

## « J'ai mal à la terre »

Rapport d'émission de gaz carbonique (CO<sub>2</sub>)

Chers parents,

Comme vous le savez, je m'intéresse aux changements climatiques et aux gaz qui les provoquent. Pendant une semaine, vous avez accepté de noter nos déplacements en auto. De mon côté, j'ai calculé le nombre de kilomètres parcourus par cette auto pendant une semaine. Connaissant la consommation d'essence du véhicule, j'ai pu calculer le nombre de litres de carburant consommé pendant ce laps de temps.

Avec l'aide de l'ordinateur, j'ai obtenu la quantité de gaz carbonique ou dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) émis dans l'atmosphère pendant nos déplacements.

Nombre de kilomètres parcourus par l'auto :	Pendant une année	Pendant une semaine
Nombre de litres de carburant utilisé :		
Nombre de litres de gaz carbonique émis :		
Nombre de kilogrammes de gaz carbonique émis :		
Nombre de tonnes de gaz carbonique :		

Ensemble, les Canadiens produisent plus du quart de toutes les émissions de gaz à effet de serre au pays. La campagne « Le Défi d'une tonne » demande à chaque Canadien de **réduire ses émissions de gaz à effet de serre d'une tonne par année** parce qu'ensemble, nos contributions pourront changer les choses.

Sachant que les véhicules routiers émettent environ 50 % de ces gaz, je vous suggère des alternatives à nos déplacements en auto :

---



---



---



---

Je vous remercie de nous aider à relever le « Défi d'une tonne » et à respecter nos engagements face au protocole de Kyoto.

Ta signature : \_\_\_\_\_