



# REPRISE SCOLAIRE & COVID-19

Fondations Philanthropiques Canada

# Évolution de la pandémie au Québec

---

Total de personnes infectées: 62 492 cas. À Montréal, on dénombre 29 841 cas. (30 août 2020)

---

Total de décès: 5 760 morts. À Montréal, il y a eu 3 469 morts. (30 août 2020)

---

Tests: 10 679 tests réalisés le 29 août 2020 (pour un total cumulatif de 1 663 403).

---

3,4% des cas confirmés font partie du groupe d'âge 0-9 ans.

---

5,5% des cas confirmés font partie du groupe d'âge 10-19 ans.

# Enfants & COVID-19

Les enfants de moins de 10 ans semblent développer des symptômes moins sévères de la COVID-19.

Ils seraient moins susceptibles de transmettre le virus, mais cette hypothèse est contestée.

Les jeunes de plus de 10 ans pourraient transmettre le virus autant que les adultes.

Des études démontrent que la moitié des enfants infectés sont asymptomatiques.

Les éclosions dans les camps de jour et les écoles ont majoritairement été causées par un adulte (cas index).

# L'importance de la reprise scolaire

Rester à la maison empêche les enfants d'acquérir des compétences importantes pour leur développement ainsi que d'accéder à plusieurs ressources :

Apprentissage  
émotionnel et  
social

Accès à des  
services en  
santé mentale et  
physique

Opportunités  
d'amusement et  
de détente

Relations  
humaines  
formatives

Connaissances  
académiques

Moins de  
décrochage  
scolaire avec  
l'enseignement en  
classe

# Les barrières à l'enseignement à distance — *Enfants*

---

Certains enfants n'ont pas accès à du matériel informatique.

---

L'accompagnement par un adulte en temps réel n'est pas toujours possible.

---

Certains enfants ont besoin d'un suivi adapté à leurs besoins spécifiques.

# Les barrières à l'enseignement à distance — *Parents*

---

Beaucoup de parents ne bénéficient pas d'un horaire de travail flexible.

---

Les parents qui ont plusieurs enfants ne peuvent pas superviser plusieurs cours en cas de conflits

---

d'horaires.

Certains parents travaillent dans le milieu de l'éducation.

# Plan québécois de réouverture des écoles



1

- *Les élèves d'une même classe resteront toujours ensemble.*

2

- *Le port du masque sera obligatoire pour les élèves à partir de la 5<sup>e</sup> année du primaire en dehors des salles de classe (port requis dans les aires communes.)*

3

- *Tout le personnel devra obligatoirement porter un masque dans les aires communes, mais pas dans les salles de classe.*

4

- *L'ensemble des matières sera enseignée, incluant les arts et l'éducation physique.*

# Plan québécois de réouverture des écoles



5

- *Respect des règles de distanciation physique: 1 mètre pour les élèves de la même classe et 2 mètres pour les élèves de classes différentes.*

6

- *Les services de garde scolaire reprendront normalement avec un ratio de 1 pour 20 dans le respect des consignes sanitaires.*

7

- *Des journées d'alternance entre l'école et la maison sont prévues pour les élèves du secondaire 4 et 5.*

8

- *Si un enfant développe des symptômes, il devra s'isoler automatiquement. Tout le personnel et les familles des élèves en seront informés.*



# L'école à distance

---

Un budget a été prévu par le MEQ pour faciliter le prêt de matériel informatique aux élèves qui ne pourront pas se présenter à l'école.

---

Le MEQ réserve 15 000 tablettes et 15 000 ordinateurs pour ces élèves.

