

# DSEST *RENCONTRES SCIENTIFIQUES*

Département de santé environnementale et santé au travail  
École de santé publique

**Le jeudi 5 novembre 2020**  
**De 12 h 30 à 13 h 00**  
**Via ZOOM**

**Revue critique des directives de santé publique concernant la prévention contre le virus SRAS-CoV-2 visant le grand public durant les périodes de confinement et de déconfinement**

**Conférencier : Daniel Fares, étudiant à la maîtrise (T.D.)**

**Directeur académique : Maximilien Debia, professeur, DSEST**

**Évaluatrice : Nolwenn Noisel, professeure agrégée de clinique, DSEST**

Les objectifs de ce travail sont de documenter et comparer les mesures de santé publique de l'OMS, du Canada, du Qc., des États-Unis et de la Chine prises pour prévenir la transmission du SRAS-CoV-2 dans la population générale. Une revue de littérature scientifique a été effectuée à l'aide de bases de données et de moteurs de recherche. Les sites Web des organisations de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC), l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ), les Centres pour le contrôle et la prévention des maladies (CDC) et la Commission nationale de la santé de la République Populaire de Chine (CNSRPC)... ont été consultés. Cinq variables ont été considérées. Il existe certaines divergences entre les pays sur les mesures de santé publique (distanciation physique de 1 à 2 mètres) ou dans les délais de mise en place des directives (recommandation du port du couvre visage dès le début de la pandémie ou après plusieurs semaines ou mois). Trois catégories expliquent ces divergences: i) facteurs de nature sociologique en lien au contexte social propre à chacun des États et à leur société, ii) facteurs d'incertitude scientifique concernant une maladie émergente causées par les carences de connaissances, le diagnostic, la contagiosité de la maladie, le traitement, et iii) les facteurs de décision politique avec l'application du principe de précaution et la considération de différents enjeux d'application des mesures, de disponibilité et d'économie.