



## CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

Les conseils scolaires optimisent la qualité de l'air dans les écoles grâce à une meilleure ventilation et à une meilleure filtration de l'air. Les mesures mises en œuvre dépendent du type de ventilation et de faisabilité dans le contexte des installations des écoles et des systèmes du bâtiment connexes. Il s'agit d'un élément clé des multiples stratégies de protection utilisées pour réduire le risque de transmission de la COVID-19 et favoriser des environnements d'apprentissage plus sains et plus sécuritaires pour les élèves et le personnel.

### MESURES VISANT À RÉDUIRE LE RISQUE DE TRANSMISSION DANS LES MILIEUX INTÉRIEURS



Ventilation : Augmenter le débit d'air frais/extérieur pour diminuer la concentration de particules infectieuses.



Filtration : Nécessite l'utilisation de différents types de matériaux fibreux conçus pour éliminer les particules du courant d'air.

### STRATÉGIE DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

- Ajouter de la ventilation mécanique dans les écoles qui ne sont pas équipées à 100 % avec de la ventilation mécanique
- Augmenter la fréquence de remplacement des filtres dans les unités de ventilation et utiliser des filtres de meilleure qualité.
- Augmenter le nombre d'heures par jour que les unités de ventilation fonctionnent.
- Ajouter des unités de purificateur d'air dans chaque salle de classe en utilisation et dans certains autres locaux.



## CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO Profil de ventilation du conseil scolaire

### INVESTISSEMENTS À L'ÉCHELLE DU CONSEIL SCOLAIRE

Année scolaire 2020-2021

Financement pour la ventilation\* \$3,3M

Année scolaire 2021-2022

Financement pour la ventilation\* \$2,0M

3

Projets de ventilation achevés

5

Projets de ventilation en cours/prévus

19

Écoles recevant un investissement, sur le nombre total d'écoles du conseil scolaire 100

5

Écoles devant recevoir un investissement, sur le nombre total d'écoles du conseil scolaire. 26%

Remarque : \* Cela comprend les dépenses au titre des programmes de ventilation dédiés, le financement fédéral-provincial, le financement provincial pour la réfection et le financement supplémentaire provenant d'autres sources du conseil scolaire.

UNITÉS DE FILTRATION HEPA DÉPLOYÉES |

465



CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO  
PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

<b>Nom de l'école</b>	<b>ÉP Blind River</b>
<b>Système de ventilation</b>	Ventilation mécanique

<b>Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*</b>	
Ventilation évaluée	Sans objet
Les systèmes de ventilation fonctionnent plus longtemps	Sans objet
Filtres de qualité supérieure installés	Sans objet
Fréquence des changements de filtre augmentée	Sans objet
Admission d'air frais augmentée (fenêtres et [ou] systèmes de ventilation mécanique)	Sans objet
Unités de filtration HEPA déployées dans les classes portatives**, au besoin	Sans objet
Nombre d'unités de filtration d'air HEPA autonomes en place	4

\* Certaines mesures peuvent ne pas être possibles dans le contexte d'un établissement ou d'un milieu scolaire et de systèmes du bâtiment connexes.

\*\* Haute efficacité contre les particules de l'air (HEPA)



CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO  
PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

<b>Nom de l'école</b>	<b>ÉP Camille-Perron</b>
<b>Système de ventilation</b>	Ventilation partiellement mécanique

<b>Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*</b>	
Ventilation évaluée	✓
Les systèmes de ventilation fonctionnent plus longtemps	✓
Filtres de qualité supérieure installés	✓
Fréquence des changements de filtre augmentée	✓
Admission d'air frais augmentée (fenêtres et [ou] systèmes de ventilation mécanique)	✓
Unités de filtration HEPA déployées dans les classes portatives**, au besoin	Sans objet
Nombre d'unités de filtration d'air HEPA autonomes en place	18

\* Certaines mesures peuvent ne pas être possibles dans le contexte d'un établissement ou d'un milieu scolaire et de systèmes du bâtiment connexes.

\*\* Haute efficacité contre les particules de l'air (HEPA)



CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO  
PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

<b>Nom de l'école</b>	<b>ÉP de la Découverte</b>
<b>Système de ventilation</b>	Ventilation mécanique

<b>Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*</b>	
Ventilation évaluée	✓
Les systèmes de ventilation fonctionnent plus longtemps	✓
Filtres de qualité supérieure installés	✓
Fréquence des changements de filtre augmentée	✓
Admission d'air frais augmentée (fenêtres et [ou] systèmes de ventilation mécanique)	✓
Unités de filtration HEPA déployées dans les classes portatives**, au besoin	Sans objet
Nombre d'unités de filtration d'air HEPA autonomes en place	23

\* Certaines mesures peuvent ne pas être possibles dans le contexte d'un établissement ou d'un milieu scolaire et de systèmes du bâtiment connexes.

