

Portrait épidémiologique de la rougeole en services de garde éducatifs à l'enfance à Montréal durant l'éclosion du printemps 2024

Justine CARRÉ, Catherine DEA, Dorra GHORBAL, Amina HELLEL, Majorie LAVOIE et Rachel PAGÉ | Direction régionale de santé publique de Montréal

Contexte

Entre février et avril 2024, plusieurs **services de garde éducatifs à l'enfance (SGÉE)** montréalais ont été exposés à la rougeole.

Étant donné la grande contagiosité de cette maladie à déclaration obligatoire et le fait que les cas entraînaient **un grand nombre de contacts exposés**, les mesures d'urgence ont été activées par la direction régionale de santé publique (DRSP) de Montréal. La DRSP a remis sur pied un **modèle régional d'intervention utilisé durant la pandémie de COVID-19**² qui a permis de mobiliser rapidement les partenaires intersectoriels (ex. CIUSSS, représentants des SGÉE et des écoles). L'équipe Santé Jeunesse (Saje) du secteur Jeunesse 0-25 ans a reçu le mandat de gérer les enquêtes des contacts exposés à la rougeole dans les SGÉE.

Plusieurs interventions effectuées par les enquêteurs dépendaient du statut vaccinal des contacts exposés.

Figure 1 – Couverture vaccinale contre la rougeole des enfants âgés entre 12 mois et 4 ans adéquatement vaccinés pour leur âge inscrits au registre de vaccination du Québec en date du 19 mars 2024³



Résultats

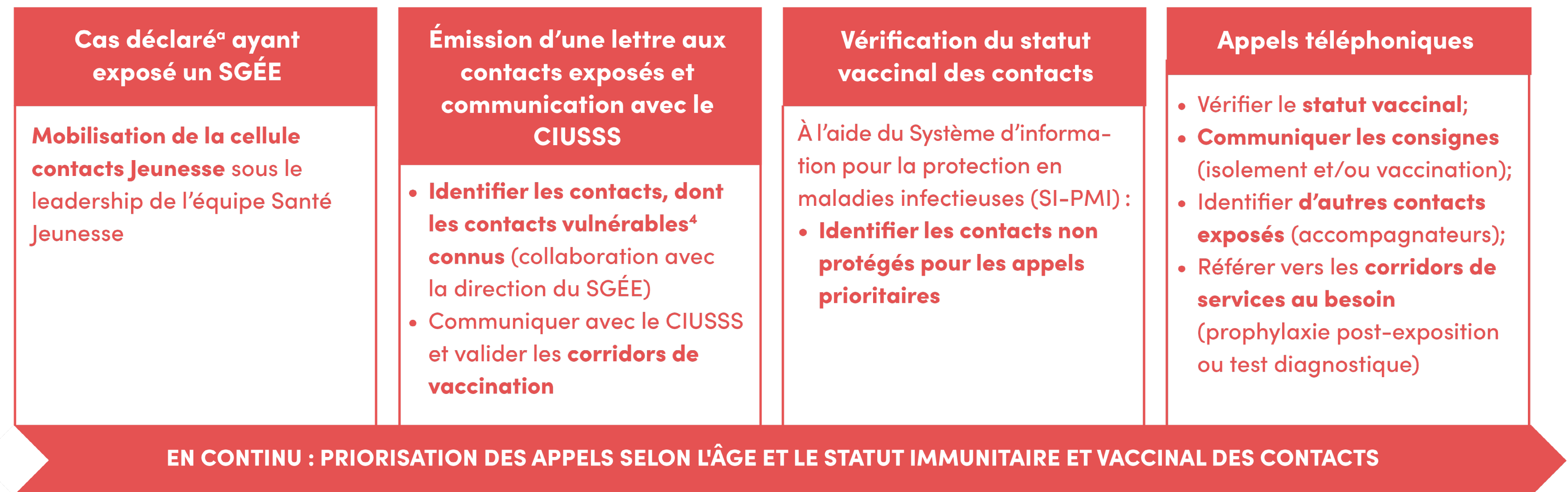
Objectifs

- Décrire le portrait épidémiologique de la rougeole en SGÉE durant l'éclosion du printemps 2024 à Montréal.
- Explorer des pistes d'amélioration pour la gestion future des contacts de rougeole en SGÉE.

