

Aubervilliers, le 25 septembre 2023

Population & Sociétés n° 614 – septembre 2023 (sous embargo jusqu'au 27 septembre 2023 à 00h01)
English version below

Comment la démographie influence-t-elle le changement climatique ?

Le cas de l'Europe

Divers facteurs sont à l'origine du changement climatique observé au niveau mondial, dont la démographie. Quel rôle jouera l'évolution de la taille et de la structure de la population ? Quels individus émettent le plus de CO2 et sont les plus préoccupés par le réchauffement climatique ? Fabrizio Natale*, Phillip Ueffing* et Christoph Deuster* analysent les relations entre démographie et changement climatique, en particulier dans l'Union européenne.

L'Union européenne s'est engagée à atteindre la neutralité climatique en 2050. Au niveau mondial, la croissance de la population se poursuivra en dépit de la baisse de la fécondité. Cette dynamique signifie que ce n'est pas la taille de la population mais le verdissement de l'économie de l'Europe et des autres grands pays émetteurs qui constitue le principal levier de réduction des émissions mondiales de CO2 à l'horizon 2050.

Au niveau européen, les résultats présentés montrent l'augmentation des émissions avec l'âge jusqu'à 75 ans. Compte tenu du vieillissement démographique, la part des émissions imputables aux personnes âgées devrait donc augmenter dans les années à venir.

Comme pour les émissions, les attitudes à l'égard du changement climatique sont liées aux caractéristiques sociodémographiques. Les jeunes, les personnes ayant un niveau d'instruction élevé et les habitants des grandes villes déclarent plus souvent que le changement climatique est le problème le plus grave ou un problème très grave. Par exemple, la proportion des 15-29 ans qui estime qu'il s'agit du problème le plus grave est supérieure de 5 points de pourcentage à celle des plus de 60 ans. De même, seuls 10 % des individus ayant un niveau d'instruction primaire considèrent le changement climatique comme le problème le plus grave, contre 25 % des diplômés du supérieur.

Les caractéristiques sociodémographiques telles que le niveau d'instruction, l'âge, et le lieu de résidence, orientent incontestablement les comportements individuels et les attitudes à l'égard du changement climatique. Les politiques climatiques doivent en tenir compte.

Auteurs : **Fabrizio Natale** (Commission européenne, Centre commun de recherche-JRC), **Phillip Ueffing** (Commission européenne, Centre commun de recherche-JRC) et **Christoph Deuster** (Commission européenne, Centre commun de recherche-JRC)

Ci-joint *Population & Sociétés* n° 614, septembre 2023, intitulé « Comment la démographie influence-t-elle le changement climatique ? Le cas de l'Europe ».

Lien vers la version française du bulletin, actif à partir du 27 septembre 2023 :

<https://www.ined.fr/fr/publications/editions/population-et-societes/comment-la-demographie-influence-t-elle-le-changement-climatique-le-cas-de-l-europe/>

Avertissement : les informations et les points de vue exprimés dans cet article ne reflètent pas nécessairement la position officielle de la Commission européenne ou de l'Union européenne.

Contact chercheur :

Fabrizio Natale, fabrizio.natale@ec.europa.eu, tél. : +39 0332 78 9181

À propos de l'Ined :

L'Institut national d'études démographiques (Ined) est un organisme public de recherche spécialisé dans l'étude des populations, partenaire du monde universitaire et de la recherche aux niveaux national et international. L'institut a pour missions d'étudier les populations de la France et des pays étrangers, de diffuser largement les connaissances produites et d'apporter son concours à la formation à la recherche et par la recherche. Par une approche ouverte de la démographie, il mobilise un large éventail de disciplines comme l'économie, l'histoire, la géographie, la sociologie, l'anthropologie, la statistique, la biologie, l'épidémiologie. Fort de ses 10 unités de recherche et 2 unités mixtes de service, il encourage les échanges et conduit de nombreux projets de recherche européens ou internationaux.

Ined Éditions, service des éditions de l'institut, contribue à la diffusion de ces savoirs dédiés aux sciences de la population, à travers des ouvrages, la revue trimestrielle bilingue *Population*, le bulletin mensuel de vulgarisation scientifique *Population & Sociétés* et une publication en ligne, Mémoires européennes du goulag (<https://museum.gulagmemories.eu/fr>). Les collections d'ouvrages s'organisent autour d'études sociodémographiques, historiques et méthodologiques.

Contacts presse :

Courriel : service-presse@ined.fr

Mimouna KAABECHE - Assistante de presse - Tél. 01 56 06 20 11

Christina LIONNET - Directrice de la communication - Tél. : 01 56 06 57 28

Suivez-nous :  



Aubervilliers, 25 September 2023

Population & Societies, no. 614, September 2023
(under embargo until 27 September 2023 at 00.01 hours)

How does population influence climate change? Evidence from Europe

Many factors, including demographics, are driving global climate change. What role will changes in population size and structure play? Which individuals emit the most CO₂ and are the most concerned about global warming? Fabrizio Natale*, Phillip Ueffing*, and Christoph Deuster* analyse the relationship between demographics and climate change, particularly in the European Union.

The European Union has committed to achieving climate neutrality by 2050. Globally, population growth will persist, even after fertility decreases. This momentum implies that the major potential for global CO₂ emissions reduction until mid-century lies not in the size of the population but in the greening of the economy of the EU and of other major emitters.

At the European level, findings show that emissions increase with age until the age of 75. Given population ageing, the share of emissions attributable to older individuals should increase in the years to come

Similar to emission profiles, attitudes towards climate change are affected by sociodemographic characteristics. Younger individuals, those with higher levels of education, and residents of large towns are more likely to say that climate change is the most serious or a very serious problem. For example, the share of individuals aged 15–29 who believe it is the most serious problem is 5 percentage points larger than that of respondents older than 60. Similarly, while only around 10% of individuals with a primary level of education select climate change as the foremost problem, this share rises to more than 25% for those with a tertiary education

Individual behaviour and attitudes towards climate change are shaped markedly by sociodemographic characteristics, such as education, age, and place of residence. Policies for climate action should take them into account

Authors: **Fabrizio Natale** (European Commission, Joint Research Centre-JRC), **Phillip Ueffing** (European Commission, Joint Research Centre-JRC) and **Christoph Deuster** (European Commission, Joint Research Centre-JRC)

Disclaimer: The information and views expressed in this article do not necessarily reflect an official position of the European Commission or of the European Union

Please find attached the latest issue of *Population & Societies* (no. 614, September 2023), entitled ‘How does population influence climate change? Evidence from Europe’.

Link to the English version of *Population & Societies* no. 614, active from 27 September 2023:

<https://www.ined.fr/en/publications/editions/population-and-societies/how-does-population-influence-climate-change-evidence-from/>

Author’s contact details:

Fabrizio Natale, fabrizio.natale@ec.europa.eu, tel: +39 0332 78 9181

About INED:

The French Institute for Demographic Studies (Ined) is a public research institute specialized in population studies that works in partnership with the academic and research communities at national and international levels. Ined’s approach to demography is resolutely open and interdisciplinary, implicating a wide range of disciplines including economics, history, geography, sociology, anthropology, biology and epidemiology. With its 10 research units and 2 research units in partnership, Ined promotes communication and exchange within the scientific community and the general public while conducting numerous European and international research projects.

Press contacts:

Email: service-presse@ined.fr

Mimouna KAABECHE - Press Assistant - Tel. 01 56 06 20 11

Christina LIONNET - Head of Communications - Tel. : 01 56 06 57 28

Follow us on:  