\*\* Haute efficacité contre les particules de l'air (HEPA)



CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO  
PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

<b>Nom de l'école</b>	<b>ÉP Écho-des-Rapides</b>
<b>Système de ventilation</b>	Ventilation mécanique

<b>Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*</b>	
Ventilation évaluée	✓
Les systèmes de ventilation fonctionnent plus longtemps	✓
Filtres de qualité supérieure installés	✓
Fréquence des changements de filtre augmentée	✓
Admission d'air frais augmentée (fenêtres et [ou] systèmes de ventilation mécanique)	✓
Unités de filtration HEPA déployées dans les classes portatives**, au besoin	Sans objet
Nombre d'unités de filtration d'air HEPA autonomes en place	15

\* Certaines mesures peuvent ne pas être possibles dans le contexte d'un établissement ou d'un milieu scolaire et de systèmes du bâtiment connexes.

\*\* Haute efficacité contre les particules de l'air (HEPA)



CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO  
PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

<b>Nom de l'école</b>	ÉP l'Escalade
<b>Système de ventilation</b>	Ventilation partiellement mécanique

<b>Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*</b>	
Ventilation évaluée	✓
Les systèmes de ventilation fonctionnent plus longtemps	✓
Filtres de qualité supérieure installés	✓
Fréquence des changements de filtre augmentée	✓
Admission d'air frais augmentée (fenêtres et [ou] systèmes de ventilation mécanique)	✓
Unités de filtration HEPA déployées dans les classes portatives**, au besoin	Sans objet
Nombre d'unités de filtration d'air HEPA autonomes en place	7

\* Certaines mesures peuvent ne pas être possibles dans le contexte d'un établissement ou d'un milieu scolaire et de systèmes du bâtiment connexes.

\*\* Haute efficacité contre les particules de l'air (HEPA)



CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO  
PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

<b>Nom de l'école</b>	ÉP Foyer-Jeunesse et ÉP et ÉS Hanmer
<b>Système de ventilation</b>	Ventilation mécanique

<b>Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*</b>	
Ventilation évaluée	✓
Les systèmes de ventilation fonctionnent plus longtemps	✓
Filtres de qualité supérieure installés	✓
Fréquence des changements de filtre augmentée	✓
Admission d'air frais augmentée (fenêtres et [ou] systèmes de ventilation mécanique)	✓
Unités de filtration HEPA déployées dans les classes portatives**, au besoin	Sans objet
Nombre d'unités de filtration d'air HEPA autonomes en place	68

\* Certaines mesures peuvent ne pas être possibles dans le contexte d'un établissement ou d'un milieu scolaire et de systèmes du bâtiment connexes.

\*\* Haute efficacité contre les particules de l'air (HEPA)





CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO  
PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

<b>Nom de l'école</b>	<b>ÉP Franco-Manitou</b>
<b>Système de ventilation</b>	Ventilation mécanique

<b>Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*</b>	
Ventilation évaluée	Sans objet
Les systèmes de ventilation fonctionnent plus longtemps	Sans objet
Filtres de qualité supérieure installés	Sans objet
Fréquence des changements de filtre augmentée	Sans objet
Admission d'air frais augmentée (fenêtres et [ou] systèmes de ventilation mécanique)	Sans objet
Unités de filtration HEPA déployées dans les classes portatives**, au besoin	Sans objet
Nombre d'unités de filtration d'air HEPA autonomes en place	8

\* Certaines mesures peuvent ne pas être possibles dans le contexte d'un établissement ou d'un milieu scolaire et de systèmes du bâtiment connexes.

\*\* Haute efficacité contre les particules de l'air (HEPA)



CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO  
PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

<b>Nom de l'école</b>	ÉP Franco-Nord
<b>Système de ventilation</b>	Ventilation mécanique

<b>Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*</b>	
Ventilation évaluée	✓
Les systèmes de ventilation fonctionnent plus longtemps	✓
Filtres de qualité supérieure installés	✓
Fréquence des changements de filtre augmentée	✓
Admission d'air frais augmentée (fenêtres et [ou] systèmes de ventilation mécanique)	✓
Unités de filtration HEPA déployées dans les classes portatives**, au besoin	Sans objet
Nombre d'unités de filtration d'air HEPA autonomes en place	12

\* Certaines mesures peuvent ne pas être possibles dans le contexte d'un établissement ou d'un milieu scolaire et de systèmes du bâtiment connexes.

