

RÉSUMÉ

INVENTAIRE DES GAZ À EFFET DE SERRE DU CÉGEP DE VICTORIAVILLE

PÉRIODE DE RÉFÉRENCE :
1^{er} JUILLET 2022 AU 30 JUIN 2023

CONTEXTE

La réalisation d'un bilan des gaz à effet de serre (GES) émis par le Cégep de Victoriaville découle d'une volonté de la direction générale. Dans l'élan d'une nouvelle planification stratégique qui positionne le développement durable comme étant une des cinq valeurs fondamentales du Cégep et l'embauche d'une ressource en développement durable à temps plein, le Cégep souhaitait se doter d'une référence en matière de GES émis afin de bien orienter ses actions, d'atteindre des cibles de réduction et ainsi limiter son empreinte écologique.

CALCUL DES ÉMISSIONS

CATÉGORIES :

Portée 1 (émissions liées à la combustion de carburants fossiles)

Émissions directes de GES dans le cadre des activités du Cégep (ex. : chauffage des bâtiments, flotte de véhicules appartenant au Cégep)

Portée 2 (émissions liées à l'exploitation des centrales électriques)

Émissions indirectes de GES liées à l'énergie (servant à alimenter le Cégep en électricité)

Portée 3 (autres émissions indirectes)

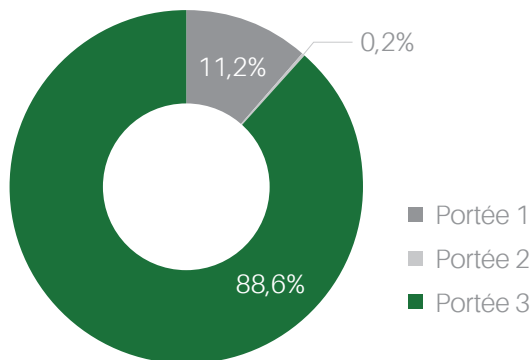
Émissions pour lesquelles le Cégep n'est pas directement en contrôle et qui sont issues des produits et services consommés en lien avec les activités du Cégep.

À noter que cette portion peut être très large et qu'un choix des éléments évalués a été fait selon les ressources et le temps disponible.

RÉSULTATS

ÉMISSIONS DE GES PAR PORTÉE

	t éq. CO ₂	%
Portée 1	618,4	11,2%
Portée 2	9,2	0,2%
Portée 3	4 877,1	88,6%
Total	5 504,7	100,0%



	Par catégories	kg éq.CO ₂	%
Portée 1	Énergie pour bâtiment - émissions de combustion	583 110	10,59%
	Carburant pour véhicules du Cégep - émissions de combustion	35 273	0,64%
Portée 2	Électricité pour bâtiments - émissions pendant l'exploitation des centrales	9 214	0,17%
	Déplacements pendulaires	3 883 826	70,56%
	Déplacements internationaux ou longue distance des élèves et des membres du personnel	110 321	2,00%
Portée 3	Déplacements professionnels et pour activités éducatives	194 526	3,53%
	Approvisionnement - Matériel informatique	70 639	1,28%
	Énergie pour bâtiment - autres émissions du cycle de vie	202 219	3,67%
	Électricité pour bâtiments - autres émissions du cycle de vie	235 307	4,27%
	Autres catégories de la portée 3	180 234	3,27%
Total		5 504 669 kg éq. CO₂	

Pour consulter le rapport complet, voici le lien

L'APRÈS- BILAN...

À l'hiver 2024, des élèves du Centre universitaire de formation en environnement et développement durable ont décortiqué le bilan GES du Cégep et ont proposé des pistes d'actions permettant d'atténuer l'empreinte écologique du Cégep.

Depuis l'émission du bilan GES, le Cégep s'est mis en action à différents niveaux afin de concrètement diminuer les gaz à effet de serre émis à court et à plus long termes.

Mobilité

Le Cégep travaille notamment avec des partenaires régionaux afin de rendre l'utilisation des modes de déplacements durables plus accessibles. Des activités de sensibilisation et d'éducation sur la mobilité durable seront également mises sur pied.

Énergie

Les nouvelles constructions et rénovations seront réfléchies de façon plus durable et écoresponsable.

Infonuagique

Des activités de sensibilisation et d'éducation seront mises en place afin que la communauté collégiale puisse utiliser les technologies de l'informatique de façon la plus écoresponsable possible.