

Fiche de renseignements : Estimations préliminaires des émissions nationales pour 2023

19 septembre 2024

Vous trouverez ci-dessous un aperçu des conclusions globales des [Estimations préliminaires des émissions nationales](#) pour 2023, publié par L'Institut climatique du Canada. En fournissant ces estimations préliminaires sept mois avant le [Rapport d'inventaire national](#) officiel du Canada, l'Institut vise à soutenir une prise de décisions plus rapide et fondée sur des données probantes concernant la progression du Canada en matière de lutte contre les changements climatiques.

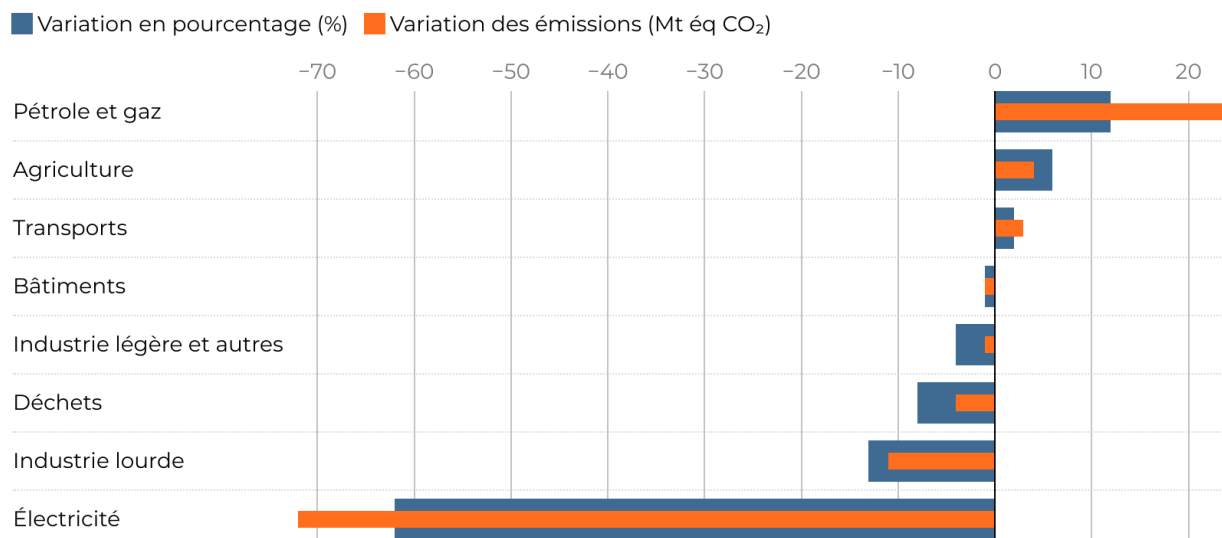
Les émissions ont légèrement baissé en 2023 par rapport à 2022, mais doivent diminuer plus rapidement pour permettre d'atteindre la cible de 2030

- En 2023, les émissions totales du Canada ont été estimées à 702 mégatonnes d'équivalent en dioxyde de carbone (Mt d'éq. CO₂); soit une diminution de 0,8 % par rapport à l'année précédente (-5,6 Mt d'éq. CO₂).
- Les émissions sont désormais inférieures de 7,8 % aux niveaux de 2005.
- L'objectif fixé par le Canada pour 2030 représente une réduction de 40 % à 45 % par rapport aux niveaux de 2005.

Les émissions provenant du secteur pétrolier et gazier continuent d'augmenter et représentent désormais près du tiers des émissions du Canada

- Les émissions issues de la production de pétrole et de gaz ont augmenté de 2,2 Mt par rapport à l'année précédente, du fait d'une augmentation de la production; elles représentent maintenant 31 % des chiffres nationaux pour le Canada.
- Le secteur pétrolier et gazier poursuit une tendance plus ancienne de hausse des émissions. Les émissions de ce secteur ont augmenté de 12,1 % depuis 2005; se chiffrant désormais à 219 Mt d'éq. CO₂.

Figure 1 : Variations des émissions par secteur, de 2005 à 2023



Le secteur de l'électricité continue d'enregistrer la plus forte progression en matière d'émissions

- Les émissions du secteur de l'électricité continuent de baisser et se situent désormais à moins de 40 % du niveau enregistré en 2005, soit une réduction de 62 %.

Malgré une réduction des émissions pour la plupart des secteurs en 2023, la progression a été inégale

- Les émissions des bâtiments ont reculé de 5,6 % par rapport à l'année précédente (diminution de 5 Mt), en grande partie du fait de températures plus élevées dues à El Niño démultiplié par les changements climatiques.
- Malgré d'importantes réductions des émissions dans le secteur de l'électricité entre 2022 et 2023 (-6,2 %; -2,9 Mt), d'autres secteurs clés, comme le transport (+1,6 %; +2,5 Mt), le pétrole et le gaz (+1 %; 2,2 Mt) et l'industrie lourde (-1,7 %; -1,3 Mt), ont soit enregistré des hausses d'émissions soit ne les réduisent pas assez rapidement.
- Les hausses des émissions du secteur du transport ont été largement dues au transport aérien intérieur (+17,9 %; +1,3 Mt), qui s'est rétabli aux niveaux prépandémique, ainsi que ferroviaire (+8,2 %; 0,5 Mt). Les émissions du transport routier sont demeurées inchangées par rapport à 2022.

