

Fiche de renseignements : Estimations préliminaires des émissions nationales 2022

28 septembre 2023

L'Institut climatique du Canada a publié les [estimations préliminaires des émissions nationales](#) pour 2022, afin d'orienter le processus décisionnel avant la publication officielle du Rapport d'inventaire national du Canada.

Vous trouverez ci-dessous un aperçu des conclusions globales des estimations pour 2022 :

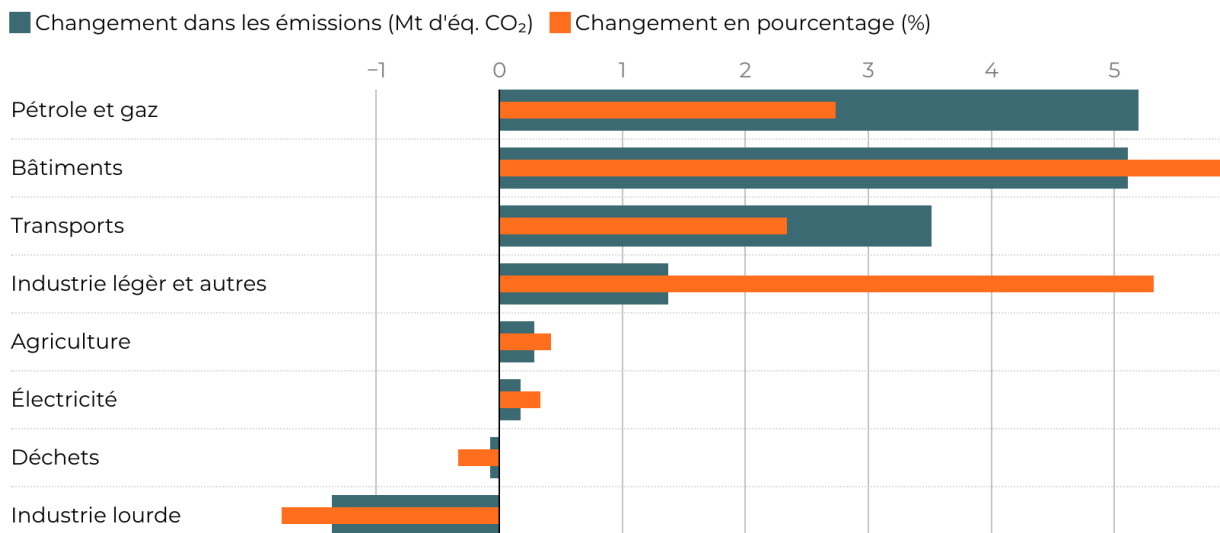
Les émissions ont légèrement augmenté par rapport à 2021, mais sont tout de même 6 % en deçà des niveaux observés en 2005

- En 2022, les émissions totales du Canada se sont chiffrées à 685 mégatonnes d'équivalent dioxyde de carbone (Mt d'éq. CO₂), soit une augmentation de 2,1 % par rapport à l'année précédente (+14,2 Mt d'éq. CO₂).
- Malgré cette hausse, les émissions étaient tout de même 6,4 % en deçà des niveaux enregistrés en 2005.
- L'objectif fixé par le Canada pour 2030 représente une réduction de 40 à 45 % par rapport aux niveaux de 2005.
- Pour atteindre cet objectif, les émissions devront baisser de 5,4 % chaque année d'ici 2030.

Le secteur pétrogazier et celui des bâtiments ont représenté près des trois quarts de la hausse

- Les émissions du secteur pétrogazier et de celui des bâtiments ont représenté près des trois quarts (72 %) de la hausse totale entre 2021 et 2022.
- Ces deux secteurs ont observé une tendance à plus long terme au chapitre de la hausse des émissions. Les émissions de la production de pétrole et de gaz ont augmenté de 15,5 % depuis 2005. Elles se chiffrent désormais à 194 Mt d'éq. CO₂. Les émissions du secteur des bâtiments ont augmenté de 8,8 % par rapport à 2005 et totalisaient 92 Mt d'éq. CO₂ en 2022.
- La hausse des émissions découlant des bâtiments a été principalement attribuable à une hausse de la demande en chauffage lors d'un hiver plus froid.

