

PORTRAIT  
MADO 2019  
*Décembre 2022*



# DONNÉES DE SURVEILLANCE

DIRECTION DE SANTÉ PUBLIQUE DE LA  
MONTÉRÉGIE

Volume 8, no 11 — ISSN # 2291-9058

## TABLE DES MATIÈRES

Notes méthodologiques .....	3
1. Nombre annuel de cas de MADO infectieuses, Montérégie, 2014 à 2019 .....	4
2. Incidence par 100 000 des MADO infectieuses, Montérégie, 2014 à 2019 .....	6
3. Nombre de cas de MADO infectieuses selon le RLS et le RTS, Montérégie, 2019 .....	8
4. Incidence par 100 000 des MADO infectieuses selon le RLS et le RTS, Montérégie, 2019 .....	10
5. Nombre de cas de MADO infectieuses selon le sexe et l'âge, Montérégie, 2019 .....	12
6. Incidence par 100 000 des MADO infectieuses selon le sexe et l'âge, Montérégie, 2019 .....	14
7. Nombre de cas de MADO infectieuses selon le mois, Montérégie, 2019 .....	16
8. Nombre de cas d'ITSS selon le sexe, l'âge, Montérégie 2019 .....	18
9. Incidence de cas d'ITSS selon le sexe, l'âge, Montérégie 2019 .....	19
10. MADO chimiques d'origine professionnelle selon la maladie, l'agent causal et le nombre de cas, Montérégie, 2016 à 2019 .....	20
11. MADO chimiques d'origine environnementale selon la maladie, l'agent causal et le nombre de cas, Montérégie, 2016 à 2019 .....	22
12. Données de population, Montérégie et province de Québec, 2014 à 2019 .....	23
13. Distribution de la population selon l'âge et le sexe, Montérégie et province de Québec, 2019 .....	24
14. Population selon le RLS et RTS, Montérégie, 2019 .....	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.

---

<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 2019

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Infections d'intérêt pour la biovigilance</b>						
Hépatite C	122	116	106	130	118	130
▪ sans précision	122	116	106	130	118	130
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
<b>Maladies entériques</b>						
Amibiase	33	37	27	27	28	25
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	4	2	-	-	2	3
Botulisme	-	1	-	-	-	1
Cryptosporidiose	8	16	4	7	9	25
Cyclospore	5	6	6	3	-	-
Fièvre paratyphoïde	4	-	1	3	1	-
Fièvre typhoïde	-	-	2	1	1	2
Gastro-entérite épidémique	54	49	76	65	102	101
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	36	31	31	27	34	30
Giardiase	111	114	130	149	161	174
Hépatite A	8	3	5	4	7	15
Infection à <i>Campylobacter</i>	448	365	453	493	469	511
Infection à <i>Escherichia coli</i>	12	18	18	29	41	30
Listériose	7	5	8	2	5	8
Salmonellose	225	212	210	204	224	194
Shigellose	19	34	23	25	31	37
Toxi-infection alimentaire ou hydrique	42	41	44	35	26	32
<b>Zoonoses</b>						
Fièvre Q	1	4	7	4	2	1
Leptospirose	-	-	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
Infection par les virus du séro groupe Californie	-	-	2	5	3	2
Paludisme (malaria)	8	17	20	22	17	31
Maladie de Lyme	43	55	56	102	98	125
<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 2019

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	0,1	0,8	1,0	0,4	0,2	0,4
<b>Infections d'intérêt pour la biovigilance</b>						
Hépatite C	9,0	8,5	7,7	9,4	8,4	9,1
▪ sans précision	9,0	8,5	7,7	9,4	8,4	9,1
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
<b>Maladies entériques</b>						
Amibiase	2,4	2,7	2,0	1,9	2,0	1,8
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	0,3	0,1	-	-	0,1	0,2
Botulisme	-	0,1	-	-	-	0,1
Cryptosporidiose	0,6	1,2	0,3	0,5	0,6	1,8
Cyclosporese	0,4	0,4	0,4	0,2	-	-
Fièvre paratyphoïde	0,3	-	0,1	0,2	0,1	-
Fièvre typhoïde	-	-	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
Giardiase	8,2	8,4	9,5	10,7	11,5	12,2
Hépatite A	0,6	0,2	0,4	0,3	0,5	1,1
Infection à <i>Campylobacter</i>	33,1	26,8	33,0	35,6	33,4	35,9
Infection à <i>Escherichia coli</i>	0,9	1,3	1,3	2,1	2,9	2,1
Listériose	0,5	0,4	0,6	0,1	0,4	0,6
Salmonellose	16,6	15,6	15,3	14,7	16,0	13,6
Shigellose	1,4	2,5	1,7	1,8	2,2	2,6
<b>Zoonoses</b>						
Fièvre Q	0,1	0,3	0,5	0,3	0,1	0,1
Leptospirose	-	-	0,1	-	-	-
Trichinose	-	-	-	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
Infection par les virus du séro groupe Californie	-	-	0,1	0,4	0,2	0,1
Paludisme (malaria)	0,6	1,3	1,5	1,6	1,2	2,2
Maladie de Lyme	3,2	4,0	4,1	7,4	7,0	8,8

