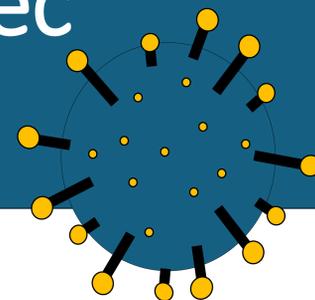


Le développement du niveau d'activité de la COVID-19 et de la variation hebdomadaire pour le Québec

Perrault Sullivan, G.¹, Peredo, R.¹, Lacroix, C.^{1,2} Savard, N.^{1,3,4} & Blouin, J.⁴

1- Unité Vigie des maladies infectieuses, Direction des risques biologiques, Institut national de santé publique du Québec, 2- Département des sciences de la santé communautaire, Faculté de médecine, Université de Sherbrooke, 3- Département de médecine sociale et préventive, École de santé publique de l'Université de Montréal, 4- Department of Epidemiology, biostatistics and occupational health, School of Population and Global Health, McGill University



Objectif

Développer un indicateur d'activité pour représenter l'intensité de la transmission hebdomadaire de la COVID-19 dans la population générale.

Méthode de développement

Explorer les niveaux d'activité virale existants

- Revue rapide de la littérature

Déterminer les indicateurs à utiliser à l'aide des critères objectifs

- Stabilité
- Représentativité
- Célérité
- Simplicité
- Validité

Définir les niveaux et établir les seuils associés

- Analyse des données historiques et des autres niveaux existants
- Jugement d'experts

Phase de validation hebdomadaire

- Jugement d'experts
- Analyses comparatives avec les autres indicateurs de vigilance

Outil de communication

Niveau d'activité de la COVID-19

Très élevé

Élevé

Modéré

Faible

Variation hebdomadaire



Baisse

Limites

Ne mesure pas l'impact sur le réseau de la santé

Des révisions périodiques sont nécessaires

Conclusion

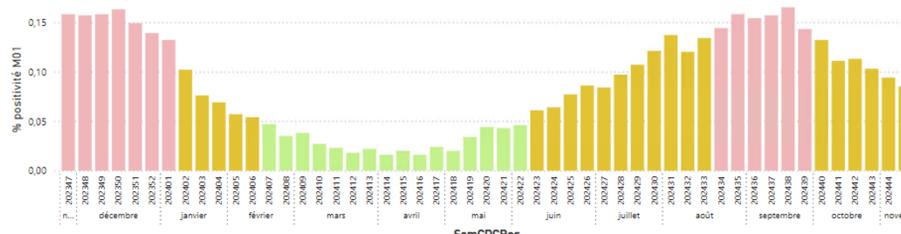
Le niveau d'activité de la COVID-19 et sa variation hebdomadaire sont des outils utiles pour suivre la transmission et communiquer la situation épidémiologique

Définitions finales

Le niveau : Basé sur le pourcentage de positivité chez les patients symptomatiques en soins aigus (M01) et confirmé par jugement d'experts

La variation hebdomadaire : Fluctuation du % de positivité d'une semaine à l'autre et confirmée par jugement d'experts

Pourcentage positivité M01 - Niveau COVID-19 INSPQ



Plus de détails:

