



Résultats de l'analyse de la qualité de l'air

DISTRICT SCOLAIRE FRANCOPHONE SUD | 2021

Ministère de l'Éducation et du Développement de la petite enfance

New Brunswick
Nouveau Brunswick

Table des matières

ÉCOLE BLANCHE-BOURGEOIS	3
ÉCOLE CALIXTE-F.-SAVOIE	6

École Blanche-Bourgeois

Le 14 mai 2021

Objet : Rapport d'analyse des tests de la qualité de l'air par dioxyde de carbone de l'École Blanche-Bourgeois

ALL-TECH Environmental Services Limited a effectué des tests de la qualité de l'air intérieur (QAI) pour le dioxyde de carbone (CO₂) à l'École Blanche-Bourgeois, au 29, chemin Cocagne Cross, au Nouveau-Brunswick. Un instrument d'analyse de la QAI d'enregistrement des données Q-Trak de TSI a été mis en place dans chaque lieu du test avant le début du jour de classe et les données ont été recueillies de 7 h 30 à 15 h 30. Les résultats peuvent être consultés dans le tableau 1 ainsi que les graphiques des tests ci-joints dans les figures 1-3.

Tableau 1.0
Résultats des tests de dioxyde de carbone
École Blanche-Bourgeois

Lieu du test	Date et heure de début	Durée de l'échantillon	Valeur moyenne du test (ppm)	Valeur minimale du test (ppm)	Valeur maximale du test (ppm)
Salle 142	13 avril 2021 7 h 30	8 h	991	428	1 577
Salle 219	13 avril 2021 7 h 30	8 h	1 772	440	2 964
Salle 222	13 avril 2021 7 h 30	8 h	1 843	369	3 047

Limites

Les conclusions de ce rapport sont basées sur les conditions telles qu'elles ont été observées au moment des tests. Aucune garantie n'est donnée quant aux changements de conditions après la période du test. Étant donné que le bâtiment *n'est pas ventilé mécaniquement*, un changement du taux d'occupation ou l'ouverture ou la fermeture des fenêtres et des portes peuvent avoir une incidence sur la fraîcheur de la qualité d'air.

