



réseau femmes
environnement

Marguerite à bicyclette

Bilan des émissions de gaz à effet de serre

Tournées 2023

Présenté par Caroline Larocque
Chargée de projets en développement durable
Réseau des femmes en environnement et
son Conseil québécois des événements écoresponsables (CQEER)

Introduction

Le présent bilan expose les émissions des gaz à effet de serre (GES) générées par les tournées et les étapes de création réalisées en 2023 par Marguerite à bicyclette. Le bilan est fait par le Réseau des femmes en environnement avec les données transmises par Marguerite à bicyclette

1. Transports liées aux tournées

Voici la répartition des km parcourus et les émissions de GES émis par la compagnie pour les tournées de la compagnie .

Tournée «Vélo'Delà et l'infini»

Faits saillants:

- 12 représentations entre le 15 juillet 2023 et le 10 août 2023
- Villes visitées: Maniwaki, Mont Laurier, Mont-Tremblant, Morin-Heights, St-Jérôme, Ahuntsic-Cartierville, Mercier-Hochelaga-Maisonneuve
- Mode de transport unique: le vélo
- 750 km parcourus.

Mode de transport	Distance parcourue	GES émis
Vélo	750 km	0,00 kgCO2eq

Tournée «La crinoline aux chapeaux»

Faits saillants:

- 40 représentations entre le 28 mai 2023 et le 30 septembre 2023.
- Villes et arrondissements visités: Pointe-Claire, Plateau-Mont-Royal, Notre-Dame-de-Grâce, Mercier-Hochelaga-Maisonneuve, Laval, Longueuil, Ville-Marie, Verdun, Pointe-aux-Trembles, Ahuntsic-Cartierville, Sainte-Thérèse, Mercier-Hochelaga-Maisonneuve, Outremont, Rosemont-Petite-Patrie
- Mode de transport unique: le vélo
- 750 km parcourus.

Mode de transport	Distance parcourue	GES émis
Vélo	750 km	0,00 kgCO2eq

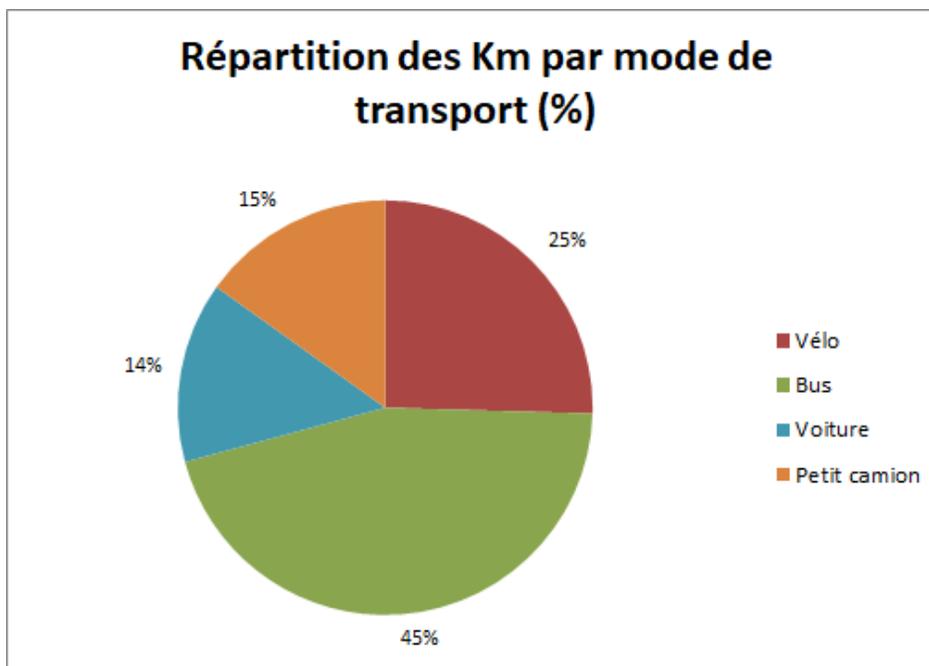
2. Transports liés à la phase de création

Voici la répartition des km parcourus et les émissions de GES émis lors de la phase de création de la compagnie entre février 2023 et mai 2023 en prévision de la tournée de «La crinoline aux chapeaux». Il est à noter qu'aucun déplacement n'a été comptabilisé pour l'étape de création de «Vélo'Delà et l'infini » puisque cette étape avait été réalisée et comptabilisée dans le bilan 2022.