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, 2019

	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	13	70	83	33	41	-	74	22	5	-	39	66	-	223
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	3	3	6	5	11	1	17	1	1	1	3	6	-	29
▪ Sérotype autre ou inconnu	3	3	6	5	10	1	16	1	1	1	3	6	-	28
Infection à méningocoque	5	-	5	1	-	-	1	1	1	-	-	2	-	8
▪ Sérotype B	3	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	4
▪ Sérotype W ou Y	1	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	3
Infection à pneumocoque	17	21	38	28	8	7	43	8	9	1	22	40	-	121
▪ Sérotype du vaccin 7-valent	1	1	2	2	-	-	2	-	-	-	3	3	-	7
▪ Sérotype du vaccin 10-valent	1	1	2	2	-	-	2	-	-	-	3	3	-	7
▪ Sérotype du vaccin 13-valent	5	7	12	10	-	1	11	4	2	-	11	17	-	40
▪ Sérotype du vaccin 20-valent	9	13	22	16	5	4	25	7	7	-	17	31	-	78
▪ Sérotype du vaccin 23-valent	11	14	25	17	5	4	26	7	9	-	18	34	-	85
Oreillons	-	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Rougeole	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
<b>Maladies transmissibles par voie respiratoire</b>														
Infection à streptocoque du groupe A	16	12	28	22	12	3	37	6	9	1	13	29	-	94
Légionellose	8	2	10	9	7	-	16	1	1	-	10	12	-	38
Tuberculose	8	-	8	6	2	-	8	-	-	-	2	2	-	18
<b>Infections transmissibles sexuellement et par le sang</b>														
Hépatite B	64	11	75	44	18	2	64	9	3	-	25	37	-	176
▪ Porteur chronique	10	4	14	22	7	-	29	3	1	-	8	12	-	55
▪ Sans précision	54	7	61	22	11	2	35	6	2	-	17	25	-	121
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	607	607	1214	775	556	135	1466	343	201	47	609	1201	5	3885
Infection gonococcique	143	86	229	184	77	11	272	50	22	5	95	172	3	676
Syphilis infectieuse	13	22	35	40	20	5	66	18	5	1	22	46	1	147
▪ Primaire	4	5	9	12	6	1	19	1	-	1	8	10	-	38
▪ Secondaire	2	6	8	11	3	1	15	3	2	-	7	12	-	35
▪ Latente précoce (< 1 an)	7	11	18	17	11	3	32	14	3	-	7	24	1	74
Syphilis non infectieuse	10	4	14	9	9	1	19	4	1	1	11	17	-	50
▪ Latente tardive (> 1 an)	9	4	13	9	5	1	15	4	-	-	11	15	-	43
▪ Neurosyphilis	1	-	1	-	4	-	4	-	1	1	-	2	-	7
Syphilis sans précision	6	-	6	5	1	1	7	1	-	-	1	2	-	15
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	3	-	3	2	-	-	2	1	-	-	-	1	-	6

	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	17	16	33	21	20	10	51	14	9	2	20	45	1	130
▪ sans précision	17	16	33	21	20	10	51	14	9	2	20	45	1	130
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	-	3	3	2	1	-	3	-	1	-	-	1	-	7
<b>Maladies entériques</b>														
Amibiase	4	2	6	4	9	-	13	1	-	1	4	6	-	25
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	1	-	1	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	3
Cryptosporidiose	7	5	12	2	4	-	6	2	-	1	4	7	-	25
Fièvre typhoïde	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	2
Gastro-entérite épidémique	12	12	24	24	23	10	57	10	-	1	9	20	-	101
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	3	9	12	2	7	-	9	2	-	-	7	9	-	30
Giardiase	46	25	71	23	37	2	62	17	9	4	11	41	-	174
Hépatite A	1	2	3	3	3	-	6	1	1	-	4	6	-	15
Infection à <i>Campylobacter</i>	54	98	152	85	120	33	238	45	12	6	58	121	-	511
Infection à <i>Escherichia coli</i>	4	7	11	2	6	-	8	2	-	4	5	11	-	30
Listériose	2	1	3	-	3	-	3	-	2	-	-	2	-	8
Salmonellose	21	43	64	26	26	4	56	18	13	4	39	74	-	194
Shigellose	5	7	12	10	2	2	14	5	-	-	6	11	-	37
Toxi-infection alimentaire ou hydrique	7	6	13	6	3	1	10	4	-	1	4	9	-	32
<b>Zoonoses</b>														
Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité														
<b>Maladies transmissibles par vecteur</b>														
Infection par le virus du Nil occidental	3	1	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5
Infection par les virus du séro groupe Californie	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-	2
Paludisme (malaria)	4	2	6	12	10	-	22	-	-	-	3	3	-	31
Maladie de Lyme	12	24	36	20	38	1	59	5	-	12	13	30	-	125