---

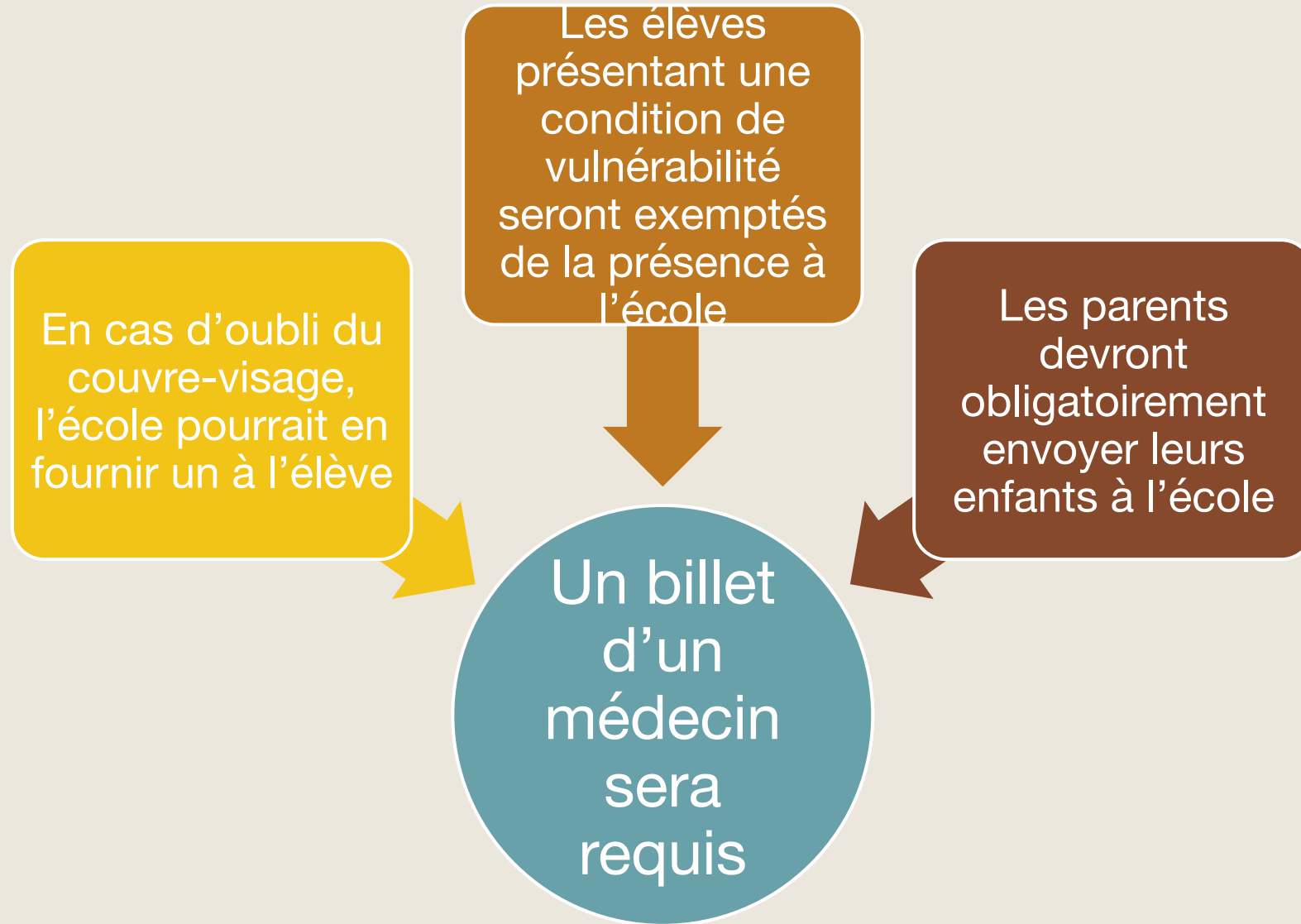
L'accès à internet demeure sous la responsabilité des familles.

---

Une plateforme d'apprentissage à distance sera déployée en cas de reconfinement. (Protocole d'urgence)



# Exceptions et exemptions



# Lacunes du plan de réouverture des écoles au Québec



1

- *Les capacités de désinfection des écoles et la fréquence du nettoyage n'ont pas été spécifiées.*
- *Le gouvernement fédéral a octroyé 2 milliards aux provinces pour préparer le retour à l'école: ventilation, EPI, matériel de désinfection (\$432.2 millions pour le Québec)*

2

- *L'aménagement des tables dans les classes entre l'enseignant et ses élèves du secondaire n'est pas précisé.*

3

- *Les enseignants n'ont que 4 journées pédagogiques pour préparer la rentrée scolaire, ce qui est insuffisant dans ce contexte de crise.*



# LA REPRISE SCOLAIRE HORS QUÉBEC



COVID-19



# Ailleurs au Canada

L'Ontario et l'Alberta imposeront le port du masque aux élèves de 4<sup>e</sup> année et plus.



