

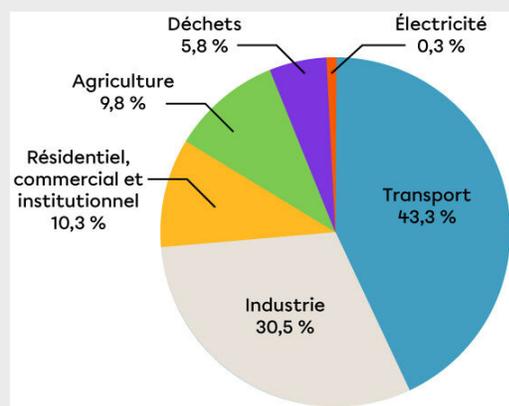


LES GAZ À EFFET DE SERRE (GES) INVISIBLES, MAIS BIEN PRÉSENTS AUTOUR DE NOUS !

LES ACTIVITÉS HUMAINES PRODUISENT DES ÉMISSIONS DE GES

Voici les principaux secteurs d'activité ayant un impact:

(Source: Gouvernement du Québec, 2019)



LES PRINCIPAUX GAZ À EFFET DE SERRE

- Vapeur d'eau H₂O
- Dioxyde de carbone CO₂
- Oxyde de diazote N₂O
- Méthane CH₄
- Gaz fluorés (synthétiques)

COMMENT AGIR CONCRÈTEMENT ? RÉDUIRE D'ABORD SES GES !

Passons à l'action individuellement et collectivement !

UN TRUC ! PENSEZ AUX 4R DES GES

RÉDUIRE

- Au travail : réduire les dépenses énergétiques, les déchets, etc.
- Rencontres ou événements : sélectionner une salle et un traiteur local ayant des pratiques écoresponsables.
- Transports : réduire les déplacements non essentiels (rencontres virtuelles, télétravail, etc.).

** Suivre les conseils de la fiche GMR

https://www.sadnicoletbecancour.ca/7187gestion_des_materes_residuelles_au_bureau

REMPLENER : TROUVER DES ALTERNATIVES

- Au travail : s'approvisionner localement.
- Rencontres ou événements : éviter le jetable (vaisselle, ustensiles, bouteilles d'eau) en privilégiant le réutilisable.
- Transports : des alternatives à la voiture solo (covoiturage, transport collectif ou actif).

RÉMUNÉRER : COMPENSER LES ÉMISSIONS DE GES

REBOISER : FAVORISER LA PLANTATION D'ARBRES

COMPENSER SES GES : LE MARCHÉ DU CARBONE

LE MARCHÉ RÉGLEMENTÉ

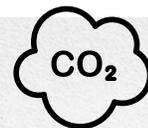
Lié au Système de plafonnement et d'échange de droits d'émission des gaz à effet de serre du Québec (SPEDE). Certaines grandes entreprises ont un quota d'émissions à respecter. Les crédits générés par des efforts de réduction sont alors vendus à ceux qui ont dépassé leurs quotas.

LE MARCHÉ VOLONTAIRE

Marché non réglementé et non lié au Système de plafonnement et d'échange de droits d'émission des gaz à effet de serre du Québec (SPEDE). De plus en plus d'entreprises décident volontairement de compenser leurs émissions de CO₂, même si cela n'est pas obligatoire.

N. B.

Les arbres sont nos alliés pour améliorer la qualité de l'air que nous respirons! Le processus naturel de photosynthèse des arbres permet l'absorption du CO₂.



POUR COMPENSER:

- Carbone Boréal (Chicoutimi)
<https://carboreboréal.uqac.ca/>
- Planetair (Québec)
<https://planetair.ca/>
- Ecotierra (International)
<https://www.ecotierra.co/>
- Naturelab (Québec)
<https://www.naturelabworld.com/>

DEVENIR CARBONEUTRE

La carboneutralité est l'atteinte d'un équilibre entre les émissions de gaz à effet de serre (GES) dues à l'activité humaine et leur retrait de l'atmosphère.

CARBO
NEUTRE



CRÉDIT DE COMPENSATION DE CARBONE

C'EST QUOI ?

C'est un montant que l'on paie à un organisme afin de contrebalancer nos propres émissions de CO₂ ou de gaz à effet de serre et qui permet la mise en place de projets de réduction ou de captation des GES (ex.: énergie renouvelable, plantation d'arbres, gestion des déchets). Cela permet d'atteindre la neutralité carbone quand il n'est pas possible de réduire ses propres émissions.

COMMENT ?

Mesurer nos propres émissions de CO₂ pour un événement et acheter un crédit pour chaque tonne de CO₂ émis.

CONTACTEZ LA SADC POUR UN ACCOMPAGNEMENT

☎ 819 233-3315

--- RAPPELS ---

QU'EST-CE QUE L'EFFET DE SERRE ?

Présents naturellement dans l'atmosphère terrestre, les gaz à effet de serre (GES) contribuent à retenir la chaleur à la surface de la Terre. L'effet de serre est donc vital à la vie sur Terre. Cependant, ce phénomène est aggravé par les activités humaines qui le rendent problématique.

QU'EST-CE QUE LE CARBONE ?

Le carbone est le gaz le plus présent à la surface de la Terre. Issu d'un cycle complexe, il s'y trouve naturellement, mais il est déséquilibré par certaines activités humaines (énergie du charbon, agriculture, industries, transports, etc.)

CYCLE DU CARBONE

DÉCOMPOSITION

La décomposition du vivant par les décomposeurs (bactéries, champignons, vers) libère ensuite du carbone par la respiration. Ils sont d'excellents régulateurs de matières.

RESPIRATION ANIMALE

Étape clé de tout être vivant, la respiration rejette du dioxyde de carbone qui est captée par les plantes.

COMBUSTION

La combustion est utilisée dans de nombreux domaines de la société humaine (production, transport, électricité, etc.).

RESPIRATION DES PLANTES

Après la photosynthèse, les végétaux en respirant rejettent de l'oxygène.

PHOTOSYNTÈSE

C'est le phénomène propre aux végétaux qui, à l'aide de la lumière, absorbent le dioxyde de carbone et le transforment en oxygène.

