Santé et Services sociaux Québec

Version du
1er mars 2024

FICHE POUR LE MEQ - ROUGEOLE

ÉTAT DE SITUATION DE LA ROUGEOLE

Situation mondiale

- Aux États-Unis en date du 22 février 2024, 35 cas de rougeole dans 15 juridictions ont déjà été déclarés pour 2024 (CDC, 2024). Une éclosion dans une école primaire en Floride est en cours depuis le 16 février 2024 (Florida Department of Health, 2024).
- En Europe, plusieurs pays ont rapporté des cas (ECDC, 2024). Entre autres, le Royaume-Uni a déclaré 650 cas entre le 1er octobre 2023 et le 29 février 2024 (UKHSA, 2024). La majorité des cas sont survenus chez des enfants âgés de moins de 10 ans (65 %, 423/650). L'Agence britannique de sécurité sanitaire a déclaré un incident national le 19 janvier 2024.
- D'autres cas sporadiques sont également observés ailleurs en 2024, dont en Australie, en Islande, en Irlande, au Portugal et en Suisse.
- Face à l'augmentation des cas de rougeole à l'international, aux cas importés en Amérique et au fait que les CV sont sous-optimales, l'organisation panaméricaine de la santé a émis le 29 janvier 2024 une alerte épidémiologique https://www.paho.org/en/documents/epidemiological-alert-measles-region-americas-29-january-2024.

Au Québec

- En date du 1er mars 2024, il y a **trois cas confirmés** de rougeole déclarés pour l'année en cours. Les trois cas étaient non vaccinés contre la rougeole. Pour un de ces cas, l'infection a été acquise au Québec, ce qui signale une circulation du virus au sein de notre population.
- En date du 1er mars 2024, 86,9 % des jeunes du primaire et 88,8 % des jeunes du secondaire de la cohorte en cours (2023-2024) sont considérés comme adéquatement vaccinés contre la rougeole pour leur âge (Source : Infocentre de santé publique du Québec, Fichier de vaccination contre la rougeole, 1er mars 2024).

RÉSUMÉ DE L'ENJEU

- La rougeole est une maladie infectieuse grave et très contagieuse (MSSS, 2019). La période de contagiosité commence 4 jours avant l'éruption cutanée et se poursuit jusqu'à 4 jours après. Elle se transmet par voie aérienne et le risque de transmission persiste dans l'environnement un certain temps, même si la personne contagieuse a quitté les lieux. Des complications graves sont associées à la rougeole, dont un risque important d'encéphalite (1 cas sur 1 000 à 2 000) pouvant laisser des séquelles neurologiques et un risque de décès (1 cas sur 3 000 au Canada).
- Une couverture vaccinale de 95 % est associée à la notion d'immunité populationnelle, qui empêche la transmission épidémique du virus. Certaines régions et milieux d'enseignement atteignent ce taux, mais de façon générale le Québec n'atteint pas cet objectif.
- Le Québec et le Canada adhèrent à l'objectif d'élimination pour les Amériques, ce qui module l'ensemble des activités recommandées (MSSS, 2019).

ACTIONS POSÉES

- Depuis 2011, le Directeur national de santé publique est en enquête épidémiologique rougeole ce qui permet de faire un suivi dans la population pour identifier les personnes qui ne sont pas protégées.
- Un suivi en continu de la situation épidémiologique domestique et internationale est effectuée par la Direction de la vigie sanitaire (DVS) du ministère de la Santé et des Services sociaux.
- Étant donné la prévalence de la rougeole à l'international, l'Institut national de santé publique diffuse depuis novembre 2023, des recommandations et des conseils pour les personnes qui souhaitent réaliser des déplacements dans d'autres pays.
- Inclusion, dans la planification stratégique du MSSS 2023-2027, de l'indicateur « Proportion des élèves de 3e année du secondaire ayant une couverture vaccinale complète », ce qui comprend la rougeole.
- Liens constants avec le ministère de l'Éducation pour augmenter les CV et faciliter les actions de la direction générale de santé publique.
- Interventions auprès des cas réalisées par les DSPublique pour retracer les contacts, identifier les contacts à risque de complications de la rougeole, offrir la vaccination ou une injection d'anticorps au besoin, et fournir les consignes d'isolement au besoin.
- À la suite du 1er cas de rougeole en 2024, des communications sont réalisées auprès d'Info-Santé provincial et des Directions de santé publique afin de sensibiliser les intervenants du réseau de la santé et des services sociaux.
- En date du 29 février 2024, un communiqué de presse a été diffusé et les pages web populationnelles sur la rougeole de Québec.ca ont été mises à jour.

