

Aubervilliers, le 17 octobre 2022

**Population & Sociétés n° 604 – octobre 2022 (sous embargo jusqu'au 19 octobre 2022 à 00h01)**  
**English version below**

## Huit milliards d'humains aujourd'hui, combien demain ?

**D'après les Nations Unies, la population mondiale franchit le seuil de 8 milliards le 15 novembre 2022. Elle ne comptait qu'un milliard d'habitants en 1800 et a donc été multipliée par huit au cours des deux derniers siècles. Elle devrait continuer à croître et pourrait atteindre autour de 10 milliards à la fin du XXI<sup>e</sup> siècle. La croissance devrait-elle se poursuivre ? La stabilisation est-elle envisageable à terme ?**

Si la population mondiale continue d'augmenter, c'est en raison de l'excédent des naissances sur les décès – les premières sont deux fois plus nombreuses que les seconds. Cet excédent a débuté il y a deux siècles en Europe et en Amérique du Nord lorsque la mortalité a commencé à baisser dans ces régions. Il s'est étendu ensuite au reste de la planète, quand les avancées de l'hygiène et de la médecine, ainsi que les progrès socioéconomiques ont touché les autres continents.

### **Une fécondité réduite de plus de moitié depuis 1950**

Aujourd'hui, cependant, la croissance démographique décélère. Elle a atteint un maximum de plus de 2 % par an il y a soixante ans et a diminué de moitié depuis (1 % en 2022). Elle devrait continuer de baisser dans les prochaines décennies en raison de la diminution de la fécondité : 2,3 enfants en moyenne par femme aujourd'hui dans le monde, contre plus du double (5 enfants) en 1950. Parmi les régions du monde où la fécondité est encore élevée, supérieure à 2,5 enfants, on trouve en 2022 presque toute l'Afrique, une partie du Moyen-Orient, et une bande en Asie allant du Kazakhstan au Pakistan en passant par l'Afghanistan. C'est dans ces régions-là que se situera l'essentiel de la croissance démographique mondiale à l'avenir.

### **Un humain sur quatre vivra en Afrique en 2050**

L'un des grands changements à venir est l'important accroissement de la population de l'Afrique qui pourrait tripler d'ici la fin du siècle, passant de 1,4 milliard d'habitants en 2022 à 3,9 milliards en 2100 d'après le scénario moyen des Nations unies. Alors qu'un humain sur six vit aujourd'hui en Afrique, ce sera probablement un sur quatre en 2050 et peut-être plus d'un sur trois en 2100. L'accroissement devrait être particulièrement important en Afrique au sud du Sahara, où la population passerait de 1,2 milliard d'habitants en 2022 à 3,4 milliards en 2100 d'après ce même scénario.

**Auteur :** Gilles Pison

**Ci-joint *Population & Sociétés* n° 604, octobre 2022, intitulé « Huit milliards d'humains aujourd'hui, combien demain ? »**

**Contact chercheur :**

**Gilles Pison, [pison@ined.fr](mailto:pison@ined.fr)**

**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](mailto:service-presse@ined.fr)

Gilles GARROUSTE - Chargé de communication institutionnelle - Tél. : +33 (0)1 56 06 57 04

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

Suivez-nous :  



Aubervilliers, 17 October 2022

**Population & Societies, no. 604 – October 2022**  
**(under embargo until 19 October 2022 at 00.01 hours)**

## **World population: 8 billion today, how many tomorrow?**

**According to the United Nations, the world population will cross the threshold of 8 billion on 15 November 2022. It numbered only one billion in 1800 and has therefore increased eightfold over the last 200 years. It should continue to grow and could reach around 10 billion by the end of the 21st century. Should growth continue? Is stabilization possible in the long term?**

If the world population continues to increase, it is due to the excess of births over deaths – the former are twice as numerous as the latter. This excess began two centuries ago in Europe and North America when mortality began to decline in those regions. It then spread to the rest of the planet when advances in hygiene and medicine and socio-economic progress affected other continents.

### **Fertility has halved since 1950**

Today, population growth is decelerating. It reached a maximum of more than 2% per year 60 years ago and has since halved (1% in 2022). It should continue to fall in the coming decades due to the decline in fertility: on average 2.3 children per woman in the world today, compared to more than double (5 children) in 1950. The world's regions where fertility is still high—above 2.5 children per woman—include practically all of Africa, some countries of the Middle East, and a part of Asia stretching from Kazakhstan to Afghanistan and Pakistan. This is where most of the world's population growth will be in the future.

### **One in four people will be living in Africa in 2050**

One of the major demographic features of future decades will be the considerable population growth in Africa. Under the UN medium projection, the continent's population, including that of North Africa, could almost triple by the end of the century, rising from 1.4 billion inhabitants in 2022 to 3.9 billion in 2100. While 1 person in 6 currently lives in Africa, the proportion will probably be 1 in 4 in 2050 and perhaps above 1 in 3 in 2100. Growth should be especially rapid in sub-Saharan Africa, where, under this same scenario, the population is set to rise from 1.2 billion in 2022 to almost 3.4 billion in 2100.

**Author:** Gilles Pison

**Please find attached the latest issue of *Population & Societies* (no. 604, October 2022), entitled 'World population: 8 billion today, how many tomorrow?'**

**Author's contact details:**

Gilles Pison, [pison@ined.fr](mailto:pison@ined.fr)

**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 public while conducting numerous European and international research projects.

**Press contacts:**

Email: [service-presse@ined.fr](mailto:service-presse@ined.fr)

Gilles GARROUSTE - Institutional Communication - Tel: +33 (0)1 56 06 57 04

Christina LIONNET - Head of Communications - Tel. +33 (0)1 56 06 57 28

Follow us on:  