La Colombie Britannique privilégie la distanciation physique des élèves et n'imposera pas le port du masque.



L'Île du Prince Edouard recommande le port du couvre-visage de la maternelle à la 6<sup>e</sup> année. Les élèves de la 7<sup>e</sup> à la 12<sup>e</sup> année sont *fortement* appelés à en porter.



Saskatchewan, Manitoba et Nouveau Brunswick: le masque ne sera pas obligatoire.



# ISRAËL

Le port du masque a été imposé dans les écoles. Des « bulles » d'élèves ont été formées.



Les élèves de plus de 7 ans doivent porter un couvre—visage hors des salles de classe. Ceux du secondaire doivent le porter en tout temps.



La politique de "bulles" d'élèves a été abandonnée.



La chaleur extrême a poussé le gouvernement à autoriser le retrait du masque.

Plusieurs éclosions ont eu lieu dans les écoles secondaires Israéliennes



À Jérusalem, 153 élèves et 25 membres du personnel ont été infectés en début juin.



À Jaffa, 33 élèves et 5 employés ont contracté le virus.



Le nombre d'infections chez les enfants a augmenté, de même que les infections au sein de la communauté:  
6 800 élèves et enseignants ont été mis en quarantaine

# Shanghai et Wuhan — Chine

Une étude sur la transmission du virus à Wuhan et à Shanghai démontre que la fermeture proactive des écoles permet de ralentir la transmission.



Il a été démontré que les enfants ont trois fois plus de contacts que les adultes: contacts à l'école, durant les activités parascolaires et à la maison.



Les enfants ont également moins de chances d'être infectés et développent moins de symptômes.



L'étude conclue que la réouverture des écoles accélérerait la transmission du virus.

# Danemark

---

Le retour à l'école s'est effectué pour les moins de 11 ans.

---

Les élèves ont été répartis en groupes de 12. Chaque groupe a reçu un horaire différent. Un enseignant a été désigné pour chaque groupe.

---

Ces « bulles » d'élèves ont des zones attitrées dans la cour de récréation.

---

Les familles ne peuvent pas accéder aux locaux des écoles

---

Les élèves ont intégré une routine pour se laver les mains



# Taiwan

---

La réouverture des écoles s'est faite très rapidement début mars.

---

Le port du masque a été imposé aux élèves en tout temps. Son retrait n'est permis que pendant l'heure du déjeuner.

---

Les élèves sont appelés à se laver les mains très régulièrement.

---

La transmission du virus est sous contrôle depuis plusieurs mois.



Des enfants taiwanais qui prennent leur repas durant la pause de midi.  
Source : CBC



Il n'y a pas de consensus sur le rôle des enfants dans la transmission du virus parmi les scientifiques et les experts :

Une étude pour cartographier et schématiser la transmission et la prévalence du virus a été lancée.

Toutes les écoles britanniques peuvent y participer: préscolaires, primaires et secondaires.

Les élèves et le personnel des établissements scolaires seront testés systématiquement sur une durée de 6 mois (PCR et tests sérologiques)

# Royaume-Uni



# LES BONNES PRATIQUES

Reprise scolaire & COVID-19





**1**

Ralentir la transmission communautaire avant la réouverture des écoles.



**2**

Garder les élèves en petits groupes pour limiter les contacts.



**3**

Imposer le port du masque au personnel et aux élèves au sein des établissements scolaires.



**4**

Assurer la distanciation physique en tout temps.



**5**

Éviter les espaces fermés avec une mauvaise ventilation

# Recommandations scientifiques

# Horaire et organisation à l'école



LES EXPERTS INSISTENT SUR L'IMPORTANCE DU LAVAGE FRÉQUENT DES MAINS. LES ÉLÈVES DEVRAIENT INTÉGRER CETTE ROUTINE À L'ÉCOLE.



LE NETTOYAGE DES ÉCOLES ET LA DÉSINFECTION DES SALLES DE CLASSE DEVRAIENT SE FAIRE DE MANIÈRE RÉGULIÈRE ET RIGOUREUSE.



LES PAUSES DE RÉCRÉATION ET DE LUNCH POURRAIENT S'ORGANISER À DES HEURES DIFFÉRENTES D'UNE CLASSE À UNE AUTRE POUR LIMITER LES CONTACTS



- ❖ Le port du masque est plus efficace chez les élèves de plus de 9 ans que chez les 9 ans et moins.
- ❖ 51 % des jeunes élèves se conforment au port du masque.
- ❖ Les jeunes de 12 ans et plus doivent porter des masques comme les adultes

## Comment encourager les enfants à mettre un masque?

1. Accorder du temps aux enfants pour qu'ils s'habituent au port du masque, à commencer par le port à la maison.

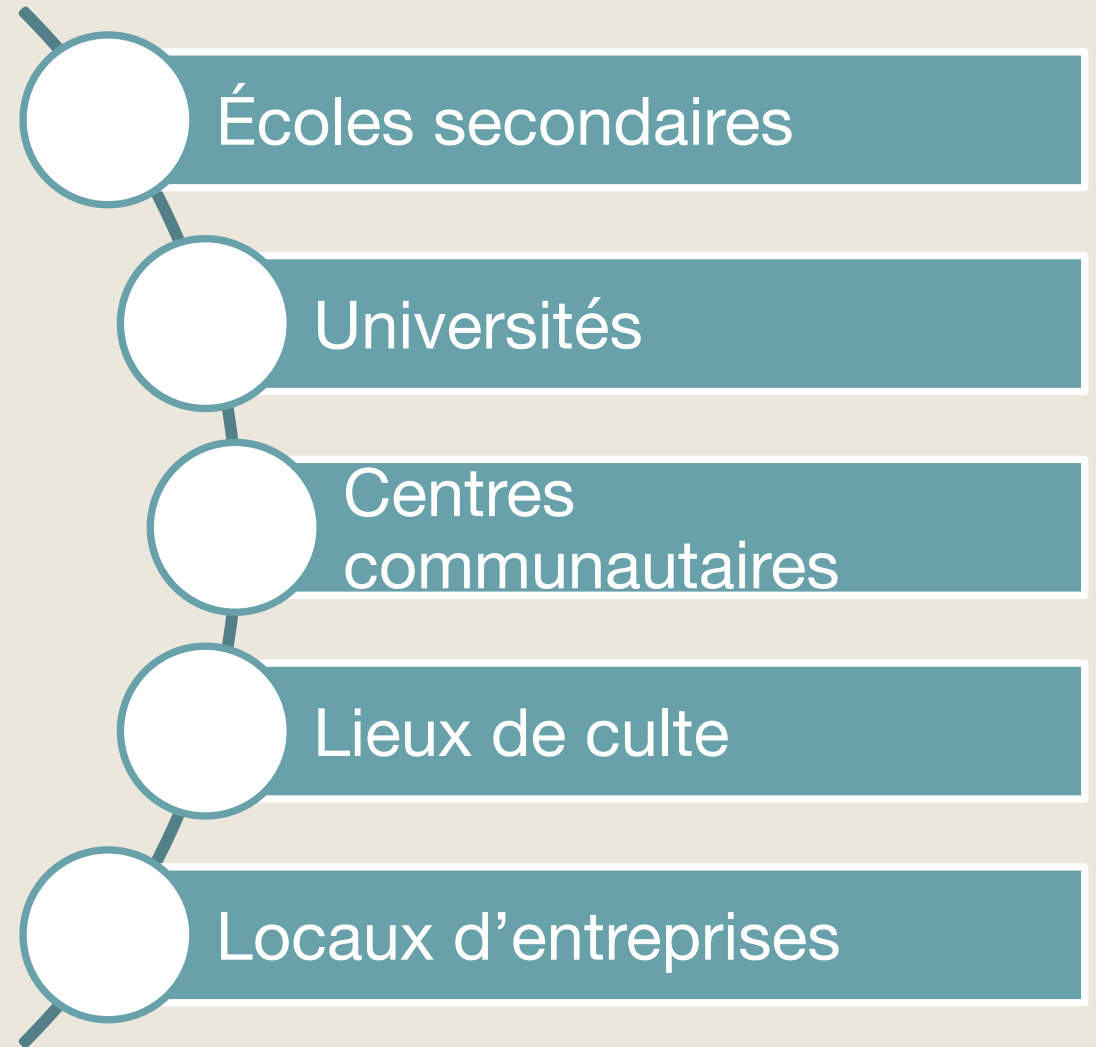
2. Encourager les enfants à décorer et à personnaliser leurs masques.