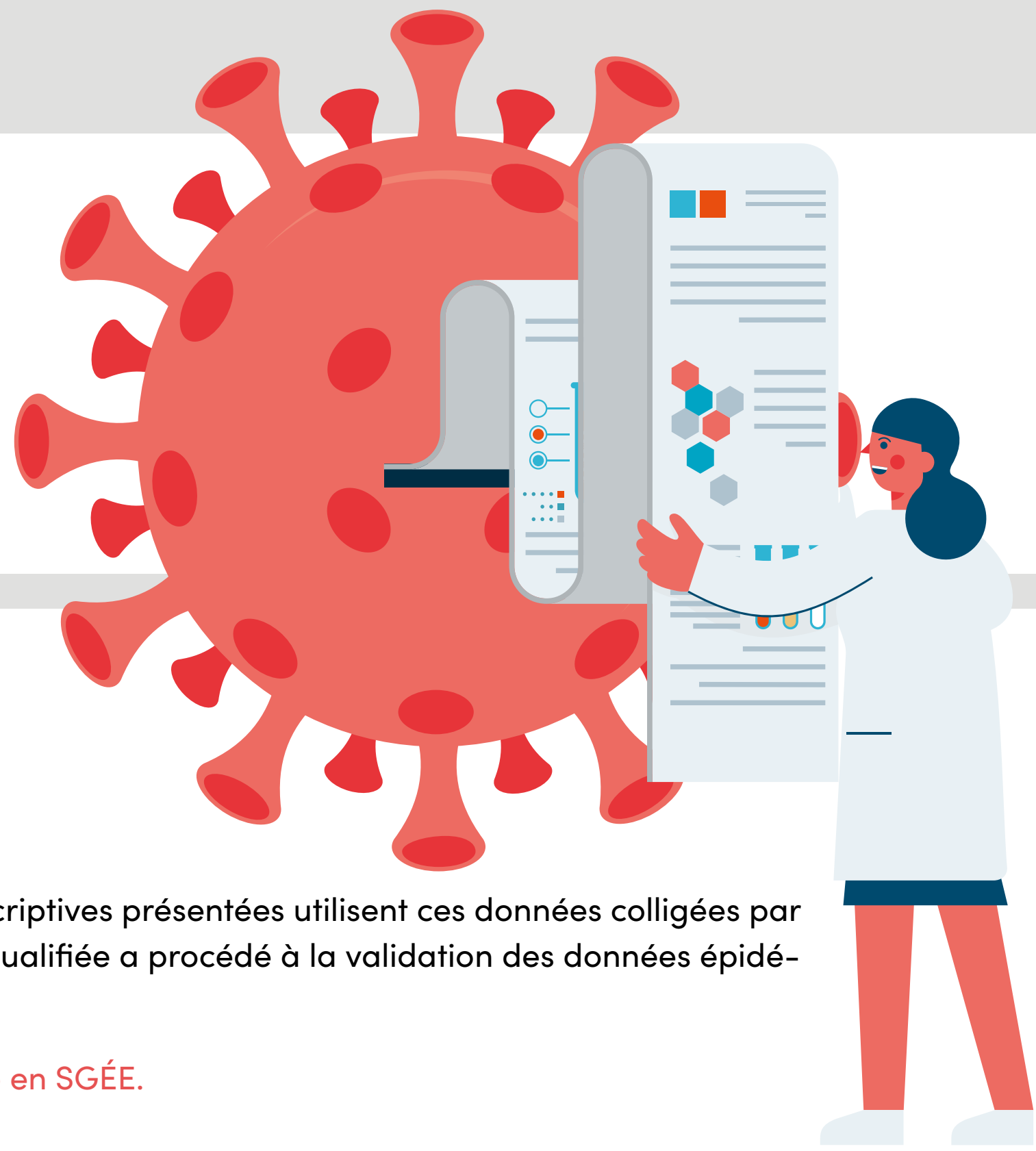
Méthode et démarche

La démarche de l'équipe Saje entourant les enquêtes épidémiologiques en SGÉE est décrite à la figure 1. Les analyses descriptives présentées utilisent ces données colligées par la DRSP à des fins d'intervention et de surveillance dans les SGÉE montréalais exposés à un cas de rougeole. Une équipe qualifiée a procédé à la validation des données épidémiologiques au cours de l'automne 2024.

Figure 2 – Enquêtes épidémiologiques et traçage des contacts effectués lors d'une exposition à un cas déclaré de rougeole en SGÉE.



^a Un cas était déclaré lorsque le PCR rougeole était positif.

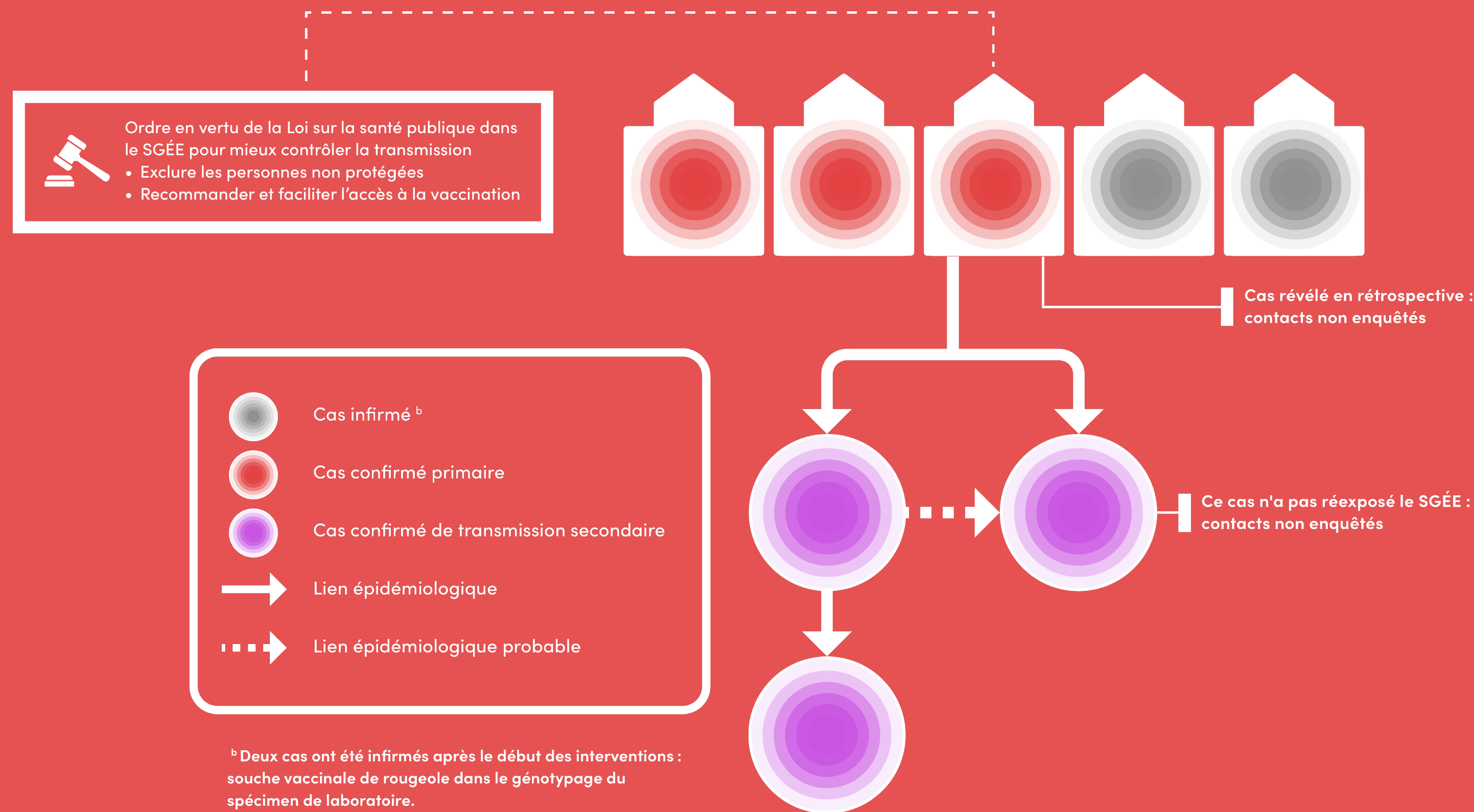


CAS

Entre février et avril 2024, 8 cas de rougeole ont été déclarés dans 5 SGÉE de Montréal (figure 2).