Création «La crinoline aux chapeaux»

Mode de transport	Distance parcourue	GES émis	Répartition des km par mode de transport
Vélo	431 km	0,00 kgCO ₂ eq	25%
Bus	772 km	46,32 kgCO ₂ eq	45%
Voiture	239 km	50,13 kgCO ₂ eq	14%
Petit camion	256 km	81,92 kgCO ₂ eq	15%
Total	1 694 km	178,13 kgCO₂eq	100%

Voici un graphique aidant à visualiser le nombre de kilomètres parcourus par mode de transport.



3. Transports liés aux autres déplacements de la compagnie

Voici la répartition des km parcourus et les émissions de GES émis lors des autres déplacements de la compagnie en 2023. Ces déplacements ont eu lieu pour participer à l'événement RIDEAU 2023, le rendez-vous francophone des arts de la scène en Amérique.

Autres déplacements de la compagnie

Mode de transport	Distance parcourue	GES émis	Répartition des km par mode de transport
Bus	4 km	0,24 kgCO ₂ eq	1%
Voiture hybride	510 km	81,60 kgCO ₂ eq	99%
Total	514 km	81,84 kgCO₂eq	100%

4. Hébergements liés aux tournées

Voici la répartition des émissions de GES émises par les nuitées en hébergement lors des tournées. Ces émissions ont été calculées par l'outil Creative Green.

Tournée «Vélo'Delà et l'infini»

Type d'hébergement	Nombre de nuits	GES émis
Camping	17 nuits	0,00 kgCO ₂ eq
Airbnb	2 nuits	0,00 kgCO ₂ eq

Tournée «La crinoline aux chapeaux»

Type d'hébergement	Nombre de nuits	GES émis
Airbnb	2 nuits	0,00 kgCO ₂ eq

5. Conclusion

«Vélo'Delà et l'infini»

Type	Distance parcourue / nombre de nuits	GES émis
Déplacements liés à la création	0 km	0,00 kgCO ₂ eq
Déplacement liés à la tournée	750 km	0,00 kgCO ₂ eq
Hébergement	19 nuits	0,00 kgCO ₂ eq
Total	750 km et 19 nuits	0,00 kgCO₂eq

«La crinoline aux chapeaux»

Type	Distance parcourue / nombre de nuits	GES émis
Déplacements liés à la création	1 694 km	178,13 kgCO ₂ eq
Déplacements liés à la tournée	750 km	0,00 kgCO ₂ eq
Hébergement	2 nuits	0,00 kgCO ₂ eq
Total	2 444 km et 2 nuits	178,13 kgCO₂eq

Total de la compagnie

Type	Distance parcourue / nombre de nuits	GES émis
«Vélo'Delà et l'infini»	750 km et 19 nuits	0,00 kgCO ₂ eq
«La crinoline aux chapeaux»	2 444 km et 2 nuits	178,13 kgCO ₂ eq
Autres déplacements	514 km	81,84 kgCO ₂ eq
Total	3708 km et 21 nuits	259,97 kgCO₂eq

Voici les éléments à retenir:

- **259778,97 kg de CO₂eq ont été émis en 2023.**
- **3708 km ont été parcourus.**
- **52% des kilomètres parcourus ont été faits en vélo.**
- **73% des kilomètres parcourus ont été faits en vélo et en autobus (transport en commun).**
- **Covoiturage: 87% des déplacements en voiture ou camion ont été effectués avec plus d'un passager.**

Comparaison hypothétique:

- **Si tous les déplacements en vélo avaient été effectués en voiture, le total des GES aurait été de 778,62 kgCO₂eq. Le souci de la compagnie de diminuer l'impact environnemental des déplacements a permis de réduire les émissions potentielles de GES de 518,65 kgCO₂eq, soit une réduction de 66%**