3. Fabriquer des couvre-visages avec la participation des enfants.

4. Mettre quelques masques à disposition des enfants lorsqu'ils jouent pour laisser de la place à leur imagination.

# Relocalisation des salles de classe

- Les espaces physiques des écoles devront être adaptés pour permettre la distanciation physique entre les professeurs, les employés de l'école et les élèves.
- Pour cela, les élèves pourraient être dispersés dans des salles inutilisées de la ville.
  - *En Belgique, des églises ont été utilisées comme salles de classe.*



# RÉFÉRENCES

- "\$2b in Federal Funding Aims to Help Schools Reopen Safely as Covid-19 Numbers Climb." CBC News, 2020, accessed 27 August, 2020, <https://www.cbc.ca/news/politics/trudeau-schools-safe-covid19-1.5700424>.
- "After Reopening Schools, Israel Orders Them to Shut If Covid-19 Cases Are Discovered." NPR, 2020, accessed 14 August 2020, <https://www.npr.org/sections/coronavirus-live-updates/2020/06/03/868507524/israel-orders-schools-to-close-when-covid-19-cases-are-discovered>.
- "All Quebec Schools to Reopen in September: Education Minister." CTV News, 2020, accessed 13 août, 2020, <https://montreal.ctvnews.ca/all-quebec-schools-to-reopen-in-september-education-minister-1.4986194>.
- "Covid-19 : Les Enfants Sont-Ils Véritablement Moins Contagieux?" Radio Canada, 2020, accessed 13 août 2020, <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1722724/covid-19-enfants-propagation-ecole-rentree>.
- Jacob Fay, Meira Levinson, Allison Stevens, Harry Brighthouse, Tatiana Geron. "Schools During the Covid-19 Pandemic: Sites and Sources of Community Resilience." *White paper 20. Cambridge, MA : Edmond J. Safra Center for Ethics at Harvard University* (June 11, 2020).  
<https://ethics.harvard.edu/files/center-for-ethics/files/20schoolsduringpandemic2.pdf>.
- Jennifer Couzin-Frankel, Gretchen Vogel, Meagan Weiland. "School Openings across Globe Suggest Ways to Keep Coronavirus at Bay, Despite Outbreaks." *Science* 2020, no. 13 août (2020). <https://www.sciencemag.org/news/2020/07/school-openings-across-globe-suggest-ways-keep-coronavirus-bay-despite-outbreaks>.
- "Montréal Se Prépare Au «Pire» Pour L'automne." Le Devoir, 2020, accessed 13 août 2020, 2020, <https://www.ledevoir.com/politique/montreal/583828/montreal-se-prepare-pour-une-eventuelle-deuxieme-vague>.
- Munro, Alasdair P S, and Saul N Faust. "Children Are Not Covid-19 Super Spreaders: Time to Go Back to School." *Archives of Disease in Childhood* 105, no. 7 (2020): 618-19. <https://doi.org/10.1136/archdischild-2020-319474>. <https://adc.bmj.com/content/archdischild/105/7/618.full.pdf>.
- "Le Plan Pour La Rentrée Scolaire Au Québec Accueilli Favorablement." Radio-Canada, 2020, accessed 13 août, 2020, <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1725631/coronavirus-rentree-scolaire-ecoles-reaction-plan-covid-pandemie>.