Les émissions ont diminué malgré une forte croissance économique et démographique

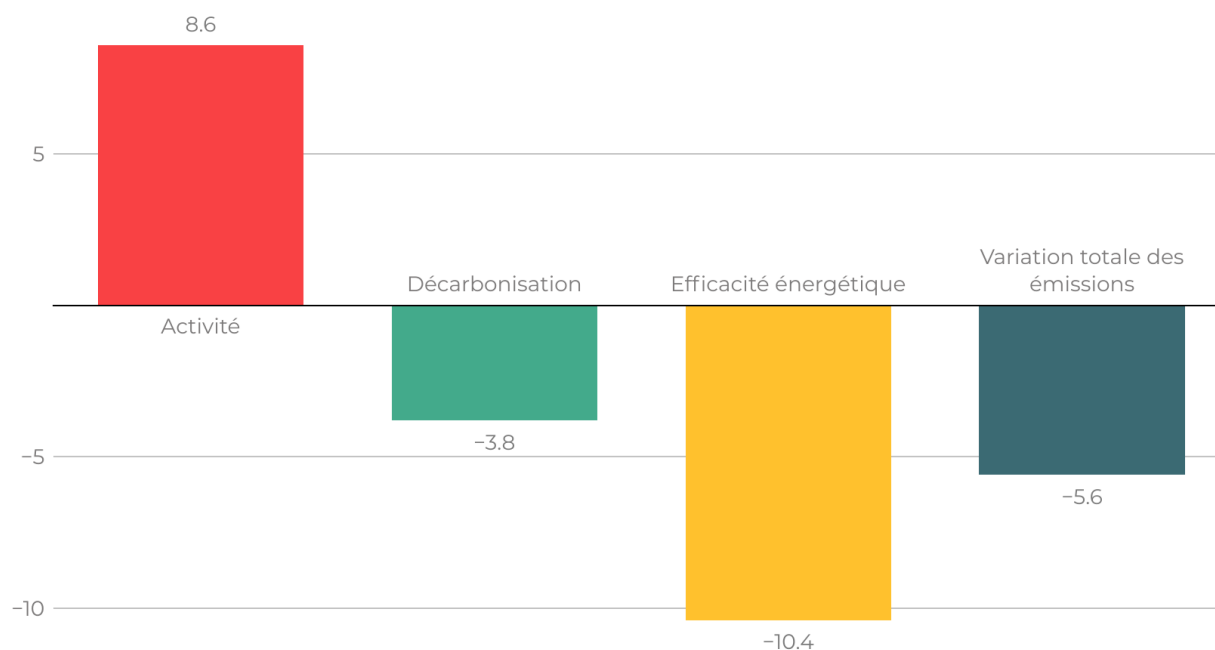
- L'économie canadienne a enregistré une croissance de 1,2 % en 2023 par rapport à l'année précédente, alors que la population a augmenté de 1,16 million de personnes (+3 %) pendant la même période; c.-à-d., le plus fort taux de croissance annuel depuis 1957.
- Malgré ces fortes croissances économique et démographique, on estime que les émissions nationales ont diminué de 0,8 % en 2023.
- Les émissions par unité de PIB ont reculé de 3 %, améliorant la tendance historique se situant à 2 %.
- Cependant, une diminution annuelle de 7 % des émissions par unité de PIB est nécessaire pour que le Canada atteigne sa cible d'émissions de 2030.

La politique climatique et les facteurs déterminant le marché favorisent la réduction des émissions

- Alors qu'une forte croissance économique en 2023 a favorisé l'augmentation des émissions de 8,6 Mt par rapport à 2022, l'incidence de la politique climatique et des facteurs déterminant le marché, notamment le déploiement de technologies propres, ont contribué à la réduction des émissions de 14,2 Mt, entraînant une diminution nette globale de 5,6 Mt.

Figure 2 : Les réductions des émissions provenant de l'efficacité énergétique et de la décarbonisation ont dépassé les hausses découlant de l'activité (2022 à 2023)

Variation des émissions de GES de 2022 à 2023 (mégatonnes d'éq. CO₂)



Les émissions au Canada sont demeurées significativement inférieures aux niveaux enregistrés avant la pandémie

- Malgré une croissance économique et démographique significative depuis la pandémie de COVID-19, les émissions de 2023 sont demeurées 49,8 Mt plus basses (-6,6 %) que leur niveau de 2019.

À propos des estimations préliminaires des émissions nationales

- Les [Estimations préliminaires des émissions nationales](#) sont publiées chaque année, généralement en septembre, sept mois avant le Rapport d'inventaire national officiel du Canada.
- Les Estimations préliminaires des émissions nationales de 2021 et 2022 ont largement reflété les données officielles diffusées plus tard par le gouvernement fédéral dans le cadre de son inventaire national.

—

Vous trouverez les renseignements complets sur les [Estimations préliminaires des émissions nationales de 2023](#) sur le site de <https://440megatonnes.ca/fr/>, projet réalisé par l'[Institut climatique du Canada](#).