

# LA CARBONEUTRALITÉ AU CANADA : la voie à suivre

## ► Que signifie « carboneutralité »?

En 2021, le Canada a adopté une loi fixant comme objectif national d'atteindre la « carboneutralité » d'ici 2050. La **carboneutralité** signifie que la quantité totale de gaz à effet de serre (GES) rejetée dans l'atmosphère est compensée par la quantité captée, de sorte qu'il n'y a pas d'augmentation globale.

Pour atteindre la carboneutralité, pays, entreprises et citoyens peuvent réduire leurs émissions par les moyens suivants :

- Utiliser des sources d'énergie plus propres, comme l'éolien ou le solaire
- Améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments, des logements et de l'équipement
- Réformer les modes de fabrication et de transport des marchandises

Mais certaines émissions sont difficiles à éliminer complètement. Elles peuvent donc être compensées par les moyens suivants :

- Planter des arbres qui absorbent le dioxyde de carbone
- Restaurer des milieux humides ou d'autres espaces naturels
- Utiliser des technologies de captation du carbone présent dans l'air ou de sources ponctuelles

« Carboneutralité » ne signifie PAS absence d'émissions. Cela signifie que les émissions sont compensées.

Une usine peut émettre 100 tonnes de CO<sub>2</sub>, mais aussi en éliminer 100 tonnes grâce à la plantation d'arbres ou des technologies de captage du carbone, ce qui lui permet d'afficher un bilan carboneutre.

## ► D'où proviennent les émissions de GES du Canada?

Le Canada est le 11<sup>e</sup> plus grand émetteur de GES au monde, avec environ 700 mégatonnes de CO<sub>2</sub> eq émises par an, soit près de 1.4% du total mondial. Les entreprises des secteurs de pétrole, de gaz et des transports sont responsables de plus de la moitié de ces émissions. À une échelle individuelle, nous contribuons également aux émissions par nos activités quotidiennes (par exemple, trajets en voitures à essence, chauffage résidentiel, achat de produits), qui dépendent de ces secteurs, notamment pour le carburant.

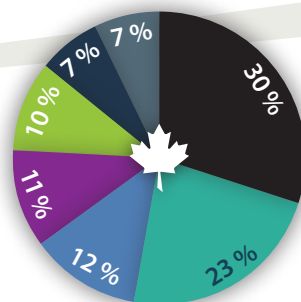
## ► Et vous?

Lorsqu'une entreprise agit, cela peut avoir un grand impact collectif : un air plus pur dans les villes, une réduction des risques climatiques et un avenir où les choix écoresponsables – comme les énergies renouvelables ou les produits à faible empreinte carbone – sont plus accessibles. Cela signifie également qu'en tant que consommateurs et futurs travailleurs, vous faites partie d'un système capable d'amener des changements. Lorsque vous achetez un nouveau téléphone, consommez des aliments importés ou prenez l'avion, vous contribuez aux émissions générées par les entreprises qui sont derrière ces produits. Opter pour des solutions à faible empreinte carbone ou privilégier des produits écoresponsables peut contribuer à réduire cet impact.

## ► Maintenant, posez-vous les questions suivantes :

- Qui devrait assumer la plus grande part de responsabilité dans la réduction des émissions : les entreprises, les gouvernements ou les particuliers? Pourquoi?
- Si une entreprise affirme être « carboneutre », quelles questions poseriez-vous pour vérifier si c'est vraiment le cas?
- En quoi vos gestes – comme ce que vous achetez ou votre mode de transport – ont-ils un lien avec les émissions des entreprises?
- Comment pouvez-vous inciter les entreprises et les gouvernements à prendre des mesures en matière d'émissions?

ÉMISSIONS PAR SECTEUR (2023)



### Pétrole et gaz

Transports

Bâtiments

Industries lourdes (par exemple, exploitation minière, fonderies)

Agriculture

Électricité

Déchets et autres (par exemple, construction, production de charbon)

## LE DÉFI CARBONEUTRE DU CANADA

Plus de 300 entreprises ont déjà relevé le défi!