\*\* Haute efficacité contre les particules de l'air (HEPA)



CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO  
PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

<b>Nom de l'école</b>	ÉP Hélène-Gravel
<b>Système de ventilation</b>	Ventilation mécanique

<b>Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*</b>	
Ventilation évaluée	✓
Les systèmes de ventilation fonctionnent plus longtemps	✓
Filtres de qualité supérieure installés	✓
Fréquence des changements de filtre augmentée	✓
Admission d'air frais augmentée (fenêtres et [ou] systèmes de ventilation mécanique)	✓
Unités de filtration HEPA déployées dans les classes portatives**, au besoin	✓
Nombre d'unités de filtration d'air HEPA autonomes en place	28

\* Certaines mesures peuvent ne pas être possibles dans le contexte d'un établissement ou d'un milieu scolaire et de systèmes du bâtiment connexes.

\*\* Haute efficacité contre les particules de l'air (HEPA)



CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO  
PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

<b>Nom de l'école</b>	<b>ÉP Jean-Éthier-Blais</b>
<b>Système de ventilation</b>	Ventilation mécanique

<b>Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*</b>	
Ventilation évaluée	✓
Les systèmes de ventilation fonctionnent plus longtemps	✓
Filtres de qualité supérieure installés	✓
Fréquence des changements de filtre augmentée	✓
Admission d'air frais augmentée (fenêtres et [ou] systèmes de ventilation mécanique)	✓
Unités de filtration HEPA déployées dans les classes portatives**, au besoin	✓
Nombre d'unités de filtration d'air HEPA autonomes en place	29

\* Certaines mesures peuvent ne pas être possibles dans le contexte d'un établissement ou d'un milieu scolaire et de systèmes du bâtiment connexes.

\*\* Haute efficacité contre les particules de l'air (HEPA)



CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO  
PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

<b>Nom de l'école</b>	ÉP Jeanne-Sauvé
<b>Système de ventilation</b>	Ventilation mécanique

<b>Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*</b>	
Ventilation évaluée	✓
Les systèmes de ventilation fonctionnent plus longtemps	✓
Filtres de qualité supérieure installés	✓
Fréquence des changements de filtre augmentée	✓
Admission d'air frais augmentée (fenêtres et [ou] systèmes de ventilation mécanique)	✓
Unités de filtration HEPA déployées dans les classes portatives**, au besoin	Sans objet
Nombre d'unités de filtration d'air HEPA autonomes en place	26

\* Certaines mesures peuvent ne pas être possibles dans le contexte d'un établissement ou d'un milieu scolaire et de systèmes du bâtiment connexes.

\*\* Haute efficacité contre les particules de l'air (HEPA)



CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO  
PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

<b>Nom de l'école</b>	<b>ÉP et ÉS Macdonald-Cartier</b>
<b>Système de ventilation</b>	Ventilation mécanique

<b>Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*</b>	
Ventilation évaluée	✓
Les systèmes de ventilation fonctionnent plus longtemps	✓
Filtres de qualité supérieure installés	✓
Fréquence des changements de filtre augmentée	✓
Admission d'air frais augmentée (fenêtres et [ou] systèmes de ventilation mécanique)	✓
Unités de filtration HEPA déployées dans les classes portatives**, au besoin	Sans objet
Nombre d'unités de filtration d'air HEPA autonomes en place	83

\* Certaines mesures peuvent ne pas être possibles dans le contexte d'un établissement ou d'un milieu scolaire et de systèmes du bâtiment connexes.

\*\* Haute efficacité contre les particules de l'air (HEPA)



CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO  
PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

<b>Nom de l'école</b>	<b>ÉP Pavillon-de-l'Avenir</b>
<b>Système de ventilation</b>	Ventilation mécanique

<b>Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*</b>	
Ventilation évaluée	✓
Les systèmes de ventilation fonctionnent plus longtemps	✓
Filtres de qualité supérieure installés	✓
Fréquence des changements de filtre augmentée	✓
Admission d'air frais augmentée (fenêtres et [ou] systèmes de ventilation mécanique)	✓
Unités de filtration HEPA déployées dans les classes portatives**, au besoin	Sans objet
Nombre d'unités de filtration d'air HEPA autonomes en place	24

\* Certaines mesures peuvent ne pas être possibles dans le contexte d'un établissement ou d'un milieu scolaire et de systèmes du bâtiment connexes.

\*\* Haute efficacité contre les particules de l'air (HEPA)



CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO  
PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

<b>Nom de l'école</b>	ÉP et ÉS de la Rivière-des-Français
<b>Système de ventilation</b>	Ventilation partiellement mécanique

<b>Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*</b>	
Ventilation évaluée	✓
Les systèmes de ventilation fonctionnent plus longtemps	✓
Filtres de qualité supérieure installés	✓
Fréquence des changements de filtre augmentée	✓
Admission d'air frais augmentée (fenêtres et [ou] systèmes de ventilation mécanique)	✓
Unités de filtration HEPA déployées dans les classes portatives**, au besoin	Sans objet
Nombre d'unités de filtration d'air HEPA autonomes en place	19

\* Certaines mesures peuvent ne pas être possibles dans le contexte d'un établissement ou d'un milieu scolaire et de systèmes du bâtiment connexes.