Figure 1
Room 142

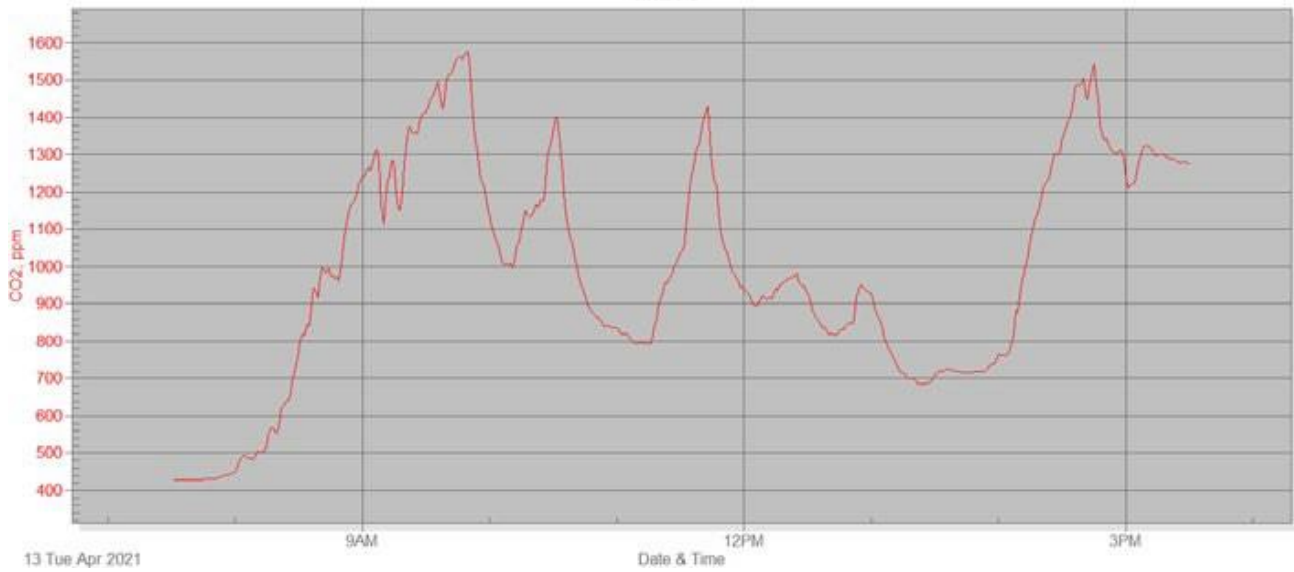


Figure 2
Room 219

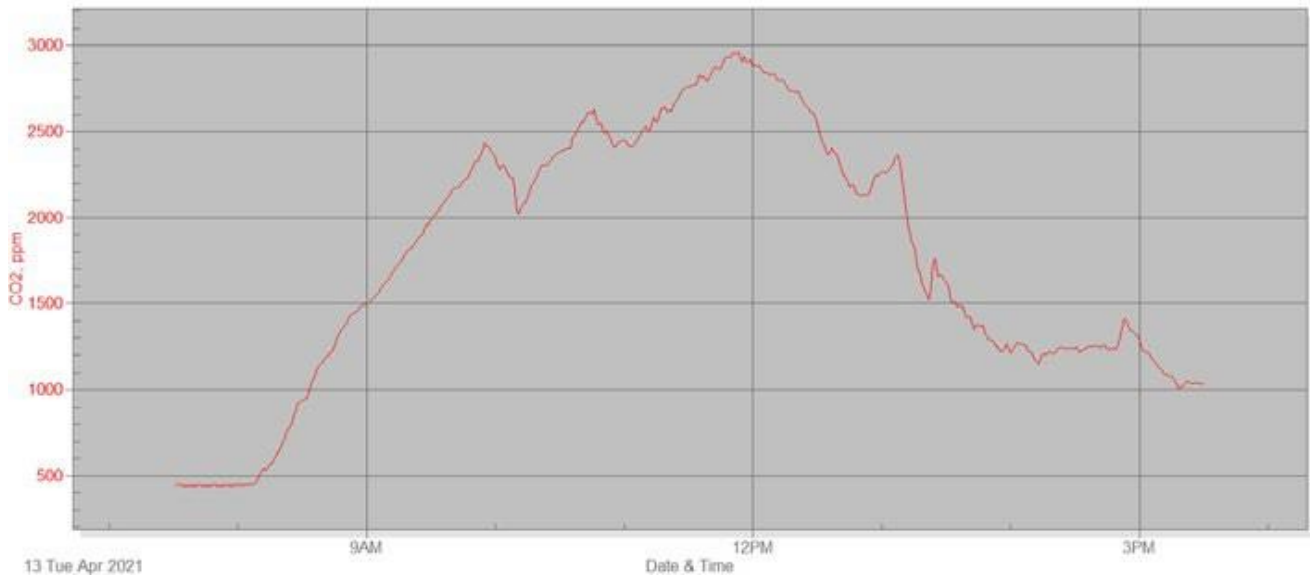


Figure 1
Room 142
CO₂, ppm
13 Tue Apr 2021
Date & Time
9AM
12pm
3PM

Figure 1
Salle 142
CO₂, ppm
Mardi 13 avril 2021
Date et heure
9 h
12 h
15 h

Figure 2
Room 219

Figure 2
Salle 219

Figure 3
Room 222

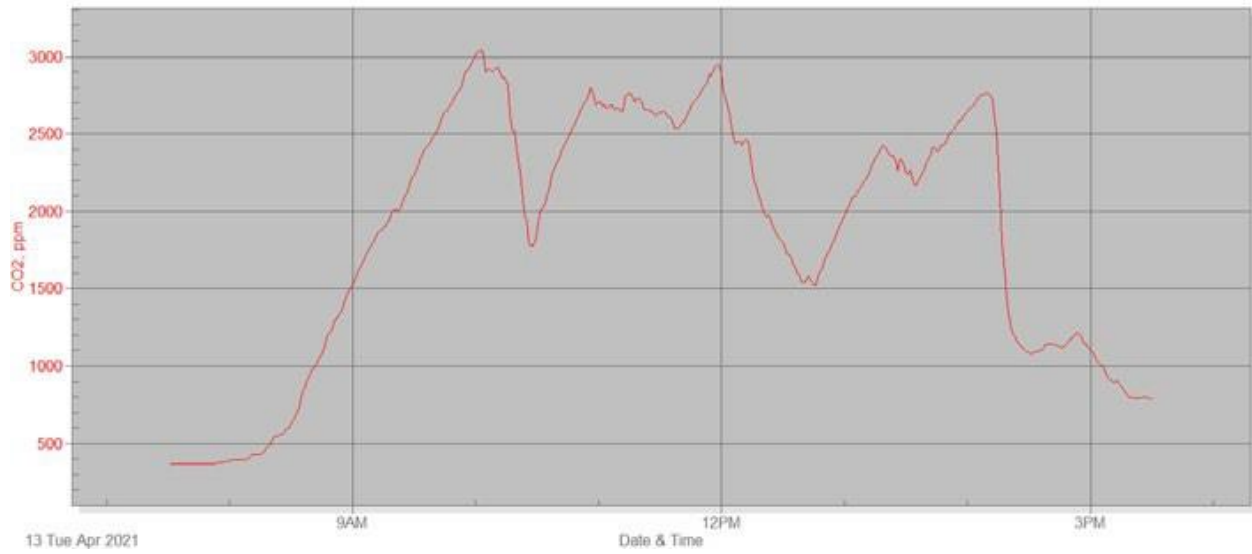


Figure 3
Room 222
CO₂, ppm
13 Tue Apr 2021
Date & Time
9AM
12pm
3PM

Figure 3
Salle 222
CO₂, ppm
Mardi 13 avril 2021
Date et heure
9 h
12 h
15 h

Le 14 mai 2021

Objet : Rapport d'analyse des tests de la qualité de l'air par dioxyde de carbone de l'École Calixte-F.-Savoie

ALL-TECH Environmental Services Limited a effectué des tests de la qualité de l'air intérieur (QAI) pour le dioxyde de carbone (CO₂) à l'École Calixte-F.-Savoie, au 20, Route 405, à Saint-Anne, au Nouveau-Brunswick. Un instrument d'analyse de la QAI d'enregistrement des données Q-Trak de TSI a été mis en place dans chaque lieu du test avant le début du jour de classe et les données ont été recueillies de 7 h 30 à 15 h 30. Les résultats peuvent être consultés dans le tableau 1 ainsi que les graphiques des tests ci-joints dans les figures 1-3.

Tableau 1.0
Résultats des tests de dioxyde
de carbone
École Calixte-F.-Savoie

Lieu du test	Date et heure de début	Durée de l'échantillon	Valeur moyenne du test (ppm)	Valeur minimale du test (ppm)	Valeur maximale du test (ppm)
Salle 113	13 avril 2021 7 h 30	8 h	1 371	460	2 478
Salle 115	13 avril 2021 7 h 30	8 h	1 068	451	1 457
Salle 117	13 avril 2021 7 h 30	8 h	1 128	448	1 606

Limites

Les conclusions de ce rapport sont basées sur les conditions telles qu'elles ont été observées au moment des tests. Aucune garantie n'est donnée quant aux changements de conditions après la période du test. Étant donné que le bâtiment *n'est pas ventilé mécaniquement*, un changement du taux d'occupation ou l'ouverture ou la fermeture des fenêtres et des portes peuvent avoir une incidence sur la fraîcheur de la qualité d'air.