Source: Infocentre, exportation 14 décembre 2022

#### 4. INCIDENCE PAR 100 000 DES MADO INFECTIEUSES SELON LE RLS ET LE RTS, MONTÉRÉGIE, 2019

	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	5,8	36,1	19,9	12,6	18,6	-	13,9	13,9	8,3	-	17,0	14,0	-	15,7
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	1,3	1,5	1,4	1,9	5,0	1,9	3,2	0,6	1,7	4,1	1,3	1,3	-	2,0
▪ Sérotype autre ou inconnu	1,3	1,5	1,4	1,9	4,5	1,9	3,0	0,6	1,7	4,1	1,3	1,3	-	2,0
Infection à méningocoque	2,2	-	1,2	0,4	-	-	0,2	0,6	1,7	-	-	0,4	-	0,6
▪ Sérogroupe B	1,3	-	0,7	-	-	-	-	-	1,7	-	-	0,2	-	0,3
▪ Sérogroupe W ou Y	0,4	-	0,2	0,4	-	-	0,2	0,6	-	-	-	0,2	-	0,2
Infection à pneumocoque	7,6	10,8	9,1	10,7	3,6	13,6	8,1	5,1	15,0	4,1	9,6	8,5	-	8,5
▪ Sérotype du vaccin 7-valent	0,4	0,5	0,5	0,8	-	-	0,4	-	-	-	1,3	0,6	-	0,5
▪ Sérotype du vaccin 10-valent	0,4	0,5	0,5	0,8	-	-	0,4	-	-	-	1,3	0,6	-	0,5
▪ Sérotype du vaccin 13-valent	2,2	3,6	2,9	3,8	-	1,9	2,1	2,5	3,3	-	4,8	3,6	-	2,8
▪ Sérotype du vaccin 20-valent	4,0	6,7	5,3	6,1	2,3	7,8	4,7	4,4	11,7	-	7,4	6,6	-	5,5
▪ Sérotype du vaccin 23-valent	4,9	7,2	6,0	6,5	2,3	7,8	4,9	4,4	15,0	-	7,8	7,2	-	6,0
Oreillons	-	-	-	0,4	0,9	-	0,6	-	-	-	-	-	-	0,2
Rougeole	0,4	-	0,2	-	0,5	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,1
<b>Maladies transmissibles par voies respiratoires</b>														
Infection à streptocoque du groupe A	7,1	6,2	6,7	8,4	5,5	5,8	6,9	3,8	15,0	4,1	5,7	6,1	-	6,6
Légionellose	3,6	1,0	2,4	3,4	3,2	-	3,0	0,6	1,7	-	4,3	2,5	-	2,7
Tuberculose	3,6	-	1,9	2,3	0,9	-	1,5	-	-	-	0,9	0,4	-	1,3
<b>Infections transmissibles sexuellement et par le sang</b>														
Hépatite B	28,6	5,7	18,0	16,8	8,2	3,9	12,0	5,7	5,0	-	10,9	7,8	-	12,4
▪ Porteur chronique	4,5	2,1	3,4	8,4	3,2	-	5,4	1,9	1,7	-	3,5	2,5	-	3,9
▪ Sans précision	24,1	3,6	14,6	8,4	5,0	3,9	6,6	3,8	3,3	-	7,4	5,3	-	8,5
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	270,9	313,4	290,6	296,3	252,7	263,1	275,1	216,7	334,7	194,2	264,8	254,2	0,4	273,0
Infection gonococcique	63,8	44,4	54,8	70,4	35,0	21,4	51,0	31,6	36,6	20,7	41,3	36,4	0,2	47,5
Syphilis infectieuse	5,8	11,4	8,4	15,3	9,1	9,7	12,4	11,4	8,3	4,1	9,6	9,7	0,1	10,3
▪ Primaire	1,8	2,6	2,2	4,6	2,7	1,9	3,6	0,6	-	4,1	3,5	2,1	-	2,7
▪ Secondaire	0,9	3,1	1,9	4,2	1,4	1,9	2,8	1,9	3,3	-	3,0	2,5	-	2,5
▪ Latente précoce (< 1 an)	3,1	5,7	4,3	6,5	5,0	5,8	6,0	8,8	5,0	-	3,0	5,1	0,1	5,2
Syphilis non infectieuse	4,5	2,1	3,4	3,4	4,1	1,9	3,6	2,5	1,7	4,1	4,8	3,6	-	3,5
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	1,3	-	0,7	0,8	-	-	0,4	0,6	-	-	-	0,2	-	0,4

	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	7,6	8,3	7,9	8,0	9,1	19,5	9,6	8,8	15,0	8,3	8,7	9,5	0,1	9,1
▪ sans précision	7,6	8,3	7,9	8,0	9,1	19,5	9,6	8,8	15,0	8,3	8,7	9,5	0,1	9,1
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	-	1,5	0,7	0,8	0,5	-	0,6	-	1,7	-	-	0,2	-	0,5
<b>Maladies entériques</b>														
Amibiase	1,8	1,0	1,4	1,5	4,1	-	2,4	0,6	-	4,1	1,7	1,3	-	1,8
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	0,4	-	0,2	0,4	0,5	-	0,4	-	-	-	-	-	-	0,2
Cryptosporidiose	3,1	2,6	2,9	0,8	1,8	-	1,1	1,3	-	4,1	1,7	1,5	-	1,8
Fièvre typhoïde	-	-	-	-	0,5	-	0,2	0,6	-	-	-	0,2	-	0,1
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	1,3	4,6	2,9	0,8	3,2	-	1,7	1,3	-	-	3,0	1,9	-	2,1
Giardiase	20,5	12,9	17,0	8,8	16,8	3,9	11,6	10,7	15,0	16,5	4,8	8,7	-	12,2
Hépatite A	0,4	1,0	0,7	1,1	1,4	-	1,1	0,6	1,7	-	1,7	1,3	-	1,1
Infection à <i>Campylobacter</i>	24,1	50,6	36,4	32,5	54,5	64,3	44,7	28,4	20,0	24,8	25,2	25,6	-	35,9
Infection à <i>Escherichia coli</i>	1,8	3,6	2,6	0,8	2,7	-	1,5	1,3	-	16,5	2,2	2,3	-	2,1
Listériose	0,9	0,5	0,7	-	1,4	-	0,6	-	3,3	-	-	0,4	-	0,6
Salmonellose	9,4	22,2	15,3	9,9	11,8	7,8	10,5	11,4	21,6	16,5	17,0	15,7	-	13,6
Shigellose	2,2	3,6	2,9	3,8	0,9	3,9	2,6	3,2	-	-	2,6	2,3	-	2,6
<b>Zoonoses</b>														
Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité														
<b>Maladies transmissibles par vecteur</b>														
Infection par le virus du Nil occidental	1,3	0,5	1,0	0,4	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,4
Infection par les virus du séro-groupe Californie	-	-	-	-	0,5	-	0,2	-	-	-	0,4	0,2	-	0,1
Paludisme (malaria)	1,8	1,0	1,4	4,6	4,5	-	4,1	-	-	-	1,3	0,6	-	2,2
Maladie de Lyme	5,4	12,4	8,6	7,6	17,3	1,9	11,1	3,2	-	49,6	5,7	6,3	-	8,8

