	2,6	1,0	1,9	5,7	0,9	1,9	3,3	1,2	-	-	1,7	1,3	-	2,2
▪ Neurosyphilis	-	-	-	-	-	1,9	0,2	0,6	-	-	-	0,2	-	0,1
Syphilis sans précision	2,6	-	1,4	2,7	1,3	-	1,9	-	-	-	1,7	0,8	-	1,4
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	0,9	-	0,5	1,1	0,9	1,9	1,1	1,9	-	-	-	0,6	-	0,8

	RLS Champlain	RLS Haut-Richelieu-Rouville	RTS Montérégie-Centre	RLS Pierre-Boucher	RLS Richelieu-Yamaska	RLS Pierre-De Saurel	RTS Montérégie-Est	RLS Vaudreuil-Soulanges	RLS Suroît	RLS Haut-Saint-Laurent	RLS Jardins-Roussillon	RTS Montérégie-Ouest	RLS Inconnu	RSS Montérégie
<b>Infections d'intérêt pour la biovigilance</b>														
Hépatite C	8,4	5,1	6,9	11,0	9,0	13,5	10,4	6,2	13,1	4,1	7,7	7,7	0,1	8,6
▪ sans précision	8,4	5,1	6,9	11,0	9,0	13,5	10,4	6,2	13,1	4,1	7,7	7,7	0,1	8,6
<b>Maladies entériques</b>														
Amibiase	0,9	1,0	0,9	-	2,7	-	1,1	-	-	-	0,4	0,2	-	0,8
Cryptosporidiose	0,9	-	0,5	0,8	0,9	-	0,7	0,6	1,6	-	0,4	0,6	-	0,6
Cyclospore	0,9	2,0	1,4	1,9	4,0	-	2,6	2,5	-	-	0,4	1,0	-	1,7
Fièvre typhoïde	-	1,0	0,5	-	-	-	-	1,2	-	-	-	0,4	-	0,3
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	0,4	4,1	2,1	1,1	0,9	1,9	1,1	-	1,6	-	1,7	1,0	-	1,4
Giardiase	6,2	7,7	6,9	6,1	5,4	1,9	5,4	4,3	3,3	4,1	5,2	4,6	0,1	5,7
Hépatite A	0,4	-	0,2	1,1	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	0,3
Infection à <i>Campylobacter</i>	14,1	32,2	22,5	17,1	34,6	52,1	27,7	18,6	36,1	65,1	19,7	23,8	0,1	25,0
Infection à <i>Escherichia coli</i>	1,3	1,5	1,4	0,4	1,8	3,9	1,3	1,9	-	-	1,3	1,3	-	1,3
Listériose	-	1,0	0,5	-	1,8	-	0,7	-	-	-	0,4	0,2	-	0,5
Salmonellose	7,1	10,2	8,5	11,0	11,2	11,6	11,2	8,1	13,1	12,2	10,7	10,2	0,1	10,1
Shigellose	0,9	-	0,5	0,8	0,9	1,9	0,9	0,6	1,6	-	0,4	0,6	-	0,7
<b>Zoonoses</b>														
Leptospirose	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	0,4	0,4	-	0,1
<b>Maladies transmissibles par vecteur</b>														
Infection par le virus du Nil occidental	3,1	1,0	2,1	2,7	-	-	1,3	0,6	-	-	1,3	0,8	-	1,4
Infection par les virus du sérotype Californie	-	-	-	0,8	-	-	0,4	0,6	-	-	-	0,2	-	0,2
Paludisme (malaria)	-	-	-	1,1	2,2	-	1,5	1,2	-	-	-	0,4	-	0,7
Maladie de Lyme	3,1	7,1	5,0	5,7	9,9	1,9	7,1	0,6	3,3	16,3	6,0	4,4	-	5,6
Anaplasmose	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	0,4	0,4	-	0,1
Fièvre Dengue	0,4	1,0	0,7	0,4	0,9	-	0,6	1,2	-	-	-	0,4	-	0,6
Infection par le virus Chikungunya	Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité													

Source: Infocentre, exportation 14 décembre 2022

Données de populations: Institut de la statistique du Québec (ISQ), mise à jour 2022-08-16