Figure 1
Room 113

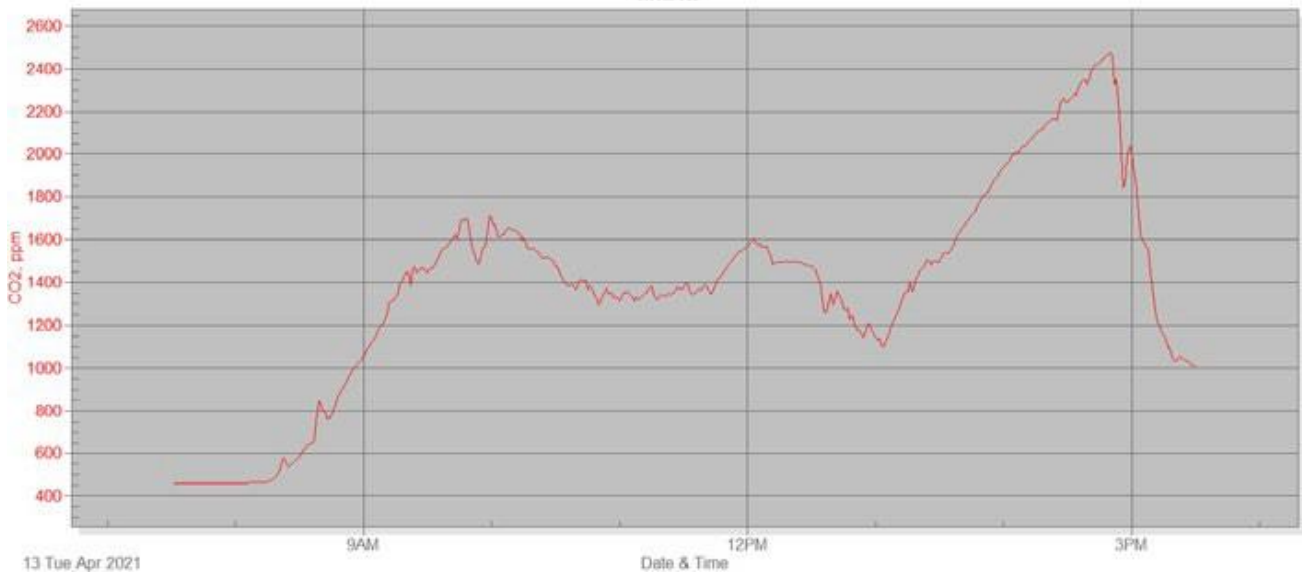


Figure 2
Room 115

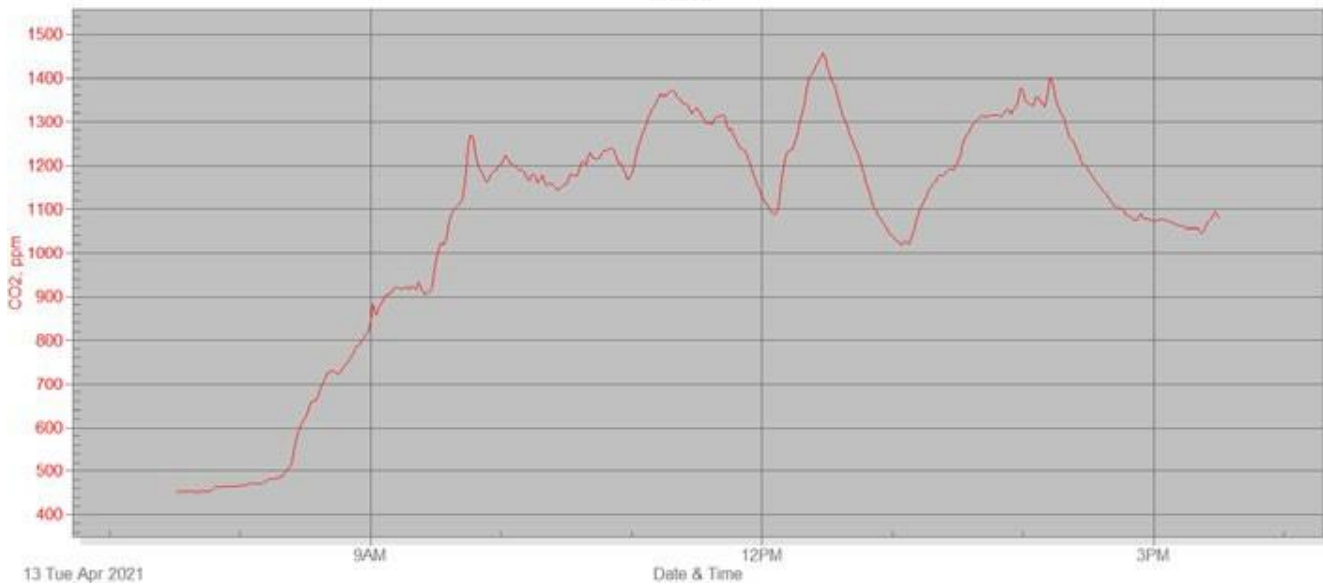


Figure 1
Room 113
CO₂, ppm
13 Tue Apr 2021
Date & Time
9AM
12pm
3PM

Figure 2
Room 115

Figure 3
Salle 222
CO₂, ppm
Mardi 13 avril 2021