Changements sur le plan des émissions par secteur, de 2021 à 2022



440

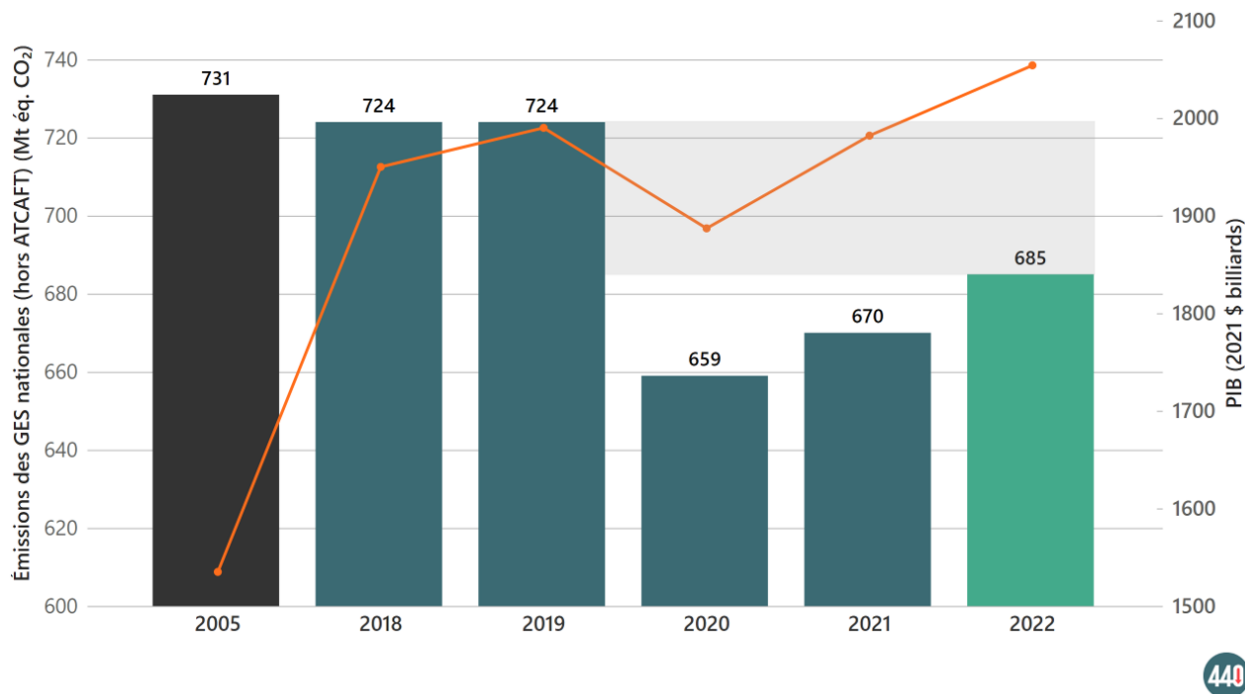
Le secteur de l'électricité a réalisé le plus de progrès au chapitre des émissions

- Les émissions du secteur de l'électricité représentent moins de la moitié du niveau enregistré en 2005, soit une réduction de 55,6 %.
- Au Canada, [84 %](#) du réseau d'électricité n'émet aucune émission, par rapport à uniquement [40 % aux États-Unis](#).

Les émissions du Canada sont encore inférieures aux niveaux enregistrés avant la pandémie

- En 2022, la croissance de l'économie du Canada a augmenté de 3 % par rapport à la pandémie de COVID-19 en 2019. Les émissions étaient 5 % inférieures aux niveaux enregistrés en 2019.

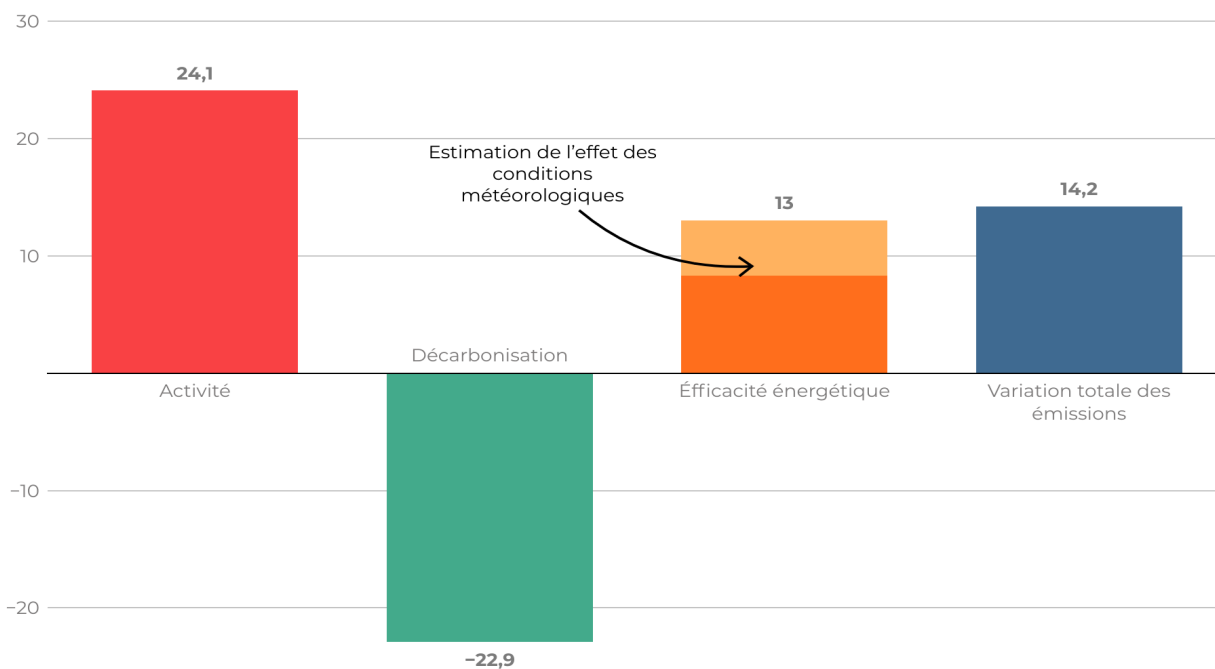
Une économie en plein essor et des émissions en baisse