## 5. NOMBRE DE CAS DE MADO INFECTIEUSES SELON LE SEXE ET L'ÂGE, MONTÉRÉGIE, 2020

	Hommes	Femmes	< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25-39 ans	40-59 ans	≥ 60 ans	TOTAL
<b>Maladies évitables par la vaccination</b>										
Coqueluche	31	31	1	16	38	1	4	2	-	62
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	10	9	2	1	2	1	1	1	11	19
▪ Sérotype autre ou inconnu	10	9	2	1	2	1	1	1	11	19
Infection à méningocoque	4	1	-	-	-	-	1	1	3	5
▪ Sérogroupe B	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
▪ Sérogroupe W ou Y	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Infection à pneumocoque	54	32	1	4	5	1	6	17	52	86
▪ Sérotype du vaccin 7-valent	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
▪ Sérotype du vaccin 10-valent	-	2	-	-	1	-	-	-	1	2
▪ Sérotype du vaccin 13-valent	10	12	-	1	1	1	3	2	14	22
▪ Sérotype du vaccin 20-valent	23	21	1	2	3	1	5	7	25	44
▪ Sérotype du vaccin 23-valent	29	24	1	2	3	1	6	9	31	53
Oreillons	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
<b>Maladies transmissibles par voie respiratoire</b>										
Infection à streptocoque du groupe A	18	19	-	-	2	3	4	13	15	37
Légionellose	32	8	-	-	-	1	3	12	24	40
Tuberculose	9	4	-	-	-	2	2	4	5	13
<b>Infections transmissibles sexuellement et par le sang</b>										
Hépatite B	75	58	1	-	2	2	53	46	29	133
▪ Aiguë	2	-	-	-	-	-	-	1	1	2
▪ Porteur chronique	22	15	-	-	-	1	17	11	8	37
▪ Sans précision	51	43	1	-	2	1	36	34	20	94
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	1 105	2 165	3	-	18	1 898	1 118	215	18	3 270
Infection gonococcique	372	187	-	1	1	184	263	101	9	559
Syphilis infectieuse	114	19	-	-	-	10	63	50	10	133
▪ Primaire	26	2	-	-	-	2	12	11	3	28
▪ Secondaire	31	4	-	-	-	4	18	9	4	35
▪ Latente précoce (< 1 an)	57	13	-	-	-	4	33	30	3	70
Syphilis non infectieuse	17	17	-	-	-	1	13	8	12	34
▪ Latente tardive (> 1 an)	16	16	-	-	-	1	12	8	11	32
▪ Neurosyphilis	1	1	-	-	-	-	1	-	1	2
Syphilis sans précision	16	4	-	-	-	1	6	6	7	20
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	11	-	-	-	-	1	4	4	2	11

	Hommes	Femmes	< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25-39 ans	40-59 ans	≥ 60 ans	TOTAL
<b>Infections d'intérêt pour la biovigilance</b>										
Hépatite C	87	37	-	-	-	2	19	58	45	124
▪ sans précision	87	37	-	-	-	2	19	58	45	124
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<b>Maladies entériques</b>										
Amibiase	7	4	-	-	1	2	2	4	2	11
Botulisme	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
Cryptosporidiose	4	5	-	1	3	1	4	-	-	9
Cyclosporese	9	16	-	-	-	1	5	15	4	25
Fièvre paratyphoïde	-	4	-	1	-	-	2	-	1	4
Fièvre typhoïde	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	9	11	-	-	2	2	6	5	5	20
Giardiase	45	36	1	7	6	8	17	26	16	81
Hépatite A	2	2	-	-	2	-	-	2	-	4
Infection à <i>Campylobacter</i>	191	168	5	22	16	40	73	92	112	360
Infection à <i>Escherichia coli</i>	13	6	1	7	2	2	2	2	3	19
Listériose	3	4	-	-	-	-	-	-	7	7
Salmonellose	80	66	9	11	4	11	16	37	58	146
Shigellose	6	4	-	-	1	1	5	2	1	10
<b>Zoonoses</b>										
Fièvre Q	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Leptospirose	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Psittacose	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
<b>Maladies transmissibles par vecteur</b>										
Infection par le virus du Nil occidental	13	7	-	-	-	-	3	2	15	20
Infection par les virus du sérotype Californie	2	1	-	-	-	-	-	2	1	3
Paludisme (malaria)	2	8	1	1	2	1	2	3	-	10
Maladie de Lyme	39	41	-	6	18	3	14	14	25	80
Anaplasmosse	1	1	-	-	-	-	-	-	2	2
Fièvre Dengue	4	4	-	-	-	1	3	4	-	8
Infection par le virus Chikungunya	-	2	-	-	-	-	2	-	-	2