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, 2019

	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	86	137	9	47	109	8	26	18	6	223
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	12	17	1	2	-	1	4	5	16	29
▪ Sérotype B	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
▪ Sérotype autre ou inconnu	11	17	1	2	-	1	4	5	15	28
Infection à méningocoque	3	5	-	1	-	-	4	2	1	8
▪ Sérogroupe B	1	3	-	1	-	-	3	-	-	4
▪ Sérogroupe W ou Y	1	2	-	-	-	-	-	2	1	3
Infection à pneumocoque	62	58	5	6	4	1	9	28	68	121
▪ Sérotype du vaccin 7-valent	5	2	-	-	1	-	-	1	5	7
▪ Sérotype du vaccin 10-valent	5	2	-	-	1	-	-	1	5	7
▪ Sérotype du vaccin 13-valent	22	18	2	4	3	-	2	9	20	40
▪ Sérotype du vaccin 20-valent	34	44	3	4	4	-	7	16	44	78
▪ Sérotype du vaccin 23-valent	37	48	3	4	4	-	7	19	48	85
Oreillons	1	2	-	-	-	-	3	-	-	3
Rougeole	2	-	-	-	1	1	-	-	-	2
<b>Maladies transmissibles par voie respiratoire</b>										
Infection à streptocoque du groupe A	52	41	2	3	6	1	18	28	35	93
Légionellose	25	13	-	-	-	-	2	14	22	38
Tuberculose	11	7	-	1	-	3	4	3	7	18
<b>Infections transmissibles sexuellement et par le sang</b>										
Hépatite B	117	59	-	-	2	10	65	78	21	176
▪ Porteur chronique	35	20	-	-	1	4	20	25	5	55
▪ Sans précision	82	39	-	-	1	6	45	53	16	121
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	1 374	2 511	-	-	25	2 320	1 274	245	21	3 885
Infection gonococcique	461	215	1	-	-	216	323	119	17	676
Syphilis infectieuse	131	16	-	-	-	25	59	48	15	147
▪ Primaire	35	3	-	-	-	7	18	9	4	38
▪ Secondaire	32	3	-	-	-	7	11	11	6	35
▪ Latente précoce (< 1 an)	64	10	-	-	-	11	30	28	5	74
Syphilis non infectieuse	33	17	-	-	-	4	10	22	14	50
▪ Latente tardive (> 1 an)	27	16	-	-	-	4	8	20	11	43
▪ Neurosyphilis	6	1	-	-	-	-	2	2	3	7
Syphilis sans précision	12	3	1	-	-	2	3	4	5	15
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	6	-	-	-	-	1	2	3	-	6

	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	83	47	-	-	2	3	21	57	47	130
▪ sans précision	83	47	-	-	2	3	21	57	47	130
Hépatite E	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	3	4	-	-	-	-	-	-	7	7
<b>Maladies entériques</b>										
Amibiase	16	9	-	-	4	4	5	11	1	25
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	3	-	-	-	1	1	-	1	-	3
Botulisme	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Cryptosporidiose	12	13	1	1	6	11	5	-	1	25
Fièvre typhoïde	2	-	-	-	-	1	-	-	1	2
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	13	17	-	3	3	3	8	8	5	30
Giardiase	97	77	1	23	26	26	44	40	14	174
Hépatite A	10	5	-	-	2	3	8	1	1	15
Infection à <i>Campylobacter</i>	279	232	3	14	20	69	114	137	154	511
Infection à <i>Escherichia coli</i>	17	13	2	13	5	3	1	2	4	30
Listériose	4	4	-	-	-	-	-	3	5	8
Salmonellose	94	100	3	12	22	17	33	50	57	194
Shigellose	24	13	-	1	6	4	12	9	5	37
<b>Zoonoses</b>										
Fièvre Q	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1
Trichinose	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<b>Maladies transmissibles par vecteur</b>										
Infection par le virus du Nil occidental	2	3	-	-	-	-	1	2	2	5
Infection par les virus du séro groupe Californie	2	-	-	-	-	-	1	1	-	2
Paludisme (malaria)	26	5	-	-	5	7	10	5	4	31
Maladie de Lyme	72	53	-	4	10	8	13	47	43	125

