



CONSEIL SCOLAIRE PUBLIC 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.



INVESTISSEMENTS À L'ÉCHELLE DU CONSEIL SCOLAIRE

2020-2021 et 2021-2022

Financement pour la ventilation* \$5,7M

2022-2023

Projets de ventilation prévus* | \$2,1M

9

Projets de ventilation achevés

6

Projets de ventilation en cours/prévus

19

Écoles recevant un investissement, ce qui représente 100% des écoles du conseil

4

Écoles devant recevoir un investissement, ce qui représente 21% des écoles du conseil

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 |

538



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

Sélectionnez votre école

Nom de l'école **ÉP Blind River**

Système de ventilation **Ventilation mécanique**

Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*

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)



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

Sélectionnez votre école

Nom de l'école **ÉP Camille-Perron**

Système de ventilation **Ventilation mécanique**

Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*

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)



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

Sélectionnez votre école

Nom de l'école	ÉP de la Découverte
----------------	---------------------

Système de ventilation	Ventilation mécanique
------------------------	-----------------------

Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*

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	27

* 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)



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

Sélectionnez votre école

Nom de l'école **ÉP Écho-des-Rapides**

Système de ventilation **Ventilation mécanique**

Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*

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)



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

Sélectionnez votre école

Nom de l'école	ÉP l'Escalade
----------------	---------------

Système de ventilation	Ventilation mécanique
------------------------	-----------------------

Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*	
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	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)



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

Sélectionnez votre école

Nom de l'école **ÉP Foyer-Jeunesse et ÉP et ÉS Hanmer**

Système de ventilation **Ventilation mécanique**

Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*

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	77

* 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)



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

Sélectionnez votre école

Nom de l'école **ÉP Franco-Manitou**

Système de ventilation **Ventilation mécanique**

Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*

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	10

* 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)



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

Sélectionnez votre école

Nom de l'école **ÉP Franco-Nord**

Système de ventilation **Ventilation mécanique**

Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*

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	14

* 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)



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

Sélectionnez votre école

Nom de l'école **ÉP Hélène-Gravel**

Système de ventilation **Ventilation mécanique**

Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*

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	33

* 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)



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

Sélectionnez votre école

Nom de l'école **ÉP Jean-Éthier-Blais**

Système de ventilation **Ventilation mécanique**

Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*

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	33

* 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)



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

Sélectionnez votre école

Nom de l'école **ÉP Jeanne-Sauvé**

Système de ventilation **Ventilation mécanique**

Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*

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	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)



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

Sélectionnez votre école

Nom de l'école **ÉP Pavillon-de-l'Avenir**

Système de ventilation **Ventilation mécanique**

Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*

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	34

* 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)



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

Sélectionnez votre école

Nom de l'école **ÉS Cap sur l'Avenir**

Système de ventilation **Ventilation mécanique**

Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*

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	13

* 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)



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

Sélectionnez votre école

Nom de l'école **ÉS Château-Jeunesse**

Système de ventilation **Ventilation mécanique**

Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*

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	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)



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

Sélectionnez votre école

Nom de l'école **ÉS Cité-Supérieure**

Système de ventilation **Ventilation mécanique**

Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*

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	13

* 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)



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

Sélectionnez votre école

Nom de l'école **ÉP et ÉS Macdonald-Cartier**

Système de ventilation **Ventilation mécanique**

Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*

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	91

* 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)



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

Sélectionnez votre école

Nom de l'école	ÉS l'Orée des Bois
----------------	--------------------

Système de ventilation	Ventilation mécanique
------------------------	-----------------------

Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*	
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)



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

Sélectionnez votre école

Nom de l'école	ÉP et ÉS de la Rivière-des-Français
----------------	-------------------------------------

Système de ventilation	Ventilation mécanique
------------------------	-----------------------

Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*	
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	22

* 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)



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

Sélectionnez votre école

Nom de l'école **ÉP des Villageois et ÉS Villa française des Jeunes**

Système de ventilation **Ventilation mécanique**

Mesures de ventilation et de filtration de l'air dans les écoles*

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	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)