Source: Infocentre, exportation 14 décembre 2022

## 6. INCIDENCE PAR 100 000 DES MADO INFECTIEUSES SELON LE SEXE ET L'ÂGE, MONTÉRÉGIE, 2020

	Hommes	Femmes	< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25-39 ans	40-59 ans	≥ 60 ans	TOTAL
<b>Maladies évitables par l'immunisation</b>										
Coqueluche	2,2	2,2	7,0	26,6	22,8	0,7	1,5	0,5	-	4,3
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	0,7	0,6	14,0	1,7	1,2	0,7	0,4	0,2	2,9	1,3
▪ Sérotype autre ou inconnu	0,7	0,6	14,0	1,7	1,2	0,7	0,4	0,2	2,9	1,3
Infection à méningocoque	0,3	0,1	-	-	-	-	0,4	0,2	0,8	0,3
▪ Sérotype B	0,1	-	-	-	-	-	0,4	-	-	0,1
▪ Sérotype W ou Y	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,1
Infection à pneumocoque	3,8	2,2	7,0	6,7	3,0	0,7	2,3	4,2	13,7	6,0
▪ Sérotype du vaccin 7-valent	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1
▪ Sérotype du vaccin 10-valent	-	0,1	-	-	0,6	-	-	-	0,3	0,1
▪ Sérotype du vaccin 13-valent	0,7	0,8	-	1,7	0,6	0,7	1,1	0,5	3,7	1,5
▪ Sérotype du vaccin 20-valent	1,6	1,5	7,0	3,3	1,8	0,7	1,9	1,7	6,6	3,1
▪ Sérotype du vaccin 23-valent	2,0	1,7	7,0	3,3	1,8	0,7	2,3	2,2	8,2	3,7
Oreillons	0,1	-	-	-	-	-	0,4	-	-	0,1
<b>Maladies transmissibles par voie respiratoire</b>										
Infection à streptocoque du groupe A	1,3	1,3	-	-	1,2	2,0	1,5	3,2	4,0	2,6
Légionellose	2,2	0,6	-	-	-	0,7	1,1	3,0	6,3	2,8
Tuberculose	0,6	0,3	-	-	-	1,3	0,8	1,0	1,3	0,9
<b>Infections transmissibles sexuellement et par le sang</b>										
Hépatite B	5,2	4,0	7,0	-	1,2	1,3	20,0	11,4	7,7	9,2
▪ Aiguë	0,1	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,1
▪ Porteur chronique	1,5	1,0	-	-	-	0,7	6,4	2,7	2,1	2,6
▪ Sans précision	3,5	3,0	7,0	-	1,2	0,7	13,6	8,5	5,3	6,5
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	76,8	150,4	21,1	-	10,8	1245,7	421,5	53,5	4,8	227,2
Infection gonococcique	25,8	13,0	-	1,7	0,6	120,8	99,1	25,1	2,4	38,8
Syphilis infectieuse	7,9	1,3	-	-	-	6,6	23,8	12,4	2,6	9,2
▪ Primaire	1,8	0,1	-	-	-	1,3	4,5	2,7	0,8	1,9
▪ Secondaire	2,2	0,3	-	-	-	2,6	6,8	2,2	1,1	2,4
▪ Latente précoce (< 1 an)	4,0	0,9	-	-	-	2,6	12,4	7,5	0,8	4,9
Syphilis non infectieuse	1,2	1,2	-	-	-	0,7	4,9	2,0	3,2	2,4
▪ Latente tardive (> 1 an)	1,1	1,1	-	-	-	0,7	4,5	2,0	2,9	2,2
▪ Neurosyphilis	0,1	0,1	-	-	-	-	0,4	-	0,3	0,1
Syphilis sans précision	1,1	0,3	-	-	-	0,7	2,3	1,5	1,8	1,4
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	0,8	-	-	-	-	0,7	1,5	1,0	0,5	0,8