Source: Infocentre, exportation 14 décembre 2022

## 6. INCIDENCE PAR 100 000 DES MADO INFECTIEUSES SELON LE SEXE ET L'ÂGE, MONTÉRÉGIE, 2019

	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	6,0	9,6	63,5	77,8	66,7	5,2	9,9	4,5	1,6	15,7
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	0,8	1,2	7,1	3,3	-	0,7	1,5	1,2	4,4	2,0
▪ Sérotype B	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1
▪ Sérotype autre ou inconnu	0,8	1,2	7,1	3,3	-	0,7	1,5	1,2	4,1	2,0
Infection à méningocoque	0,2	0,4	-	1,7	-	-	1,5	0,5	0,3	0,6
▪ Sérogroupe B	0,1	0,2	-	1,7	-	-	1,1	-	-	0,3
▪ Sérogroupe W ou Y	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,5	0,3	0,2
Infection à pneumocoque	4,4	4,1	35,3	9,9	2,4	0,7	3,4	7,0	18,5	8,5
▪ Sérotype du vaccin 7-valent	0,4	0,1	-	-	0,6	-	-	0,2	1,4	0,5
▪ Sérotype du vaccin 10-valent	0,4	0,1	-	-	0,6	-	-	0,2	1,4	0,5
▪ Sérotype du vaccin 13-valent	1,5	1,3	14,1	6,6	1,8	-	0,8	2,2	5,4	2,8
▪ Sérotype du vaccin 20-valent	2,4	3,1	21,2	6,6	2,4	-	2,7	4,0	12,0	5,5
▪ Sérotype du vaccin 23-valent	2,6	3,4	21,2	6,6	2,4	-	2,7	4,7	13,1	6,0
Oreillons	0,1	0,1	-	-	-	-	1,1	-	-	0,2
Rougeole	0,1	-	-	-	0,6	0,7	-	-	-	0,1
<b>Maladies transmissibles par voie respiratoire</b>										
Infection à streptocoque du groupe A	3,7	2,9	14,1	5,0	3,7	0,7	6,8	7,0	9,5	6,5
Légionellose	1,8	0,9	-	-	-	-	0,8	3,5	6,0	2,7
Tuberculose	0,8	0,5	-	1,7	-	2,0	1,5	0,7	1,9	1,3
<b>Infections transmissibles sexuellement et par le sang</b>										
Hépatite B	8,2	4,1	-	-	1,2	6,5	24,7	19,4	5,7	12,4
▪ Porteur chronique	2,5	1,4	-	-	0,6	2,6	7,6	6,2	1,4	3,9
▪ Sans précision	5,8	2,7	-	-	0,6	3,9	17,1	13,2	4,4	8,5
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	96,5	176,4	-	-	15,3	1516,2	483,8	61,0	5,7	273,0
Infection gonococcique	32,4	15,1	7,1	-	-	141,2	122,7	29,6	4,6	47,5
Syphilis infectieuse	9,2	1,1	-	-	-	16,3	22,4	12,0	4,1	10,3
▪ Primaire	2,5	0,2	-	-	-	4,6	6,8	2,2	1,1	2,7
▪ Secondaire	2,2	0,2	-	-	-	4,6	4,2	2,7	1,6	2,5
▪ Latente précoce (< 1 an)	4,5	0,7	-	-	-	7,2	11,4	7,0	1,4	5,2
Syphilis non infectieuse	2,3	1,2	-	-	-	2,6	3,8	5,5	3,8	3,5
▪ Latente tardive (> 1 an)	1,9	1,1	-	-	-	2,6	3,0	5,0	3,0	3,0
▪ Neurosyphilis	0,4	0,1	-	-	-	-	0,8	0,5	0,8	0,5
Syphilis sans précision	0,8	0,2	7,1	-	-	1,3	1,1	1,0	1,4	1,1
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	0,4	-	-	-	-	0,7	0,8	0,7	-	0,4

	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	5,8	3,3	-	-	1,2	2,0	8,0	14,2	12,8	9,1
sans précision	5,8	3,3	-	-	1,2	2,0	8,0	14,2	12,8	9,1
Hépatite E	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	0,2	0,3	-	-	-	-	-	-	1,9	0,5
<b>Maladie entériques</b>										
Amibiase	1,1	0,6	-	-	2,4	2,6	1,9	2,7	0,3	1,8
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	0,2	-	-	-	0,6	0,7	-	0,2	-	0,2
Botulisme	0,1	-	7,1	-	-	-	-	-	-	0,1
Cryptosporidiose	0,8	0,9	7,1	1,7	3,7	7,2	1,9	-	0,3	1,8
Fièvre typhoïde	0,1	-	-	-	-	0,7	-	-	0,3	0,1
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	0,9	1,2	-	5,0	1,8	2,0	3,0	2,0	1,4	2,1
Giardiase	6,8	5,4	7,1	38,1	15,9	17,0	16,7	10,0	3,8	12,2
Hépatite A	0,7	0,4	-	-	1,2	2,0	3,0	0,2	0,3	1,1
Infection à <i>Campylobacter</i>	19,6	16,3	21,2	23,2	12,2	45,1	43,3	34,1	41,9	35,9
Infection à <i>Escherichia coli</i>	1,2	0,9	14,1	21,5	3,1	2,0	0,4	0,5	1,1	2,1
Listériose	0,3	0,3	-	-	-	-	-	0,7	1,4	0,6
Salmonellose	6,6	7,0	21,2	19,9	13,5	11,1	12,5	12,4	15,5	13,6
Shigellose	1,7	0,9	-	1,7	3,7	2,6	4,6	2,2	1,4	2,6
<b>Zoonoses</b>										
Fièvre Q	-	0,1	-	-	-	-	0,4	-	-	0,1
Trichinose	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1
<b>Maladies transmissibles par vecteur</b>										
Infection par le virus du Nil occidental	0,1	0,2	-	-	-	-	0,4	0,5	0,5	0,4
Infection par les virus du sérogroupe Californie	0,1	-	-	-	-	-	0,4	0,2	-	0,1
Paludisme (malaria)	1,8	0,4	-	-	3,1	4,6	3,8	1,2	1,1	2,2
Maladie de Lyme	5,1	3,7	-	6,6	6,1	5,2	4,9	11,7	11,7	8,8

