

(Direction générale)

Rimouski, 2 février 2022

## QUALITÉ DE L'AIR DANS NOS ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES

Chers parents,

La qualité de l'air dans les écoles est une préoccupation du réseau scolaire depuis de nombreuses années, et ce, bien avant la pandémie de COVID-19. Le Centre de services scolaire des Phares procède actuellement à l'installation de lecteurs de CO<sub>2</sub> dans toutes les classes. Les appareils évalueront la concentration de CO<sub>2</sub> dans les salles de classe et mesureront la température et l'humidité relative. Les données recueillies permettront d'apporter rapidement des correctifs lorsque cela s'avèrera nécessaire. Elles permettront aussi d'obtenir un portrait en temps réel des paramètres de confort et ainsi d'assurer le maintien d'une bonne qualité de l'air dans les classes des établissements scolaires.

Rappelons que le CO<sub>2</sub> est produit naturellement par la respiration humaine et que sa présence dans les locaux scolaires n'occasionne pas d'effets sur la santé. Le CO<sub>2</sub> représente toutefois un indicateur de la qualité de la ventilation et un indicateur de confort. Le ministère de l'Éducation vise une concentration quotidienne moyenne de CO<sub>2</sub> inférieure à 1 000 parties par million (ppm). Cette cible sera utilisée pour orienter les travaux d'amélioration de la qualité de l'air dans les écoles au courant des années à venir et lors de la construction de nouvelles écoles. À noter qu'une concentration moyenne quotidienne de CO<sub>2</sub> inférieure à 1 500 ppm est un indicateur d'une ventilation adéquate pour les écoles existantes.

Pour s'assurer de rencontrer les valeurs moyennes quotidiennes mentionnées ci-dessus, deux approches sont retenues pour contrôler la concentration de CO<sub>2</sub> dans une salle de classe :

1. En se servant de l'affichage des données sur les lecteurs, les enseignants pourront intervenir directement pour optimiser l'ouverture des fenêtres et des portes qui est déjà requise par les politiques en place ;
2. Le Service des ressources matérielles du Centre de services scolaire des Phares utilisera les moyennes quotidiennes calculées. Ces données aideront à planifier et prioriser les différents travaux d'amélioration à apporter aux écoles.

En ce qui concerne la situation pandémique en général, le Centre de services scolaire maintient l'ensemble des mesures sanitaires dictées par la santé publique pour assurer un environnement sain et sécuritaire aux élèves et au personnel : port du masque, désinfection, distanciation, etc.

Pour plus d'informations, consultez la page web sur la qualité de l'air dans les écoles sur Québec.ca : <https://www.quebec.ca/education/prescolaire-primaire-et-secondaire/qualite-air-ecoles> ainsi que dans notre section : <https://www.csphares.qc.ca/qualite-de-lair/>

Le Centre de services scolaire des Phares