	Hommes	Femmes	< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25-39 ans	40-59 ans	≥ 60 ans	TOTAL
<b>Infections d'intérêt pour la biovigilance</b>										
Hépatite C	6,0	2,6	-	-	-	1,3	7,2	14,4	11,9	8,6
sans précision	6,0	2,6	-	-	-	1,3	7,2	14,4	11,9	8,6
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1
<b>Maladie entériques</b>										
Amibiase	0,5	0,3	-	-	0,6	1,3	0,8	1,0	0,5	0,8
Botulisme	-	0,1	7,0	-	-	-	-	-	-	0,1
Cryptosporidiose	0,3	0,3	-	1,7	1,8	0,7	1,5	-	-	0,6
Cyclospore	0,6	1,1	-	-	-	0,7	1,9	3,7	1,1	1,7
Fièvre paratyphoïde	-	0,3	-	1,7	-	-	0,8	-	0,3	0,3
Fièvre typhoïde	-	0,1	-	-	-	0,7	-	-	-	0,1
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	0,6	0,8	-	-	1,2	1,3	2,3	1,2	1,3	1,4
Giardiase	3,1	2,5	7,0	11,6	3,6	5,3	6,4	6,5	4,2	5,6
Hépatite A	0,1	0,1	-	-	1,2	-	-	0,5	-	0,3
Infection à <i>Campylobacter</i>	13,3	11,7	35,1	36,6	9,6	26,3	27,5	22,9	29,6	25,0
Infection à <i>Escherichia coli</i>	0,9	0,4	7,0	11,6	1,2	1,3	0,8	0,5	0,8	1,3
Listériose	0,2	0,3	-	-	-	-	-	-	1,8	0,5
Salmonellose	5,6	4,6	63,2	18,3	2,4	7,2	6,0	9,2	15,3	10,1
Shigellose	0,4	0,3	-	-	0,6	0,7	1,9	0,5	0,3	0,7
<b>Zoonoses</b>										
Fièvre Q	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1
Leptospirose	0,1	-	-	-	-	-	0,8	-	-	0,1
Psittacose	-	0,1	-	-	-	-	-	0,2	-	0,1
<b>Maladies transmissibles par vecteur</b>										
Infection par le virus du Nil occidental	0,9	0,5	-	-	-	-	1,1	0,5	4,0	1,4
Infection par les virus du séro groupe Californie	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,5	0,3	0,2
Paludisme (malaria)	0,1	0,6	7,0	1,7	1,2	0,7	0,8	0,7	-	0,7
Maladie de Lyme	2,7	2,8	-	10,0	10,8	2,0	5,3	3,5	6,6	5,6
Anaplasnose	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,5	0,1
Fièvre Dengue	0,3	0,3	-	-	-	0,7	1,1	1,0	-	0,6
Infection par le virus Chikungunya	-	0,1	-	-	-	-	0,8	-	-	0,1

Source: Infocentre, exportation 14 décembre 2022

Données de populations: Institut de la statistique du Québec (ISQ), mise à jour 2022-08-16

## 7. NOMBRE DE CAS DE MADO INFECTIEUSES SELON LE MOIS, MONTÉRÉGIE, 2020

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
<b>Maladies évitables par l'immunisation</b>													
Coqueluche	15	25	21	-	-	-	-	-	1	-	-	-	62
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	7	3	1	-	3	1	-	-	-	-	1	3	19
▪ Sérotype autre ou inconnu	7	3	1	-	3	1	-	-	-	-	1	3	19
Infection à méningocoque	1	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5
▪ Sérogroupe B	Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité												
▪ Sérogroupe W ou Y	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Infection à pneumocoque	23	12	16	3	3	6	1	4	4	5	5	4	86
▪ Sérotype du vaccin 7-valent	Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité												
▪ Sérotype du vaccin 10-valent	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
▪ Sérotype du vaccin 13-valent	5	3	4	1	1	1	-	3	-	3	1	-	22
▪ Sérotype du vaccin 20-valent	16	5	5	2	3	3	-	3	2	4	1	-	44
▪ Sérotype du vaccin 23-valent	18	7	8	2	3	4	-	3	3	4	1	-	53
Oreillons	Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité												
<b>Maladies transmissibles par voir respiratoire</b>													
Infection à streptocoque du groupe A	7	7	4	1	3	1	-	6	3	3	2	-	37
Légionellose	1	-	2	1	1	2	5	7	5	8	5	3	40
Tuberculose	-	1	-	-	-	-	2	2	1	3	2	2	13
<b>Infections transmissibles sexuellement</b>													
Hépatite B	14	13	10	9	6	4	12	11	8	11	17	18	133
▪ Aiguë	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
▪ Porteur chronique	6	5	3	3	2	1	2	3	2	1	3	6	37
▪ Sans précision	8	8	7	6	4	3	9	8	6	10	13	12	94
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	333	350	292	139	140	218	259	289	304	348	336	262	3 270
Infection gonococcique	57	48	43	24	21	41	53	42	57	60	64	49	559
Syphilis infectieuse	16	8	12	2	12	12	12	15	7	15	13	9	133
▪ Primaire	4	2	2	-	4	1	3	3	1	3	3	2	28
▪ Secondaire	5	3	4	2	4	6	3	-	2	5	-	1	35
▪ Latente précoce (< 1 an)	7	3	6	-	4	5	6	12	4	7	10	6	70
Syphilis non infectieuse	6	5	2	-	1	2	4	3	2	3	2	4	34
▪ Latente tardive (> 1 an)	6	5	2	-	1	1	4	3	2	3	2	3	32
▪ Neurosyphilis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2
Syphilis sans précision	1	-	1	1	-	2	4	1	4	3	-	3	20
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	1	1	1	1	-	5	-	2	-	-	-	-	11
<b>Infections d'intérêt pour la biovigilance</b>													
Hépatite C	10	6	9	7	10	9	11	8	14	10	15	15	124