- 2 ont été infirmés après le début des interventions (souches vaccinales)
- Transmission active de rougeole dans un seul des SGÉE exposés (3 cas de transmission secondaire)
 - Émission d'un ordre en vertu de la Loi sur la santé publique

Figure 3 – Cas de rougeole dans les services de garde éducatifs à l'enfance de Montréal

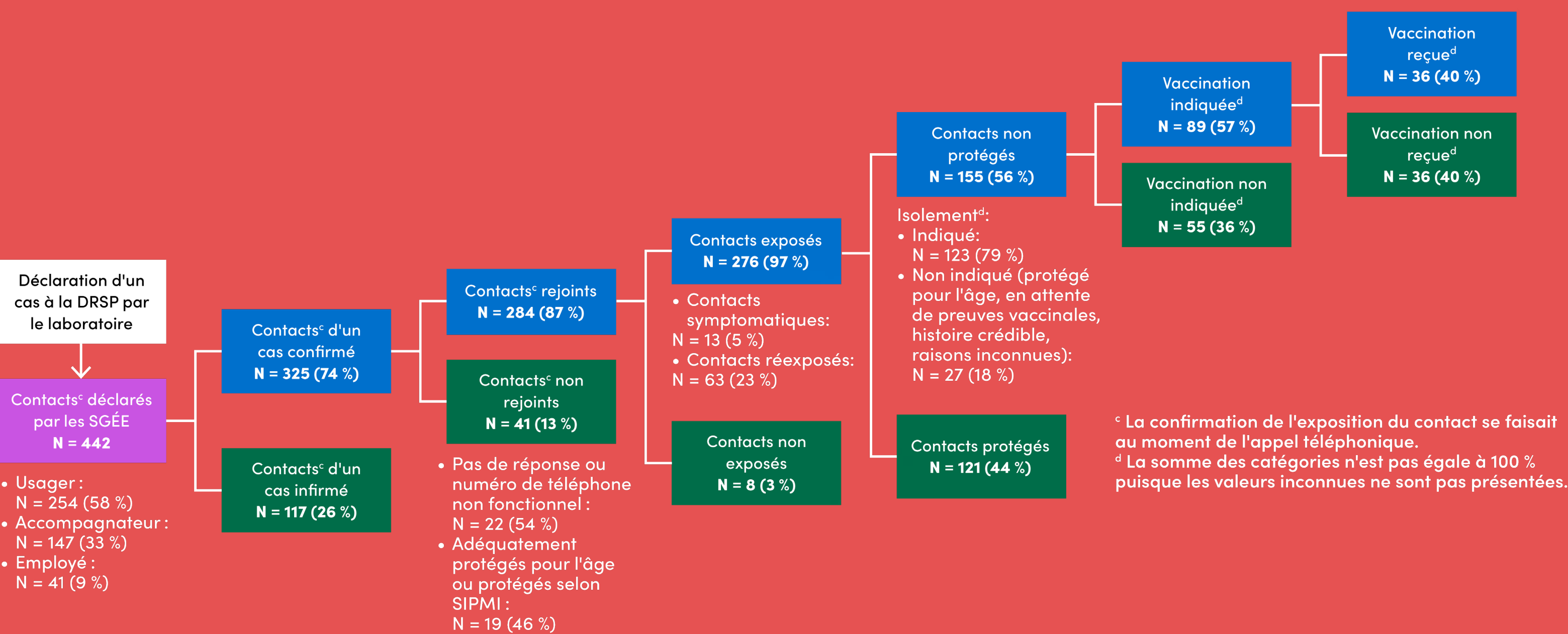


CONTACTS

Entre 17 et 111 contacts ont été identifiés par intervention, pour un total de 442 contacts. 87 % (N=284) des contacts d'un cas confirmé ont été rejoints (figure 3), permettant de récolter les données présentées dans ce portrait et de communiquer les recommandations pour limiter la transmission, dont l'isolement et la vaccination. Parmi les contacts d'un cas confirmé rejoints et exposés :

- 56 % (N = 155) étaient considérés comme étant non protégés;
- 4 % (N = 10) étaient considérés comme vulnérables⁴, justifiant d'évaluer avec eux la pertinence de recevoir une prophylaxie post-exposition.

Figure 4 – Portrait épidémiologique des contacts de cas de rougeole en services de garde éducatifs à l'enfance à Montréal selon les données colligées lors des enquêtes.