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, 2019

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
<b>Maladies évitables par l'immunisation</b>													
Coqueluche	10	2	10	12	12	15	24	25	34	18	35	26	223
Infection à <i>Haemophilus influenzae</i>	6	2	2	-	3	3	2	3	-	-	4	4	29
▪ Sérotype B	Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité												
▪ Sérotype autre ou inconnu	Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité												
Infection à méningocoque	-	-	1	-	-	2	-	1	-	2	1	1	8
▪ Sérotype B	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	4
▪ Sérotype W ou Y	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3
Infection à pneumocoque	12	6	17	14	12	11	6	5	6	7	7	18	121
▪ Sérotype du vaccin 7-valent	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	2	7
▪ Sérotype du vaccin 10-valent	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	2	7
▪ Sérotype du vaccin 13-valent	5	-	4	6	1	3	3	2	3	1	3	9	40
▪ Sérotype du vaccin 20-valent	9	5	11	9	3	6	3	4	5	4	4	15	78
▪ Sérotype du vaccin 23-valent	9	5	12	10	6	7	3	4	5	5	4	15	85
Oreillons	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	3
Rougeole	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
<b>Maladies transmissibles par voir respiratoire</b>													
Infection à streptocoque du groupe A	8	5	3	14	9	7	7	4	6	8	12	11	94
Légionellose	1	4	2	1	1	3	7	6	7	4	1	1	38
Tuberculose	1	1	-	3	2	-	1	2	-	3	3	2	18
<b>Infections transmissibles sexuellement</b>													
Hépatite B	13	15	16	13	13	17	17	11	14	18	14	15	176
▪ Porteur chronique	2	5	5	5	4	4	8	3	4	8	1	6	55
▪ Sans précision	11	10	11	8	9	13	9	8	10	10	13	9	121
Infection à <i>Chlamydia trachomatis</i>	312	354	293	304	351	259	315	343	347	339	362	306	3885
Infection gonococcique	48	61	58	41	74	35	60	73	59	66	57	44	676
Syphilis infectieuse	14	10	10	14	14	15	12	12	13	11	9	13	147
▪ Primaire	-	6	2	6	3	3	4	5	3	3	1	2	38
▪ Secondaire	6	3	4	4	3	5	1	2	1	1	3	2	35
▪ Latente précoce (< 1 an)	8	1	4	4	8	7	7	5	9	7	5	9	74
Syphilis non infectieuse	2	2	2	3	4	5	7	4	6	7	6	2	50
▪ Latente tardive (> 1 an)	2	2	1	2	4	4	5	4	5	6	6	2	43
▪ Neurosyphilis	-	-	1	1	-	1	2	-	1	1	-	-	7
Syphilis sans précision	-	1	1	5	2	1	-	2	-	1	-	2	15
Lymphogranulomatose vénérienne (LGV)	1	-	-	-	-	1	1	-	2	1	-	-	6

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
<b>Infections d'intérêt pour la biovigilance</b>													
Hépatite C	11	7	8	12	14	10	12	13	11	15	5	12	130
▪ sans précision	11	7	8	12	14	10	12	13	11	15	5	12	130
Hépatite E	Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité												
Maladie de Creutzfeldt-Jakob	1	1	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-	7
<b>Maladies entériques</b>													
Amibiase	2	5	1	2	2	2	-	2	4	3	1	1	25
▪ <i>Entamoeba histolytica</i>	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	3
Botulisme	Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité												
Cryptosporidiose	1	1	1	1	2	1	3	1	7	4	1	2	25
Fièvre typhoïde	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Gastro-entérite épidémique	20	7	18	15	8	3	3	2	2	-	8	15	101
Gastro-entérite à <i>Yersinia enterocolitica</i>	2	2	3	2	3	2	2	8	-	-	4	2	30
Giardiase	11	12	15	15	22	10	22	11	17	12	19	8	174
Hépatite A	1	-	2	1	2	3	1	2	1	1	-	1	15
Infection à <i>Campylobacter</i>	25	32	28	26	43	46	81	57	61	53	40	19	511
Infection à <i>Escherichia coli</i>	1	2	-	2	1	5	4	4	6	1	1	3	30
Listériose	-	-	1	-	-	1	3	1	-	-	1	1	8
Salmonellose	11	10	14	16	14	10	18	33	28	15	12	13	194
Shigellose	7	3	1	2	3	5	2	5	1	-	2	6	37
Toxi-infection alimentaire ou hydrique	7	3	4	4	4	-	2	3	1	1	2	1	32
<b>Zoonoses</b>													
Fièvre Q	Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité												
Trichinose	Les données ne sont pas diffusées pour des raisons de confidentialité												
<b>Maladies transmissibles par vecteur</b>													
Infection par le virus du Nil occidental	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	-	5
Infection par les virus du sérotype Californie	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Paludisme (malaria)	-	-	-	1	5	4	3	8	5	2	2	1	31
Maladie de Lyme	-	3	-	2	5	2	31	28	28	19	6	1	125

Source: Infocentre, exportation 14 décembre 2022

## 8. NOMBRE DE CAS D'ITSS SELON LE SEXE, L'ÂGE, MONTÉRÉGIE 2019

		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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	15 à 19 ans	222	29	3	-	1	2	-	-	-	-	-
	20 à 24 ans	482	99	20	7	5	8	2	2	-	1	2
	25 à 39 ans	522	235	47	15	9	23	7	5	2	2	15
	40 à 64 ans	140	94	54	12	13	29	15	13	2	3	49
	≥ 65 ans	7	4	7	1	4	2	9	7	2	-	15
<b>Femmes</b>	< 15 ans	24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 à 19 ans	731	23	-	-	-	-	2	2	-	-	-
	20 à 24 ans	885	65	2	-	1	1	-	-	-	-	1
	25 à 39 ans	752	88	12	3	2	7	3	3	-	-	6
	40 à 64 ans	116	34	2	-	-	2	9	8	1	-	30
	≥ 65 ans	3	4	-	-	-	-	3	3	-	-	10
<b>Total</b>	< 15 ans	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	15 à 19 ans	953	52	3	-	1	2	2	2	-	-	-
	20 à 24 ans	1 367	164	22	7	6	9	2	2	-	1	3
	25 à 39 ans	1 274	323	59	18	11	30	10	8	2	2	21
	40 à 64 ans	256	128	56	12	13	31	24	21	3	3	79
	≥ 65 ans	10	8	7	1	4	2	12	10	2	-	25
<b>Total Hommes</b>		1 374	461	131	35	32	64	33	27	6	6	83
<b>Total Femmes</b>		2 511	215	16	3	3	10	17	16	1	-	47
<b>Total</b>		3 885	676	147	38	35	74	50	43	7	6	130