	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
▪ sans précision	10	6	9	7	10	9	11	8	14	10	15	15	124
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité												
<b>Maladies entériques</b>													
Amibiase	-	2	3	2	-	-	-	3	1	-	-	-	11
Botulisme	Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité												
Cryptosporidiose	3	-	3	-	-	-	-	1	-	1	1	-	9
Cyclosporese	-	-	-	-	-	3	12	5	3	1	1	-	25
Fièvre paratyphoïde	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	4
Fièvre typhoïde	Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité												
Gastro-entérite épidémique	11	13	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	2	2	-	1	-	3	3	1	1	1	2	4	20
Giardiase	15	7	8	6	7	3	2	5	4	7	12	6	82
Hépatite A	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-	4
Infection à <i>Campylobacter</i>	26	29	23	14	17	33	51	51	47	23	30	16	360
Infection à <i>Escherichia coli</i>	2	3	3	1	-	1	1	2	3	-	2	1	19
Listériose	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	1	-	7
Salmonellose	23	16	8	1	14	8	21	20	9	11	7	8	146
Shigellose	2	1	3	-	-	-	-	1	1	2	-	-	10
Toxi-infection alimentaire ou hydrique	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<b>Zoonoses</b>													
Fièvre Q	Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité												
Leptospirose	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Psittacose	Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité												
<b>Maladies transmissibles par vecteur</b>													
Infection par le virus du Nil occidental	-	-	-	-	-	-	-	5	14	1	-	-	20
Infection par les virus du séro groupe Californie	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3
Paludisme (malaria)	3	2	1	1	-	1	-	2	-	-	-	-	10
Maladie de Lyme	3	1	-	3	2	13	17	17	4	10	5	5	80
Anaplasmosse	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Fièvre Dengue	1	2	2	1	-	-	-	-	1	-	-	1	8
Infection par le virus Chikungunya	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Source: Infocentre, exportation 14 décembre 2022

## 8. NOMBRE DE CAS D'ITSS SELON LE SEXE, L'ÂGE, MONTÉRÉGIE 2020

		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
<b>Hommes</b>	< 15 ans	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 à 19 ans	166	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 à 24 ans	346	79	9	2	4	3	1	1	-	1	1
	25 à 39 ans	460	185	51	11	15	25	7	6	1	4	15
	40 à 64 ans	121	81	51	13	10	28	7	7	-	5	56
	≥ 65 ans	9	2	3	-	2	1	2	2	-	1	15
<b>Femmes</b>	< 15 ans	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 à 19 ans	583	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 à 24 ans	803	52	1	-	-	1	-	-	-	-	1
	25 à 39 ans	658	78	12	1	3	8	6	6	-	-	4
	40 à 64 ans	103	27	6	1	1	4	4	3	1	-	20
	≥ 65 ans	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	12
<b>Total</b>	< 15 ans	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 à 19 ans	749	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 à 24 ans	1 149	131	10	2	4	4	1	1	-	1	2
	25 à 39 ans	1 118	263	63	12	18	33	13	12	1	4	19
	40 à 64 ans	224	108	57	14	11	32	11	10	1	5	76
	≥ 65 ans	9	2	3	-	2	1	9	9	-	1	27
	<b>Total Hommes</b>	1 105	372	114	26	31	57	17	16	1	11	87
	<b>Total Femmes</b>	2 165	187	19	2	4	13	17	16	1	-	37
	<b>Total</b>	3 270	559	133	28	35	70	34	32	2	11	124