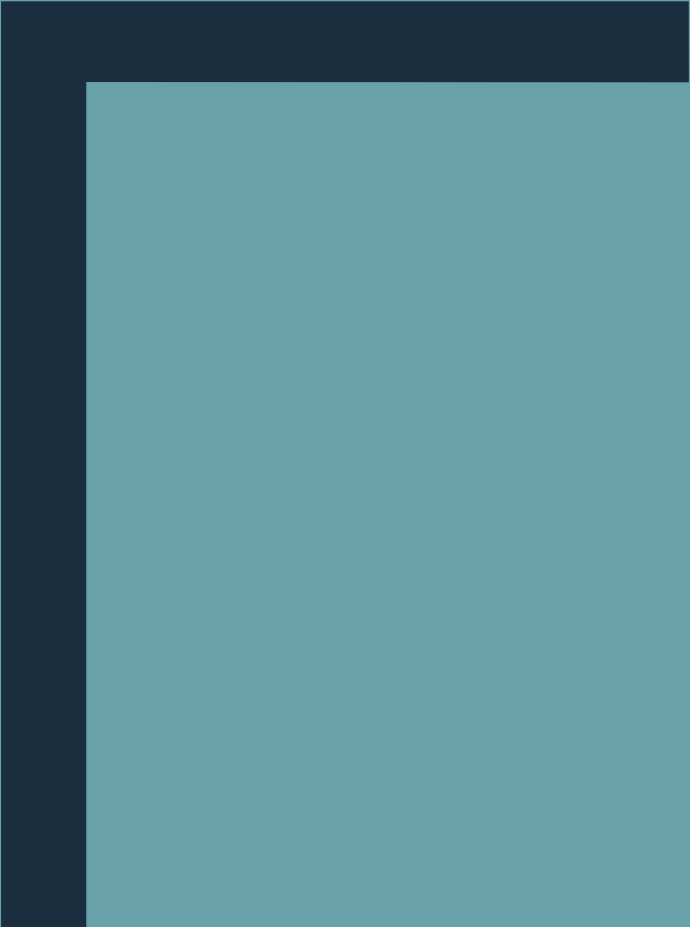


# RÉFÉRENCES

- "Le Point Sur Les Risques De La Covid-19 Pour Les Enfants D'âge Scolaire." Le Devoir, 2020, accessed 13 août, 2020, <https://www.ledevoir.com/societe/sante/583946/le-point-sur-les-risques-de-la-covid-19-pour-les-enfants-d-age-scolaire>.
- Levinson, Meira, Muge Cevik, and Marc Lipsitch. "Reopening Primary Schools During the Pandemic." *New England Journal of Medicine* (2020). <https://doi.org/10.1056/NEJMms2024920>. <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMms2024920>.
- "Port Du Masque Obligatoire Dès La 5e Année Du Primaire Au Québec." Radio-Canada, 2020, accessed 13 août, 2020, <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1725524/covid-coronavirus-education-ecole-quebec-plan-rentree>.
- "Questions Et Réponses Sur L'éducation Et La Famille Dans Le Contexte De La Covid-19." Gouvernement du Québec, 2020, accessed 18 août, 2020, <https://www.quebec.ca/sante/problemes-de-sante/a-z/coronavirus-2019/reponses-questions-coronavirus-covid19/questions-reponses-education-famille-covid-19/#c62686>.
- "Rentrée Scolaire : Le Port Du Masque Recommandé Dès 10 Ans Dans Les Écoles." Radio-Canada, 2020, accessed 13 août, 2020, <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1725163/masque-ecole-rentree-scolaire-sante-publique-obligatoire-covid>.
- "Rentrée Scolaire : Le Port Du Masque Recommandé Dès 10 Ans Dans Les Écoles." Radio-Canada, 2020, accessed 13 août, 2020, <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1725163/masque-ecole-rentree-scolaire-sante-publique-obligatoire-covid>.
- "Should Schools Reopen? Kids' Role in Pandemic Still a Mystery." *Science*, 2020, accessed 13 août, 2020, <https://www.sciencemag.org/news/2020/05/should-schools-reopen-kids-role-pandemic-still-mystery>.
- Viner, Russell M., Simon J. Russell, Helen Croker, Jessica Packer, Joseph Ward, Claire Stansfield, Oliver Mytton, Chris Bonell, and Robert Booy. "School Closure and Management Practices During Coronavirus Outbreaks Including Covid-19: A Rapid Systematic Review." *The Lancet Child & Adolescent Health* 4, no. 5 (2020/05/01/ 2020): 397-404. [https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S2352-4642\(20\)30095-X](https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S2352-4642(20)30095-X) <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S235246422030095X>.
- Zhang, Juanjuan, Maria Litvinova, Yuxia Liang, Yan Wang, Wei Wang, Shanlu Zhao, Qianhui Wu, et al. "Changes in Contact Patterns Shape the Dynamics of the Covid-19 Outbreak in China." *Science* 368, no. 6498 (2020): 1481-86. <https://doi.org/10.1126/science.abb8001>. <https://science.sciencemag.org/content/sci/368/6498/1481.full.pdf>.
- Melnick, Hanna, and Linda Darling-Hammond. "Reopening Schools in the Context of Covid-19: Health and Safety Guidelines from Other Countries. Policy Brief." *Learning Policy Institute* (2020).