\*\* Haute efficacité contre les particules de l'air (HEPA)





CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO  
PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

<b>Nom de l'école</b>	<b>ÉP des Villageois et ÉS Villa française des Jeunes</b>
<b>Système de ventilation</b>	Ventilation mécanique

<b>Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*</b>	
Ventilation évaluée	✓
Les systèmes de ventilation fonctionnent plus longtemps	✓
Filtres de qualité supérieure installés	✓
Fréquence des changements de filtre augmentée	✓
Admission d'air frais augmentée (fenêtres et [ou] systèmes de ventilation mécanique)	✓
Unités de filtration HEPA déployées dans les classes portatives**, au besoin	Sans objet
Nombre d'unités de filtration d'air HEPA autonomes en place	20

\* Certaines mesures peuvent ne pas être possibles dans le contexte d'un établissement ou d'un milieu scolaire et de systèmes du bâtiment connexes.

\*\* Haute efficacité contre les particules de l'air (HEPA)



CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO  
PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

<b>Nom de l'école</b>	ÉS Cap sur l'Avenir
<b>Système de ventilation</b>	Ventilation mécanique

<b>Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*</b>	
Ventilation évaluée	✓
Les systèmes de ventilation fonctionnent plus longtemps	✓
Filtres de qualité supérieure installés	✓
Fréquence des changements de filtre augmentée	✓
Admission d'air frais augmentée (fenêtres et [ou] systèmes de ventilation mécanique)	✓
Unités de filtration HEPA déployées dans les classes portatives**, au besoin	Sans objet
Nombre d'unités de filtration d'air HEPA autonomes en place	11

\* Certaines mesures peuvent ne pas être possibles dans le contexte d'un établissement ou d'un milieu scolaire et de systèmes du bâtiment connexes.

\*\* Haute efficacité contre les particules de l'air (HEPA)



CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO  
PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

<b>Nom de l'école</b>	ÉS Château-Jeunesse
<b>Système de ventilation</b>	Ventilation mécanique

<b>Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*</b>	
Ventilation évaluée	✓
Les systèmes de ventilation fonctionnent plus longtemps	✓
Filtres de qualité supérieure installés	✓
Fréquence des changements de filtre augmentée	✓
Admission d'air frais augmentée (fenêtres et [ou] systèmes de ventilation mécanique)	✓
Unités de filtration HEPA déployées dans les classes portatives**, au besoin	Sans objet
Nombre d'unités de filtration d'air HEPA autonomes en place	17

\* Certaines mesures peuvent ne pas être possibles dans le contexte d'un établissement ou d'un milieu scolaire et de systèmes du bâtiment connexes.

\*\* Haute efficacité contre les particules de l'air (HEPA)



CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO  
PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

<b>Nom de l'école</b>	ÉS Cité-Supérieure
<b>Système de ventilation</b>	Ventilation mécanique

<b>Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*</b>	
Ventilation évaluée	Sans objet
Les systèmes de ventilation fonctionnent plus longtemps	Sans objet
Filtres de qualité supérieure installés	Sans objet
Fréquence des changements de filtre augmentée	Sans objet
Admission d'air frais augmentée (fenêtres et [ou] systèmes de ventilation mécanique)	Sans objet
Unités de filtration HEPA déployées dans les classes portatives**, au besoin	Sans objet
Nombre d'unités de filtration d'air HEPA autonomes en place	9

\* Certaines mesures peuvent ne pas être possibles dans le contexte d'un établissement ou d'un milieu scolaire et de systèmes du bâtiment connexes.

\*\* Haute efficacité contre les particules de l'air (HEPA)



CSD DU GRAND NORD DE L'ONTARIO  
PROFIL DE VENTILATION DU CONSEIL SCOLAIRE

<b>Nom de l'école</b>	ÉS l'Orée des Bois
<b>Système de ventilation</b>	Ventilation mécanique

<b>Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*</b>	
Ventilation évaluée	✓
Les systèmes de ventilation fonctionnent plus longtemps	✓
Filtres de qualité supérieure installés	✓
Fréquence des changements de filtre augmentée	✓
Admission d'air frais augmentée (fenêtres et [ou] systèmes de ventilation mécanique)	✓
Unités de filtration HEPA déployées dans les classes portatives**, au besoin	Sans objet
Nombre d'unités de filtration d'air HEPA autonomes en place	16

\* Certaines mesures peuvent ne pas être possibles dans le contexte d'un établissement ou d'un milieu scolaire et de systèmes du bâtiment connexes.

\*\* Haute efficacité contre les particules de l'air (HEPA)