DONNÉES DE COUVERTURES VACCINALES (CV) SUR LE NOMBRE D'ÉCOLES ATTEIGNANT DIFFÉRENTES CV CONTRE LA ROUGEOLE EN DATE DU 1ER MARS 2024

Tableau 1 : Nombre d'écoles selon l'atteinte des CV contre la rougeole chez les élèves du primaire (cohorte 2023-2024), selon les régions sociosanitaires des écoles

Région sociosanitaire de l'école	**Nombre d'écoles selon l'atteinte des CV contre la rougeole chez les élèves du primaire, cohorte 2023-2024**									
	<40 %	**<50 %**	**<60 %**	**<65 %**	**<70 %**	**<75 %**	**<80 %**	**<85 %**	**<90 %**	**Total**
01 - Bas-Saint-Laurent	3	3	3	3	3	3	4	5	17	80
02 - Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	0	0	1	1	1	5	11	87
03 - Capitale-Nationale	0	1	1	3	10	17	35	57	101	143
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	1	4	8	17	34	64	117	162
05 - Estrie	1	3	3	5	5	7	12	27	59	166
06 - Montréal	13	28	62	100	144	196	278	361	389	396
07 - Outaouais	6	7	9	13	22	31	43	68	99	108

08 - Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	1	1	1	2	3	6	60
09 - Côte-Nord	1	1	1	1	2	2	2	6	10	54
10 - Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9
11 - Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	0	1	2	3	6	14	51
12 - Chaudière-Appalaches	1	1	1	1	3	3	7	16	54	144
13 - Laval	0	0	0	0	1	6	15	31	64	80
14 - Lanaudière	2	2	2	2	3	4	12	37	100	124
15 - Laurentides	1	1	1	1	2	5	22	56	129	145
16 - Montérégie	0	0	1	8	16	38	63	129	250	347
17 - Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0	5	17
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9
Inconnue	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4
Ensemble du Québec	28	47	85	142	222	333	534	874	1432	2186

Tableau 2 : Nombre d'écoles selon l'atteinte des CV contre la rougeole chez les élèves du secondaire (cohorte 2023-2024), selon les régions sociosanitaires des écoles

Région sociosanitaire de l'école	**Nombre d'écoles selon l'atteinte des CV contre la rougeole chez les élèves du secondaire, cohorte 2023-2024**									
	<40%	**<50%**	**<60%**	**<65%**	**<70%**	**<75%**	**<80%**	**<85%**	**<90%**	**Total**
01 - Bas-Saint-Laurent	0	0	0	0	0	0	0	2	4	28
02 - Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	0	0	0	0	0	1	2	18
03 - Capitale-Nationale	0	0	0	0	1	4	6	10	24	54
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	1	1	2	2	2	2	5	16	30	46
05 - Estrie	2	4	5	5	5	5	5	7	15	42
06 - Montréal	7	13	35	45	58	80	114	151	175	190
07 - Outaouais	2	2	3	4	8	9	13	20	31	38
08 - Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	0	0	2	2	4	5	21
09 - Côte-Nord	0	0	1	1	1	1	1	1	2	30

10 - Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6
11 - Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	0	0	0	1	1	3	22
12 - Chaudière-Appalaches	1	2	2	2	2	2	3	3	11	39
13 - Laval	0	0	1	1	1	2	5	9	17	24
14 - Lanaudière	0	0	0	0	0	1	4	9	22	35
15 - Laurentides	2	2	2	2	2	6	10	24	39	45
16 - Montérégie	0	0	0	0	3	7	10	18	45	91
17 - Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Inconnue	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Ensemble du Québec	16	25	52	63	84	122	181	279	429	754

Tableau 3 : Nombre et pourcentage des écoles ayant une CV contre la rougeole supérieure ou égale à 95%, pour toutes les pesonnes fréquentant une école (cohorte 2023-2024), selon les régions sociosanitaires des écoles

Région sociosanitaire de l'école	**Nombre d'écoles**	**Nombre et pourcentage des écoles ayant une CV ≥95% contre la rougeole, cohorte 2023-2024**	
		N	**%**
01 - Bas-Saint-Laurent	117	19	16,2
02 - Saguenay – Lac-Saint-Jean	121	35	28,9
03 - Capitale-Nationale	212	3	1,4
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	216	2	0,9
05 - Estrie	233	23	9,9
06 - Montréal	617	2	0,3
07 - Outaouais	157	3	1,9
08 - Abitibi-Témiscamingue	83	42	50,6
09 - Côte-Nord	90	32	35,6

10 - Nord-du-Québec	16	2	12,5
11 - Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	88	23	26,1
12 - Chaudière-Appalaches	201	28	13,9
13 - Laval	114	0	0,0
14 - Lanaudière	168	1	0,6
15 - Laurentides	207	0	0,0
16 - Montérégie	469	10	2,1
17 - Nunavik	25	0	0,0
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	18	0	0,0
Inconnue	9	1	11,1
Ensemble du Québec	3161	226	7,1

Source des données : Infocentre de santé publique du Québec – Fichier de vaccination contre la rougeole, 1er mars 2024.

Notes méthodologiques :

- Aux tableaux 1 et 2, les catégories précisées aux lignes ne sont pas mutuellement exclusives. Par exemple, le nombre d'écoles ayant une CV de moins de 40 % (correspondant aux écoles ayant des CV de 0,0% à 39,9%) sont incluses dans le nombre d'écoles ayant une CV de moins de 50 % (correspondant aux écoles ayant des CV de 0,0 % à 49,9 %).
- Au tableau 3, les individus fréquentant une école comprennent à la fois les étudiants et les autres individus (ex. : enseignants, bénévoles/parents régulièrement présents sur place, personnel des cafétérias, stagiaires, chauffeurs d'autobus, enfants fréquentant un CPE dans le même bâtiment scolaire que l'école).