



CÉGEP DU
VIEUX MONTRÉAL

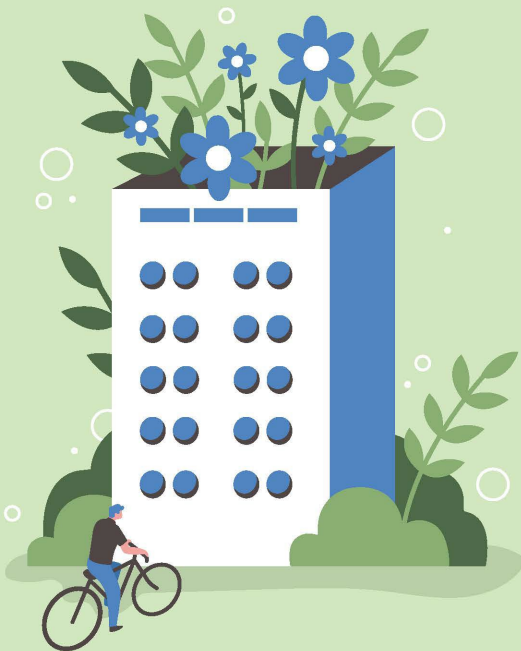


Feuille de route vers la carboneutralité

2021-2022

EMPREINTE CARBONE

2021-2022



PORTÉE 1

115,47 TONNES CO₂

Émissions totales de GES issues
des sources directes fixes et mobiles

-  **Gaz naturel (88,8 %)**
-  **Diesel et essence (10 %)**
-  **Autres (1,2 %)**

PORTÉE 2

17,75 TONNES CO₂

Émissions totales de GES issues
des sources indirectes liées à l'énergie

-  **Électricité**

- **Compensation** de 133,22 tonnes CO₂ liées aux bâtiments (portée 1 et 2) par la plantation de 635 arbres.

PORTÉE 3

1217,68 TONNES CO₂

Émissions totales de GES issues des
sources indirectes liées à des activités
du Collège



Gestion des matières résiduelles
152,45 tonnes CO₂



**Déplacements de la communauté
étudiante et administrative**
1041,55 tonnes CO₂



**Déplacements professionnels,
voyages et sorties scolaires**
23,68 tonnes CO₂

- **L'impact du transport** représente à lui seul 78,85 % de l'ensemble des GES produits.

Bilan et réalisations

Pour atteindre la carboneutralité, le cégep produit un [rapport d'inventaire](#) des gaz à effet de serre (GES) qui présente l'ensemble des données entourant les émissions et suppressions de GES découlant des activités réalisées au CVM. De plus, d'autres indicateurs de performance viennent démontrer l'évolution des émissions de GES au collège.

Énergie

- Réduction de 500,9 t de CO² (80,6%) de nos émissions de GES liées à la consommation de gaz naturel et d'électricité depuis 2013-2014.
 - Selon le [Plan pour une économie verte 2030 \(PEV 2030\)](#) du gouvernement du Québec, l'objectif est de réduire de 50 % les émissions de GES sous le niveau de 2012-2013.
- Le CVM a eu une consommation énergétique équivalente à 76,6 Btu/m²/°C degré jour, soit 80,3% sous le seuil recommandé de 389 par STARS*.

Transport

- 88,7% des étudiant.e.s et 72% des membres du personnel se déplacent en transport actif ou utilisent le transport en commun.

Gestion des matières résiduelles

- Réalisation d'un [rapport de caractérisation](#) des déchets en 2022.
- Le taux de diversion des matières résiduelles au CVM est de 54%.
- Les résidus alimentaires représentent 50% du contenu des poubelles au Cégep.

Cibles de réduction

Volet énergie (portée 1)

- Compléter la modernisation des équipements de chauffage et d'humification du Bloc D par un système à biénergie.
 - Réduire nos émissions de GES de 7,45 t de CO²/an ou un équivalent de 1481 m³ de gaz naturel/an (estimation).
- Acquérir un volume équivalent à 10% de notre consommation annuelle en gaz naturel renouvelable (GNR).
 - Réduire nos émissions de GES de 14,8 t de CO²/an (estimation).

Volet matières résiduelles (portée 3)

- Se doter d'un plan de gestion des matières résiduelles (PGMR) afin de favoriser la réduction et la bonne gestion des matières résiduelles, et tendre vers l'atteinte des objectifs de la Politique québécoise en la matière.
- Récupérer 60% de l'ensemble des matières résiduelles du CVM.

Volet transport (portée 3)

- Favoriser l'adhésion de plus de 10% du personnel aux incitatifs financiers
 - 25 % de rabais en lien avec le transport actif (BIXI)
 - 25% de rabais sur le transport en commun (OPUS)
- Favoriser l'augmentation de la part modale des déplacements en transports actifs et/ou collectifs à plus de :
 - 80% du personnel
 - 90% de la communauté étudiante



Compensation carbone



arbre-évolution

- La compensation carbone a été réalisée par une Coopérative de solidarité, [Arbre-Évolution](#), via son *Programme de reboisement social*^{MD}.
- **635 arbres** ont été plantés pour assurer la compensation carbone pour l'année 2021-2022:
 - Baie-Comeau (parc des Pionniers) : 150 arbres;
 - Montréal (parc Félix-Leclerc) : 50 arbres;
 - Varennes (parc St-Charles) : 435 arbres.
- Les projets de plantation servent des communautés, dans des milieux urbains, pour maximiser des retombées sociales, culturelles et environnementales.

Retour sur la démarche

La conscience de l'urgence climatique fédère depuis longtemps les forces vives de la communauté du cégep du Vieux Montréal (CVM). Le 27 septembre 2019 fut une date importante pour le CVM : toute la communauté est sortie sur la place publique pour s'engager comme institution à faire une différence sur le plan environnemental.

En prenant alors des engagements significatifs et en les inscrivant en toutes lettres dans son plan stratégique, le Collège a fait preuve d'un leadership remarquable en matière de protection de l'environnement. Il est fier d'annoncer que la cible est atteinte et qu'il poursuivra ses actions afin de réduire, encore davantage, son empreinte carbone, et ce, dans l'ensemble de ses activités.