

Qualité de l'air dans nos écoles

LE CENTRE DE SERVICES SCOLAIRE SE DIT SATISFAIT DES RÉSULTATS!

Rivière-du-Loup, le 1^{er} mars 2022 — Récemment, le ministère de l'Éducation du Québec (MEQ) a procédé à l'acquisition de 90 000 lecteurs de dioxyde de carbone (CO₂) avec comme objectif qu'ils soient installés dans toutes les classes du Québec, et ce, en vue d'assurer un suivi rigoureux de la qualité de l'air intérieur.

Dès la réception, le Centre de services scolaire de Kamouraska-Rivière-du-Loup a procédé à l'installation de ces appareils dans toutes les classes. Ces appareils évaluent la concentration de CO₂ dans les salles de classe et mesurent la température et l'humidité relative. Les données ainsi recueillies permettent de cibler les endroits où des correctifs devront être apportés, le cas échéant. La cueillette et l'analyse de ces données permettent également d'obtenir un portrait en temps réel des paramètres de confort.

Pour l'ensemble des établissements, **les résultats sont considérés, dans 98,8 % des classes, comme adéquats selon les normes demandées.** Le centre de services scolaire se dit très satisfait des résultats obtenus. Vous trouverez ci-dessous les données transmises par le ministère de l'Éducation du Québec pour la semaine du 14 au 18 février 2022.

Nombre d'écoles concernées : 35 écoles

Nombre de classes concernées : 588

Concentration de CO ₂	Nombre de classes	Pourcentage
Concentrations moyennes inférieures à 1 000 ppm	415	70,6 %
Concentrations moyennes entre 1 000 et 1 500 ppm	166	28,2 %
Concentrations moyennes entre 1 500 et 2 000 ppm	7	1,2 %
Concentrations moyennes supérieures à 2 000 ppm *	0	0,0 %

Actions entreprises pour remédier à la situation : des analyses sont réalisées actuellement et des correctifs seront apportés, le cas échéant.

Rappelons que le CO₂ est produit naturellement par la respiration humaine et que sa présence dans les locaux scolaires n'occasionne pas d'effets sur la santé. Le CO₂ représente toutefois un indicateur de la qualité de la ventilation et un indicateur de confort. Le MEQ vise une concentration quotidienne moyenne de CO₂ inférieure à

1 000 parties par million (ppm). Cette cible est utilisée pour orienter les travaux d'amélioration de la qualité de l'air dans les établissements scolaires au cours des prochaines années. À noter qu'une concentration moyenne quotidienne de CO₂ inférieure à 1 500 ppm est un indicateur d'une ventilation adéquate.

Pour s'assurer de rencontrer les valeurs moyennes quotidiennes mentionnées ci-dessus, deux approches sont retenues pour contrôler la concentration de CO₂ dans une salle de classe :

1. En se servant de l'affichage des données sur les lecteurs, le personnel des établissements scolaires s'assure que les concentrations de CO₂ dans les locaux ne dépassent pas 1 500 ppm en optimisant l'ouverture des fenêtres et des portes et par l'activation des échangeurs d'air, le cas échéant, comme prévu dans le protocole de gestion de la qualité de l'air;
2. Le Service des ressources matérielles du centre de services scolaire recueille et analyse les moyennes hebdomadaires enregistrées, et ce, dans le but de planifier et de prioriser les différents travaux d'amélioration à apporter.

Le Centre de services scolaire de Kamouraska–Rivière-du-Loup s'assure d'appliquer un suivi rigoureux et continu de l'ensemble de ses établissements au niveau des bâtiments afin d'offrir un environnement sain et sécuritaire à ses élèves et son personnel.

Pour plus d'informations, consultez la page Web sur la qualité de l'air dans les écoles au : <https://www.quebec.ca/education/prescolaire-primaire-et-secondaire/qualite-air-ecoles>.

À propos du Centre de services scolaire de Kamouraska–Rivière-du-Loup

Le [Centre de services scolaire de Kamouraska–Rivière-du-Loup](#) offre des services éducatifs de niveau primaire, secondaire, formation professionnelle et formation générale des adultes à plus de 7 000 élèves, jeunes et adultes. Il couvre 32 villes et municipalités réparties sur les territoires de la MRC de Kamouraska, de Rivière-du-Loup et d'une partie de la MRC de L'Islet. Il compte plus de 900 employés dont plus de 90 % œuvrent directement auprès des élèves.

- 30-

Source :

Geneviève Soucy

Secrétaire générale et directrice des communications

Centre de services scolaire de Kamouraska–Rivière-du-Loup

Téléphone : 418 862-8201, poste 3060

Site Web : www.csskamloup.gouv.qc.ca