Source: Infocentre, exportation 14 décembre 2022

## 9. INCIDENCE DE CAS D'ITSS SELON LE SEXE, L'ÂGE, MONTÉRÉGIE 2020

		Chlamydirose	Gonorrhée	Syphilis infectieuse	• Syphilis Primaire	• Syphilis Secondaire	• Syphilis Latente précoce ( $\geq 1$ an)	Syphilis non infectieuse	• Syphilis Latente tardive (> 1 an)	• Syphilis Neurosyphilis	lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	Hépatite C
<b>Hommes</b>	< 15 ans	2,4	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15-19 ans	430,1	62,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20-24 ans	859,4	196,2	22,4	5,0	9,9	7,5	2,5	2,5	-	2,5	2,5
	25-39 ans	340,6	137,0	37,8	8,1	11,1	18,5	5,2	4,4	0,7	3,0	11,1
	40-64 ans	48,0	32,1	20,2	5,2	4,0	11,1	2,8	2,8	-	2,0	22,2
	65 ans et +	7,0	1,6	2,3	-	1,6	0,8	1,6	1,6	-	0,8	11,7
<b>Femmes</b>	< 15 ans	15,2	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15-19 ans	1587,6	79,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20-24 ans	2182,7	141,3	2,7	-	-	2,7	-	-	-	-	2,7
	25-39 ans	505,4	59,9	9,2	0,8	2,3	6,1	4,6	4,6	-	-	3,1
	40-64 ans	40,9	10,7	2,4	0,4	0,4	1,6	1,6	1,2	0,4	-	7,9
	65 ans et +	-	-	-	-	-	-	4,7	4,7	-	-	8,1
<b>Total</b>	< 15 ans	8,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 à 19 ans	994,5	70,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 à 24 ans	1491,3	170,0	13,0	2,6	5,2	5,2	1,3	1,3	-	1,3	2,6
	25 à 39 ans	421,5	99,1	23,8	4,5	6,8	12,4	4,9	4,5	0,4	1,5	7,2
	40 à 64 ans	44,4	21,4	11,3	2,8	2,2	6,3	2,2	2,0	0,2	1,0	15,1
	$\geq 65$ ans	3,3	0,7	1,1	-	0,7	0,4	3,3	3,3	-	0,4	9,8
<b>Total Hommes</b>		154,0	51,8	15,9	3,6	4,3	7,9	2,4	2,2	0,1	1,5	12,1
<b>Total Femmes</b>		299,9	25,9	2,6	0,3	0,6	1,8	2,4	2,2	0,1	-	5,1
<b>Total</b>		227,2	38,8	9,2	1,9	2,4	4,9	2,4	2,2	0,1	0,8	8,6

Source: Infocentre, exportation 14 décembre 2022

Données de populations: Institut de la statistique du Québec (ISQ), mise à jour 2022-08-16

## 10. MADO CHIMIQUES D'ORIGINE PROFESSIONNELLE SELON LA MALADIE, L'AGENT CAUSAL ET LE NOMBRE DE CAS, MONTÉRÉGIE, 2017 À 2020

Maladie	Catégorie agents	Agents chimiques	2017	2018	2019	2020
Amiantose <sup>1</sup>	Poussières et fibre	Amiante	25	23	34	17
Asthme d'origine professionnelle <sup>1</sup>	Agents biologiques	Animaux autres (non spécifié)	0	0	0	1
	Hydrocarbures et autres composés organiques	Acide amino-5 salicylique	0	0	0	1
		Isocyanates (non spécifié)	1	1	0	0
	Hydrocarbures et autres composés organiques; poussières et fibres	Isocyanates (non spécifié)	0	0	1	0
		Poussières (non spécifié)	0	0	1	0
	Poussières et fibres	Céréales	0	0	1	0
Farine		1	1	0	1	
	Produits chimiques divers	Produits industriels (non spécifié)	1	0	0	0
Atteinte broncho-pulmonaire aiguë	Inconnue	Inconnue	1	0	0	0
	Poussières et fibres	Poussières (non spécifié)	0	0	0	1
Atteinte des systèmes	Gaz et asphyxiant	Dioxyde de carbone	1	0	0	0
		Monoxyde de carbone	10	7	18	13
		Sulfure d'hydrogène	0	1	0	0
	Hydrocarbures et autres composés organiques	Perchloroéthylène (tétrachloroéthylène)	0	1	0	0
Cancer du poumon lié à l'amianté <sup>1</sup>	Poussières et fibres	Amiante	11	8	9	3
Indicateur biologique au-dessus du seuil	Gaz et asphyxiants	Monoxyde de carbone	1	20	0	0
	Hydrocarbures et autres composés organiques	Styrène	4	0	0	0
		Arsenic inorganique	1	0	0	1
	Métaux, métalloïdes et leurs dérivés	Cobalt	0	0	1	2
		Mercure (élémentaire et composés inorganiques)	0	0	1	0

