

# Changement climatique : quel est l'impact de la croissance de la population mondiale ?

Publié le 9 octobre 2023

🕒 3 minutes

Par : [La Rédaction](#)

L'Union européenne s'est engagée à atteindre la neutralité climatique en 2050, date à laquelle la population mondiale devrait atteindre de 9 à 11 milliards d'habitants. Dans quelle mesure les caractéristiques démographiques influent-elles sur les émissions mondiales de dioxyde de carbone (CO2) ?

Un [article](#) publié fin septembre 2023 par l'Institut national d'études démographiques (Ined) analyse les **relations entre démographie et changement climatique**, en particulier dans l'Union européenne.

## La croissance de la population n'est pas le facteur le plus influent

Les auteurs de l'article rappellent que l'**impact environnemental des activités humaines** dépend :

- de la **taille de la population** ;
- du **niveau d'activité économique** ;
- de la **technologie** correspondant à ce niveau d'activité.

Si la population mondiale continue d'augmenter, la croissance démographique ralentit depuis les années 1960. La population mondiale devrait atteindre un **pic dans la seconde moitié du XXI<sup>e</sup> siècle** avant de commencer à décliner. **La contribution de la croissance démographique aux émissions de CO2 devrait conséquemment diminuer.** En revanche, **le niveau d'activité économique et la technologie, s'inscrivent dans une logique de croissance continue.**

Selon l'Ined, la croissance démographique à venir se produira principalement en **Afrique** où de nombreux pays ont des taux de fécondité encore élevés. Ces pays ne sont responsables que d'une petite part des émissions de CO2 mondiales passées et représentent **actuellement des émissions par habitant relativement faibles.**

Mais la croissance de leur population devrait sensiblement peser sur les émissions futures, à la suite :

- du développement de leurs économies ;
- de l'évolution de leurs modes de consommation.

Selon les auteurs : *"Une transition démographique accélérée vers des niveaux de fécondité plus bas, dans le cadre d'un développement axé sur les enjeux de santé, d'éducation et d'égalité des sexes, pourrait néanmoins aider à contenir les émissions futures."*

## Les effets négatifs d'une population vieillissante en Europe

Les efforts nécessaires pour atténuer le changement climatique dépendent essentiellement de l'**Union européenne** (responsable d'une grande partie des émissions mondiales passées) et des autres grands pays émetteurs (**États-Unis et Chine** en particulier). Leurs **émissions de CO2 par habitant** restent nettement **plus élevées que dans le reste du monde.**

### Qui sont les plus gros émetteurs de CO2 ?

Pays	tCo2e/Habitant
États-Unis	14
Fédération de Russie	13
Chine	9,7

Brésil	7,5
Indonésie	7,5
Union européenne	7,2
Monde	6,3
Inde	2,4

Tableau: Vie-publique.fr / DILA • Source: [Rapport 2022 sur l'écart entre les besoins et les perspectives en matière de réduction des émissions](#) • [Récupérer les données](#) • Créé avec [Datawrapper](#)

Les niveaux d'émissions de CO2 par habitant dépendent de différents facteurs :

- l'âge ;
- le lieu de résidence (urbain ou rural) ;
- la taille des ménages ;
- le niveau d'instruction.

Les **personnes âgées** sont responsables d'**émissions individuelles plus élevées** :

- elles ne bénéficient pas d'une mutualisation des dépenses (économies d'échelle) contrairement aux ménages nombreux ;
- elles concentrent leurs dépenses dans des biens de consommation à forte intensité carbone (besoin en santé accru, logement plus ancien, lieu de résidence...).

Le lieu de résidence détermine également le niveau d'émissions. Par exemple, en **milieu urbain**, les **logements moins spacieux** et les **transports publics** favorisent une **réduction des émissions des ménages**. Toutefois, les revenus des citadins, souvent plus élevés, encouragent la consommation et augmentent donc leurs émissions.

Le niveau d'instruction influence aussi :

- le soutien aux politiques climatiques ;
- et les comportements individuels.

## Définitions de glossaire