Forces et limites

- Forces** Présentation de données montréalaises uniques et pertinentes pour mieux comprendre la transmission de la rougeole en contexte de SGÉE et mieux planifier la réponse de santé publique dans ces milieux.
- Limites** Portrait basé sur des données d'intervention et non de recherche, ce qui peut limiter la qualité et la généralisation des résultats (ex. données manquantes, contacts non rejoints, changement dans les consignes d'intervention, absence de sérologie).

Pistes d'amélioration

Ce portrait épidémiologique et les activités de bilan de l'éclosion de rougeole du printemps 2024 de la DRSP ont permis d'explorer des pistes pour améliorer les futures interventions de gestion des contacts en SGÉE :

- Établir en amont des collaborations entre des chercheurs et les équipes de santé publique pour mieux documenter la transmission de la rougeole dans les SGÉE ;
- Intensifier les efforts de promotion de la vaccination contre la rougeole pour les enfants d'âge préscolaire, en particulier ceux fréquentant les SGÉE ;

- Améliorer les opérations de saisie du statut vaccinal parmi les enfants d'âge préscolaire, en particulier pour les enfants nés hors de la province ou hors du Canada;
- Identifier des critères de priorisation pour mieux cibler les interventions individuelles auprès des contacts et ainsi optimiser les actions lors d'éclosions de rougeole en SGÉE dans le cadre de la révision de la *fiche technique* pour la gestion des cas, des contacts et des éclosions rougeole⁴.
- Définir des orientations nationales pour la gestion des contacts non protégés exposés à la rougeole en SGÉE, en considérant la politique de retrait en vigueur dans les milieux scolaires⁵.

Conclusion

Nos résultats montrent qu'il y a eu peu de transmission de rougeole dans les services de garde éducatifs à l'enfance (SGÉE) exposés lors de l'éclosion du printemps 2024 à Montréal. Les cas qui exposent ces milieux mènent à un nombre important de contacts à rejoindre et plusieurs interventions par les équipes de santé publique. Des pistes d'amélioration sont proposées pour les futures éclosions. D'autres données sont nécessaires pour mieux comprendre les contextes de transmission de la rougeole en SGÉE.



Bibliographie

- Direction régionale de santé publique de Montréal. (2024). Plan des mesures d'urgence et de mobilisation en santé publique – Une approche tous risques pour Montréal. https://ccsmtlpro.ca/sites/mtlpro/files/media/document/DRSP_Pub_2024_10_08_PlanMesureUrgenceMobilisationSantePublique.pdf
- Archambault J, Séguin O, Dea C. Modèle montréalais pour la gestion de la pandémie de covid-19 dans les écoles et milieux de garde : leçons et perspectives. Communication affichée présentée lors des Journées annuelles de santé publique 2023. https://www.inspq.qc.ca/sites/default/files/jasp/comm_offichees/2023/25_modele-montrealais-pour-la-gestion-de-la-pandemie-de-covid-19-dans-les-ecoles-et-milieux-de-garde.pdf
- Infocentre de santé publique du Québec. (5 novembre 2024). Couverture vaccinale contre la rougeole chez les individus âgés de 12 mois à 4 ans – Montréal et ensemble du Québec – Situation en date du 19 mars 2024.
- Gouvernement du Québec. (2024). Fiche technique pour la gestion des cas, des contacts et des éclosions – Rougeole. La Direction des communications du ministère de la Santé et des Services sociaux. <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/fichiers/2023/23-271-07W.pdf>
- Gouvernement du Québec. (2015). Orientations du directeur national de santé publique sur le retrait en milieu scolaire lors d'une éclosion de rougeole. La Direction des communications du ministère de la Santé et des Services sociaux. <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/fichiers/2015/15-278-01W.pdf>

Pour nous contacter :

milieux-jeunesse.drsp.ccsmtl@msss.gouv.qc.ca

Remerciements

- Tous les professionnels du secteur Jeunesse 0-25 ans de la DRSP qui ont contribué aux enquêtes
- Le secteur Prévention et contrôle des maladies infectieuses de la DRSP de MontréalLes 5 CIUSSS de l'île de Montréal
- Le service du Bureau des mesures d'urgence en santé publique de la DRSP de Montréal
- Les centres hospitaliers pédiatriques de Montréal
- Toutes les directions des SGÉE exposés

Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Centre-Sud-de-l'île-de-Montréal

Québec