La politique climatique favorise les progrès, mais ne suffit pas à neutraliser les autres hausses

- La politique climatique et les facteurs déterminants du marché, y compris le déploiement de technologies propres, ont permis de réduire les émissions de 22,9 Mt d'éq. CO₂ en 2022.
- Cependant, une économie en croissance et plus énergivore a favorisé la hausse des émissions en 2022, qui ont atteint un total combiné de 37,1 Mt d'éq. CO₂, ce qui a entraîné une hausse nette globale des émissions de 14,2 Mt d'éq. CO₂.

Facteurs responsables des émissions de 2021 à 2022



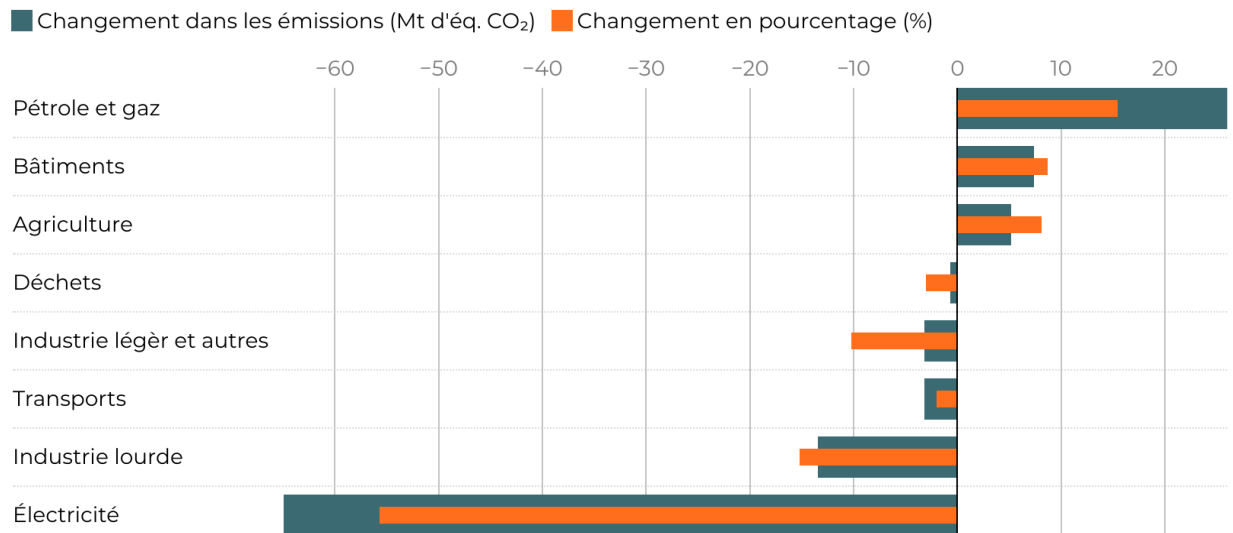
440

La plupart des autres secteurs ont observé une baisse des émissions

- Depuis 2005, les émissions des secteurs de la production de pétrole et de gaz et de celui des bâtiments ont augmenté de 38 Mt, alors que celles de tous les autres secteurs (sauf celui de l'agriculture) ont diminué de 85 Mt.
- Depuis 2005, les émissions diminuent dans les secteurs suivants :
 - électricité (-55,6 %)
 - transport (-2,0 %)
 - industrie lourde (-15,2 %)
 - production de charbon (-6,8 %)

- fabrication légère (-15,7 %)

Augmentation des émissions depuis 2005 par secteur économique



440

Vous trouverez tous les renseignements complets sur les estimations préliminaires des émissions nationales de 2022 sur le site de 440Megatonnes.ca, un projet réalisé par l'[Institut climatique du Canada](https://www.institutclimatique.ca/). Les premières estimations préliminaires des émissions nationales (pour 2021) ont été diffusées en février 2023. Consultez-les [ici](#).