Source: Infocentre, exportation 14 décembre 2022

## 9. INCIDENCE DE CAS D'ITSS SELON LE SEXE, L'ÂGE, MONTÉRÉGIE 2019

		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	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6
	15-19 ans	579,8	75,7	7,8	-	2,6	5,2	-	-	-	-	-
	20-24 ans	1179,6	242,3	48,9	17,1	12,2	19,6	4,9	4,9	-	2,4	4,9
	25-39 ans	389,5	175,3	35,1	11,2	6,7	17,2	5,2	3,7	1,5	1,5	11,2
	40-64 ans	55,7	37,4	21,5	4,8	5,2	11,5	6,0	5,2	0,8	1,2	19,5
	65 ans et +	5,7	3,2	5,7	0,8	3,2	1,6	7,3	5,7	1,6	-	12,1
<b>Femmes</b>	< 15 ans	20,6	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15-19 ans	2000,5	62,9	-	-	-	-	5,5	5,5	-	-	-
	20-24 ans	2371,0	174,1	5,4	-	2,7	2,7	-	-	-	-	2,7
	25-39 ans	581,5	68,0	9,3	2,3	1,5	5,4	2,3	2,3	-	-	4,6
	40-64 ans	46,2	13,6	0,8	-	-	0,8	3,6	3,2	0,4	-	12,0
	65 ans et +	2,1	2,8	-	-	-	-	2,1	2,1	-	-	7,0
<b>Total</b>	< 15 ans	10,5	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
	15 à 19 ans	1273,6	69,5	4,0	-	1,3	2,7	2,7	2,7	-	-	-
	20 à 24 ans	1748,4	209,8	28,1	9,0	7,7	11,5	2,6	2,6	-	1,3	3,8
	25 à 39 ans	483,8	122,7	22,4	6,8	4,2	11,4	3,8	3,0	0,8	0,8	8,0
	40 à 64 ans	51,0	25,5	11,2	2,4	2,6	6,2	4,8	4,2	0,6	0,6	15,7
	$\geq 65$ ans	3,7	3,0	2,6	0,4	1,5	0,7	4,5	3,7	0,7	-	9,4
<b>Total Hommes</b>		193,7	65,0	18,5	4,9	4,5	9,0	4,7	3,8	0,8	0,8	11,7
<b>Total Femmes</b>		351,8	30,1	2,2	0,4	0,4	1,4	2,4	2,2	0,1	-	6,6
<b>Total</b>		273,0	47,5	10,3	2,7	2,5	5,2	3,5	3,0	0,5	0,4	9,1

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, 2016 À 2019

Maladie	Catégorie agents	Agents chimiques	2016	2017	2018	2019	
Amiantose <sup>1</sup>	Poussières et fibre	Amiante	37	25	23	34	
		Diisocyanate d'hexaméthylène (hdi)	1	0	0	0	
		Diisocyanate de toluène (tdi) (mélange d'isomères)	1	0	0	0	
		Diisocyanate-4,4' de diphenylméthane (mdi)	1	0	0	0	
Asthme d'origine professionnelle <sup>1</sup>	Hydrocarbures et autres composés organiques	Isocyanates (non spécifié)	0	1	1	0	
		Hydrocarbures et autres composés organiques; poussières et fibres	0	0	0	1	
		Poussières et fibres	Céréales	0	0	0	1
			Farine	1	1	1	0
	Produits chimiques divers	Produits industriels (non spécifié)	0	1	0	0	
		Résines (non spécifié)	1	0	0	0	
	Atteinte broncho-pulmonaire aiguë	Gaz et asphyxiant	Dioxyde d'azote	1	0	0	0
		Inconnue	Inconnue	0	1	0	0
Atteinte des systèmes	Gaz et asphyxiant	Dioxyde de carbone	0	1	0	0	
		Monoxyde de carbone	16	10	7	18	
		Sulfure d'hydrogène	3	0	1	0	
	Hydrocarbures et autres composés organiques	Perchloroéthylène (tétrachloroéthylène)	0	0	1	0	
Cancer du poumon lié à l'amianté <sup>1</sup>	Poussières et fibres	Amiante	8	11	8	9	
	Gaz et asphyxiants	Monoxyde de carbone	2	1	20	0	

Maladie	Catégorie agents	Agents chimiques	2016	2017	2018	2019
Indicateur biologique au-dessus du seuil	Hydrocarbures et autres composés organiques	Styrène	0	4	0	0
		Arsenic inorganique	2	1	0	0
	Métaux, métalloïdes et leurs dérivés	Chrome hexavalent hydrosoluble	79	0	0	0
		Cobalt	2	0	0	1
		Mercure	0	0	0	1
		Plomb	172	115	136	148
Intoxication d'origine chimique	Métaux, métalloïdes et leurs dérivés	Chrome hexavalent hydrosoluble	1	0	0	0
		Cobalt	1	0	1	0
		Plomb	180	146	131	102
Mésothéliome <sup>1</sup>	Poussières et fibres	Amiante	16	17	19	18
Silicose <sup>1</sup>	Poussières et fibres	Silice (non spécifié)	3	6	1	3
<b>Total</b>			<b>528</b>	<b>341</b>	<b>350</b>	<b>336</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, 2016 À 2019

Maladie	Catégorie agents	Agents chimiques	2016	2017	2018	2019
Amiantose <sup>1</sup>	Poussières et fibre	Amiante	0	0	1	0
Atteinte broncho-pulmonaire aiguë	Inconnue	Inconnue	0	0	1	0
Atteinte des systèmes	Gaz et asphyxiant	Monoxyde de carbone	27	34	33	32
	Hydrocarbures et autres composés organiques	Chlorure de méthylène	1	0	0	0
	Métaux, métalloïdes et leurs dérivés	Arsenic inorganique	0	1	0	0
Indicateur biologique au-dessus du seuil	Gaz et asphyxiants	Monoxyde de carbone	2	1	20	0
	Hydrocarbures et autres composés organiques	Éthylène glycol	0	1	3	6
		Arsenic inorganique	1	0	0	0
		Chrome hexavalent hydrosoluble	0	3	0	3
	Métaux, métalloïdes et leurs dérivés	Cobalt	27	0	0	0
		Mercure total	2	5	3	3
		Plomb	4	9	6	8
Intoxication d'origine chimique	Métaux, métalloïdes et leurs dérivés	Cobalt	2	0	0	0
		Mercure total	2	1	0	0
		Plomb	2	1	1	0
Mésotéliome <sup>1</sup>	Poussières et fibres	Amiante	0	0	0	1
<b>Total</b>			<b>68</b>	<b>55</b>	<b>48</b>	<b>53</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 2019

