

Le 7 avril dernier, la Municipalité du Canton de Shefford a eu le plaisir de recevoir M. François Roberge pour la conférence *Mieux comprendre pour mieux agir*.

Une belle soirée d'échanges, fort appréciée des citoyennes et citoyens présents, venus s'informer sur les changements climatiques et repartir avec des idées concrètes à mettre en action au quotidien.

Au cœur de cette rencontre : mieux comprendre l'effet de serre, l'origine des gaz à effet de serre (GES), leurs impacts bien réels... et surtout, découvrir des gestes simples et accessibles pour réduire notre empreinte carbone, ici, chez nous.

---

### **Ce qu'il faut retenir**

L'effet de serre est un phénomène naturel essentiel à la vie sur Terre. Mais les activités humaines ont amplifié cet effet, provoquant des changements climatiques de plus en plus visibles.

Parmi les conséquences observées :

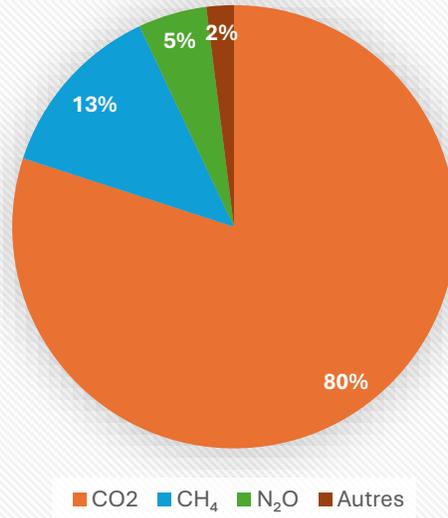
- Fonte des glaciers et montée des eaux
- Inondations, feux de forêt et tempêtes plus fréquents
- Perte de biodiversité
- Pénuries alimentaires possibles
- Nouvelles maladies
- Déplacement de populations humaines

Les impacts sont réels, partout dans le monde... et aussi chez nous.

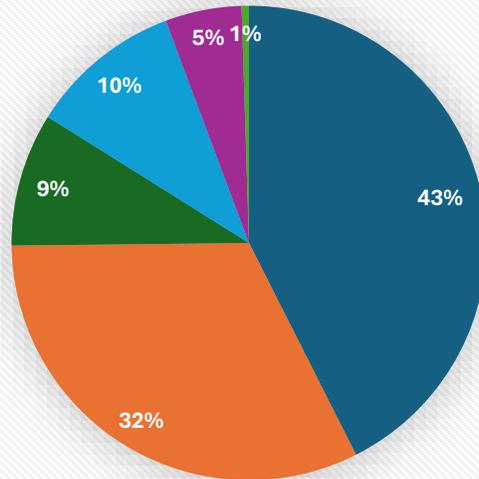
Les principaux gaz à effet de serre (GES) en cause sont : ( voir diagramme)

- Le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) — transport, chauffage, combustion
- Le méthane (CH<sub>4</sub>) — élevage, agriculture, déchets organiques
- L'oxyde nitreux (N<sub>2</sub>O) — fertilisants agricoles
- Et d'autres gaz industriels — réfrigération et procédés industriels (HFC, PFC, SF6)

## Origines des gaz à effet de serre



## Répartitions des émissions annuelle en 2021



■ Transport ■ Industrie ■ Bâtiments ■ Agriculture ■ Déchets ■ Électricité et chaleur

## **Concrètement, que pouvons-nous faire pour réduire nos GES ?**

### À la maison

- Réduire le chauffage, l'eau chaude et l'électricité.
- Bien isoler sa maison.
- Choisir des appareils écoénergétiques.

### Dans nos déplacements

- Marcher, faire du vélo, utiliser le transport en commun.
- Faire du covoiturage.
- Regrouper ses sorties.
- Choisir un véhicule plus écoénergétique.

### Dans nos habitudes de consommation

- Manger local et de saison.
- Réduire sa consommation de viande, surtout le bœuf.
- Recycler, composter, réparer, réutiliser.
- Jardiner de façon écologique et planter des arbres.

### Autres gestes utiles

- Réduire le chauffage au bois.
- Éviter les pesticides.
- Récupérer l'eau de pluie.
- Participer à des projets de verdissement.
- Encourager les énergies renouvelables.
- Adopter des habitudes de sobriété énergétique.

---

## **En conclusion**

Les changements climatiques sont là, bien réels et bien présents.

La bonne nouvelle, c'est que chacun de nous peut agir.

Chaque petit geste compte. Chaque bonne habitude fait la différence.

→ *Mieux comprendre, c'est mieux agir... et ensemble, on est plus forts.*