Maladie	Catégorie agents	Agents chimiques	2017	2018	2019	2020
		Plomb	115	136	148	101
Intoxication d'origine chimique	Métaux, métalloïdes et leurs dérivés	Cobalt	0	1	0	0
		Plomb	146	131	102	86
Mésotéliome <sup>1</sup>	Poussières et fibres	Amiante	17	19	18	4
Silicose <sup>1</sup>	Poussières et fibres	Silice (non spécifié)	6	1	3	2
<b>Total</b>			<b>341</b>	<b>350</b>	<b>336</b>	<b>233</b>

Source: Institut national de santé publique du Québec. Portail de l'infocentre. Mado-Chimique, données extraites le 29 juin 2022

<sup>1</sup> 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.

## 11. MADO CHIMIQUES D'ORIGINE ENVIRONNEMENTALE SELON LA MALADIE, L'AGENT CAUSAL ET LE NOMBRE DE CAS, MONTÉRÉGIE, 2017 À 2020

Maladie	Catégorie agents	Agents chimiques	2017	2018	2019	2020
Amiantose <sup>1</sup>	Poussières et fibre	Amiante	0	1	0	0
Atteinte broncho-pulmonaire aiguë	Inconnue	Inconnue	0	1	0	0
Atteinte des systèmes	Gaz et asphyxiant	Monoxyde de carbone	34	33	32	29
	Métaux, métalloïdes et leurs dérivés	Arsenic inorganique	1	0	0	0
Indicateur biologique au-dessus du seuil	Gaz et asphyxiants	Monoxyde de carbone	1	3	6	3
		Arsenic inorganique	3	0	3	3
	Métaux, métalloïdes et leurs dérivés	Cadmium	0	0	0	2
		Mercure total	5	3	3	0
		Plomb	9	6	8	3
Intoxication d'origine chimique	Métaux, métalloïdes et leurs dérivés	Mercure total	1	0	0	0
		Plomb	1	1	0	0
Mésothéliome <sup>1</sup>	Poussières et fibres	Amiante	0	0	1	0
<b>Total</b>			<b>55</b>	<b>48</b>	<b>53</b>	<b>40</b>

Source: Institut national de santé publique du Québec. Portail de l'infocentre. Mado-Chimique, données extraites le 29 juin 2022

<sup>1</sup> 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.



## 12. DONNÉES DE POPULATION, MONTÉRÉGIE ET PROVINCE DE QUÉBEC, 2014 À 2020

Année	Montérégie	Québec
2014	1 351 979	8 150 183
2015	1 359 898	8 175 272
2016	1 372 474	8 225 950
2017	1 386 290	8 302 063
2018	1 403 748	8 401 738
2019	1 423 109	8 503 480
2020	1 439 562	8 578 294

Données de populations: Institut de la statistique du Québec (ISQ), mise à jour 2022-08-16

