

 **PROJET :**

Réduire les gaz effet à de serre!

POURQUOI :

Les changements climatiques représentent l'un des plus grands défis à relever de toute l'histoire de l'humanité. Réduire les émissions de GES dans votre école, c'est possible!

OBJECTIF :

Afin de réduire et mieux comprendre son impact écologique, il peut être intéressant de calculer les gaz à effet de serre (GES) évités lors de la mise en place de vos différents projets présentés dans ce guide.

ÉTAPES :

- **Cibler un défi** proposé dans ce guide que vous souhaitez relever;
- **Utiliser le calculateur** d'émissions de gaz à effet de serre développé par le Fonds d'action québécois pour le développement durable pour mesurer les réductions induites par vos différentes démarches; [83](#)
- **Adapter le calcul** selon le défi choisi. Ex. : Pesez et inscrivez la quantité de matières résiduelles destinées à l'enfouissement, celles destinées au recyclage et celles destinées au compostage;
- **Partager vos résultats** à l'ensemble de l'école et la communauté.

 **Des écoles l'ont fait :**

L'école secondaire l'Odysée de Valcourt [84](#), en Estrie, travaille depuis 10 ans pour devenir une école carboneutre. Pour y parvenir, elle a instauré plusieurs projets de réduction et de compensation de ses émissions de gaz à effet de serre.

Dans le cadre de ce projet, ils ont entre autres réalisé :

- Les journées zéro électricité 2012-2016 : économie de 48 kWh (aucune consommation électrique à l'école);
- L'installation d'un panneau photovoltaïque, pour rendre leur système d'irrigation indépendant du réseau électrique;
- Une installation d'un chauffe-air solaire sur le mur du gymnase : réduction de 3000 kg des GES.

* *Carboneutre signifie : Qui vise à réduire les émissions de gaz à effet de serre dans l'atmosphère ou à compenser les émissions qui n'ont pu être réduites, en posant des actions écologiquement responsables.*

Un campus carboneutre [85](#) :

Après des années d'efforts soutenus, l'Université Laval a atteint la carboneutralité par la réduction et la compensation de ses gaz à effet de serre (GES). Elle devient la toute première université québécoise et la première au Canada à présenter, sans y être obligée par une loi, un bilan nul de ses émissions de GES.

 **Des références à consulter pour vous aider à réaliser ce défi**

La Bourse du carbone Scol'ERE [86](#) est un projet unique au monde, un mouvement collectif et éducatif qui vise à engendrer de véritables changements comportementaux durables dans le cadre de la lutte aux changements climatiques. Écoles, citoyens, organisations et entreprises, tout le monde peut s'impliquer et chaque petit geste compte!

Dossier sur les changements climatiques - Réseau In-Terre-Actif [87](#) Vous y trouverez une foule d'outils pédagogiques pertinents afin de vous informer et agir!