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

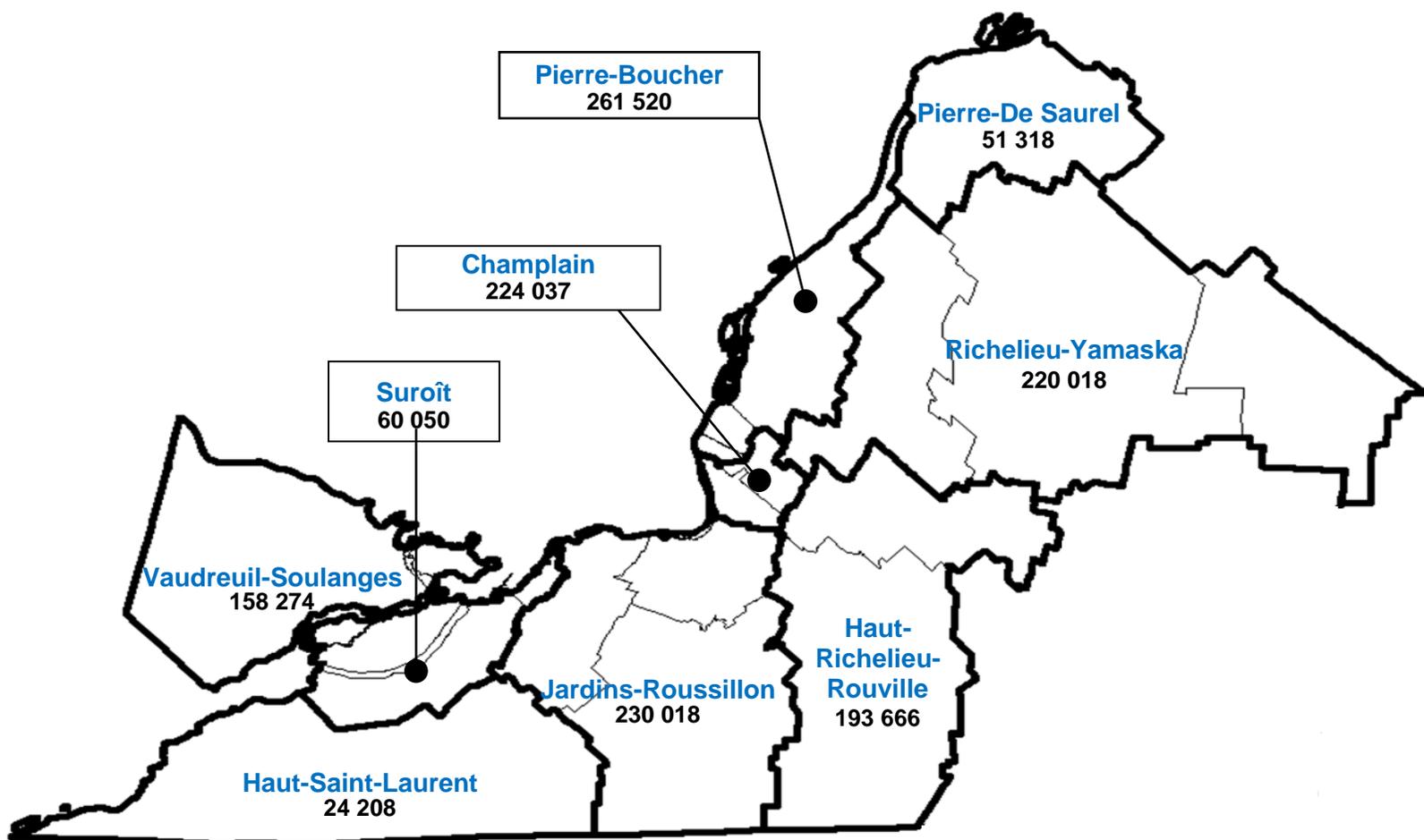
Données de populations: Institut de la statistique du Québec (ISQ), mise à jour 2022-08-16

### 13. DISTRIBUTION DE LA POPULATION SELON L'ÂGE ET LE SEXE, MONTÉRÉGIE ET PROVINCE DE QUÉBEC, 2019

	Montérégie			Québec		
	Féminin	Masculin	Total	Féminin	Masculin	Total
< 1 an	6 898	7 277	14 175	40 724	42 916	83 640
1-4 ans	29 497	30 919	60 416	171 934	179 721	351 655
5-14 ans	80 164	83 263	163 427	445 373	463 182	908 555
15-17 ans	21 956	22 872	44 828	121 081	125 867	246 948
18-24 ans	51 910	56 278	108 188	329 796	351 966	681 762
25-39 ans	129 322	134 022	263 344	822 780	862 985	1 685 765
40-59 ans	199 951	201 672	401 623	1 137 048	1 161 396	2 298 444
60 ans ou +	194 128	172 980	367 108	1 187 944	1 058 767	2 246 711
<b>Total</b>	<b>713 826</b>	<b>709 283</b>	<b>1 423 109</b>	<b>4 256 680</b>	<b>4 246 800</b>	<b>8 503 480</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, 2019



RTS	Population
RTS de la Montérégie-Centre	417 703
RTS de la Montérégie-Est	532 856
RTS de la Montérégie-Ouest	472 550
RSS de la Montérégie	1 423 109

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