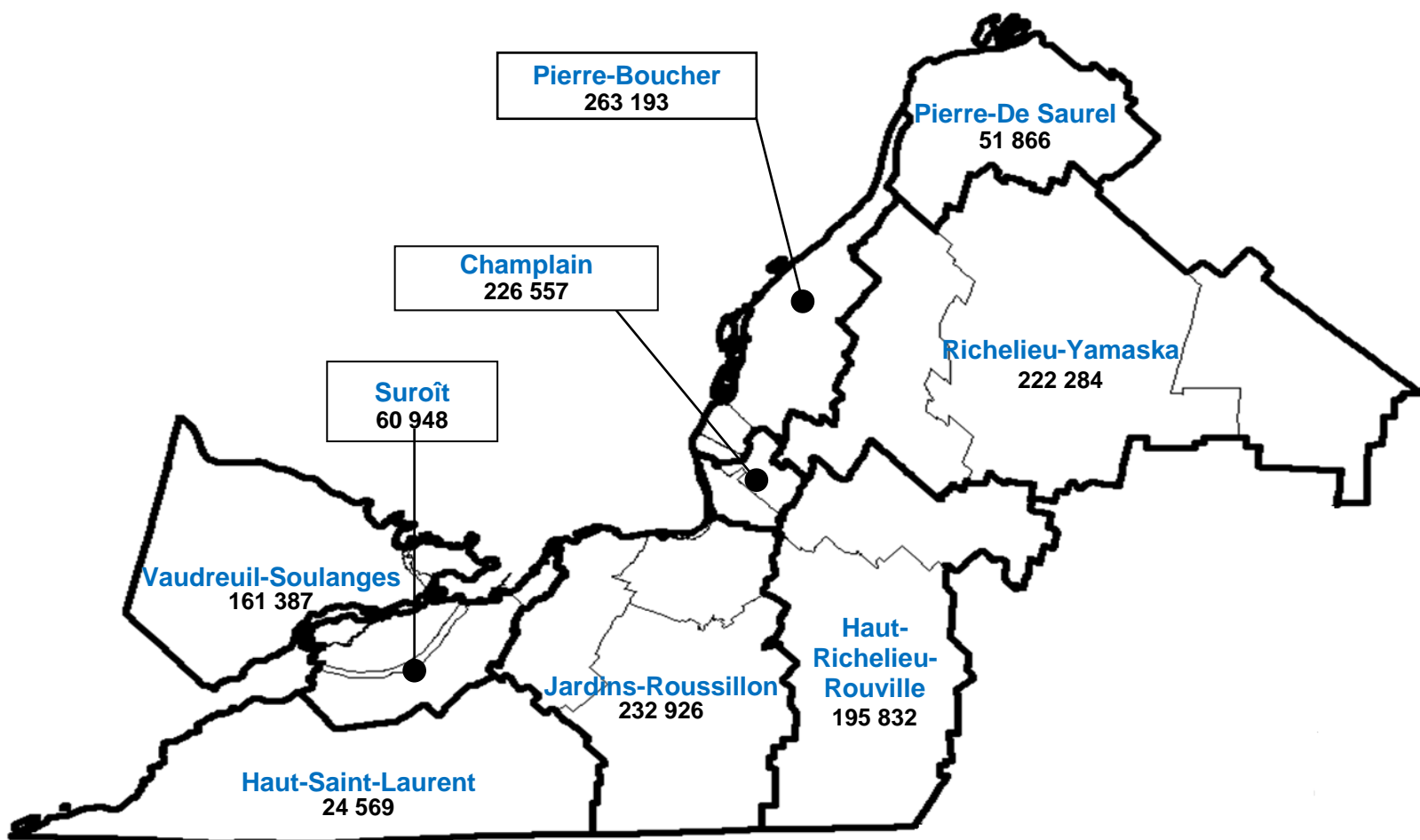
### 13. DISTRIBUTION DE LA POPULATION SELON L'ÂGE ET LE SEXE, MONTÉRÉGIE ET PROVINCE DE QUÉBEC, 2020

	Montérégie			Québec		
	Féminin	Masculin	Total	Féminin	Masculin	Total
< 1 an	6 927	7 321	14 248	40 807	43 373	84 180
1-4 ans	29 372	30 766	60 138	169 035	177 570	346 605
5-14 ans	81 803	85 034	166 837	453 459	471 337	924 796
15-17 ans	22 227	23 183	45 410	121 860	126 735	248 595
18-24 ans	51 283	55 670	106 953	327 147	350 953	678 100
25-39 ans	130 193	135 063	265 256	824 313	866 675	1 690 988
40-59 ans	199 914	202 085	401 999	1 133 931	1 160 211	2 294 142
60 ans ou +	200 138	178 583	378 721	1 219 121	1 091 767	2 310 888
<b>Total</b>	<b>721 857</b>	<b>717 705</b>	<b>1 439 562</b>	<b>4 289 673</b>	<b>4 288 621</b>	<b>8 578 294</b>

Données de populations: Institut de la statistique du Québec (ISQ), mise à jour 2022-08-16



## 14. POPULATION SELON LE RLS ET RTS, MONTÉRÉGIE, 2020



RTS	Population
RTS de la Montérégie-Centre	422 389
RTS de la Montérégie-Est	537 343
RTS de la Montérégie-Ouest	479 830
RSS de la Montérégie	1 439 562

Données de populations: Institut de la statistique du Québec (ISQ), mise à jour 2022-08-16