Date et heure
9 h
12 h
15 h

Figure 2
Salle 219

Figure 3
Room 117

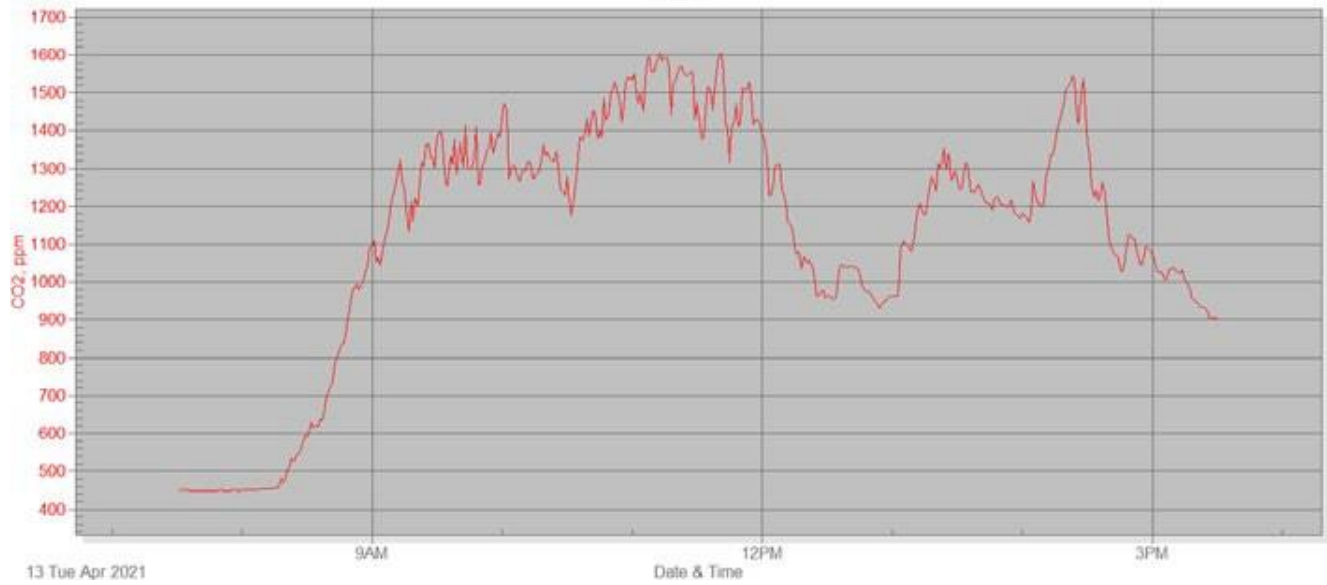


Figure 3
Room 117
CO₂, ppm
13 Tue Apr 2021
Date & Time
9AM
12pm
3PM

Figure 3
Salle 117
CO₂, ppm
Mardi 13 avril 2021
Date et heure
9 h
12 h
15 h