# RÉFÉRENCES

- "Inside Taiwan During Covid-19: How the Country Kept Schools and Businesses Open Throughout Pandemic." CBC, 2020, accessed August 14, 2020, <https://www.cbc.ca/news/business/taiwan-covid-19-lessons-1.5505031>.
- "The Secret to Taiwan's Successful Covid Response." Asia Pacific Foundation of Canada, 2020, accessed 14 August, 2020, <https://www.asiapacific.ca/publication/secret-taiwans-successful-covid-response>.
- "Réouverture Des Écoles Et Covid-19 : 5 Choses À Savoir." Agence Science-Press, 2020, accessed 26 August, 2020, <https://www.sciencepresse.qc.ca/actualite/covid-19-depister-desinfo/2020/08/04/reouverture-ecoles-covid-19-5-choses-savoir>.
- "Conséquences De La Fermeture Des Écoles." UNESCO, 2020, accessed 26 August, 2020, <https://fr.unesco.org/covid19/educationresponse/consequences>.
- Leung, Chi Chiu, Tai Hing Lam, and Kar Keung Cheng. "Mass Masking in the Covid-19 Epidemic: People Need Guidance." *Lancet* 395, no. 10228 (2020): 945.
- Stein-Zamir, Chen, Nitza Abramson, Hanna Shoob, Erez Libal, Menachem Bitan, Tanya Cardash, Refael Cayam, and Ian Miskin. "A Large Covid-19 Outbreak in a High School 10 Days after Schools' Reopening, Israel, May 2020." *Eurosurveillance* 25, no. 29 (2020): 2001352.
- "Des Données Encourageantes, Surtout Pour Les Écoles Primaires." LaPresse, 2020, accessed 27 August, 2020, <https://www.lapresse.ca/covid-19/2020-08-05/des-donnees-encourageantes-surtout-pour-les-ecoles-primaires.php>.
- "Children's Hospital Pediatrician Calls for Mandatory Masks in Classrooms." CTV News, 2020, accessed 28 August, 2020, [https://montreal.ctvnews.ca/children-s-hospital-pediatrician-calls-for-mandatory-masks-in-classrooms-1.5075569?utm\\_source=dlvr.it&utm\\_medium=twitter](https://montreal.ctvnews.ca/children-s-hospital-pediatrician-calls-for-mandatory-masks-in-classrooms-1.5075569?utm_source=dlvr.it&utm_medium=twitter).
- World Health Organization. *Advice on the Use of Masks for Children in the Community in the Context of Covid-19: Annex to the Advice on the Use of Masks in the Context of Covid-19, 21 August 2020*. World Health Organization (2020).
- "70 Cases of Covid-19 at French Schools Days after Reopening." CTV News, 2020, accessed 28 August, 2020, <https://www.ctvnews.ca/health/coronavirus/70-cases-of-covid-19-at-french-schools-days-after-reopening-1.4943908>.
- World Health Organization. "Considerations for School-Related Public Health Measures in the Context of Covid-19." Geneva, 2020.



# MERCI

Fondations Philanthropiques Canada