

## RAPPORT DE GAZ À EFFET DE SERRE - 2017

Le rapport ci-joint couvre l'année de calendrier 2015. Ce rapport a été calculé en suivant les principes directeurs du standard du GHG Protocol : *Corporate Accounting and Reporting Standard*, et inclut les émissions matérielles de catégories 1 et 2, ainsi que certaines émissions de catégorie 3. Pour plus d'information, veuillez consulter [le rapport complet pour 2017](#) disponible en ligne (en anglais seulement).

Catégorie	Activité	Valeur	Unité	Émissions (tCO <sub>2</sub> éq)	% du total
<b>Catégorie 1 (émissions directes)</b>					
Combustion stationnaire	Gaz naturel	17 003 719	m <sup>3</sup>	32 261	58%
	Propane	12 609	L	19	0,03%
	Huile légère	171 012	L	468	0,8%
	Diesel	48 706	L	137	0,2%
Flotte de véhicules McGill	Véhicules diesel	137 471	L	407	0,7%
	Véhicules essence	70 803	L	168	0,3%
	Véhicules propane	5 720	L	8,8	0,02%
Réfrigérants & chimiques	Réfrigérants	1 086	kg	1 468	2,6%
	Gaz insolant	2	kg	47	0,08%
Agriculture	Bétail	6 762	têtes	570	1,0%
	Engrais	59 384	kg	73	0,1%
<b>Catégorie 1 - Total</b>				<b>35 628</b>	<b>64%</b>
<b>Catégorie 2 (émissions indirectes)</b>					
Achats d'énergie	Électricité	179 478 655	kWh	273	0,5%
	Vapeur	347 171	m <sup>3</sup>	659	1,2%
	Eau chaude	1 422 470	m <sup>3</sup>	2 699	4,8%
	Eau glacée	169 635	kWh	0,2	0,0003%
<b>Catégorie 2 - Total</b>				<b>3 630</b>	<b>6,5%</b>
<b>Catégorie 3 (autres émissions indirectes)</b>					
Combustion stationnaire	Gaz naturel	429 634	m <sup>3</sup>	815	1,5%
	Électricité	12 929 433	kWh	15	0,03%
Déplacement domicile - travail	Personnel	12 011	employés	4 608	8,2%
	Étudiants	31 961	étudiants	2 316	4,1%
Flotte tierce-partie	Navette Macdonald	5 746 932	pass-km	197	0,4%
Transport aérien	Déplacements financés	81 896 551	pass-km	8 087	14%
Transport équipes sportives	Transport aérien	1 555 960	pass-km	153	0,3%
	Bus	2 288 485	pass-km	78	0,1%
	Transports en commun	189	pass-km	1,7	0,003%
	Taxi & voiture	88	km	0,002	0,000004%
Eau	Eau potable	2 095 613	m <sup>3</sup>	155	0,3%
	Eaux usées	1 292 186	m <sup>3</sup>	299	0,5%
Pertes énergétiques	Transmission & distribution	14 429 447	kWh	21	0,037%
<b>Catégorie 3 - Total</b>				<b>16 746</b>	<b>30%</b>
<b>Émissions - Total</b>				<b>56 004</b>	<b>100%</b>
<b>Émissions évitées - gestion des matières résiduelles</b>					
	Recyclage	288	tonnes	-840	-
	Compostage	328	tonnes	-180	-
<b>Émissions évitées - gestion des matières résiduelles - Total</b>				<b>-1 020</b>	<b>-</b>
<b>Réfrigérants visés par le protocole de Montréal</b>					
	Réfrigérants (p. ex. R22)	214	kg	<b>286</b>	<b>-</b>