

Aubervilliers, le 21 mars 2022

**Population & Sociétés n° 598 – mars 2022 (sous embargo jusqu'au 23 mars 2022 à 00h01)**

**English version below**

## **La Covid-19 plus meurtrière pour les hommes que pour les femmes ?**

**La Covid-19 tue plus les hommes que les femmes, mais de combien plus ? Sachant que c'est vrai aussi de la mortalité générale : en France, à tout âge, un homme a un risque de mourir dans l'année plus élevé qu'une femme du même âge. Commentant le bilan démographique de 2021, Gilles Pison et France Meslé examinent plus particulièrement la surmortalité masculine en France pour les décès par Covid-19 et la comparent à celle observée habituellement pour l'ensemble des décès.**

La surmortalité masculine due à la Covid-19 est plus importante que celle pour l'ensemble des décès à partir de 50 ans. Les raisons en sont peut-être un plus grand risque pour les hommes d'être contaminés par rapport aux femmes, du fait de leurs comportements, et aussi des comorbidités plus fréquentes chez eux, qui pourraient entraîner une plus grande létalité (risque de mourir de la maladie quand on est atteint). La surmortalité masculine due à la Covid-19 a eu tendance à diminuer depuis le début de la pandémie, notamment dans la deuxième moitié de l'année 2021, en raison peut-être de la vaccination. Les hommes sont en effet plus vaccinés que les femmes, ce qui constitue une surprise car les hommes sont d'habitude moins attentifs à leur santé.

**Auteurs :** Gilles Pison et France Meslé

**Ci-joint *Population & Sociétés* n° 598, mars 2022, intitulé « La Covid-19 plus meurtrière pour les hommes que pour les femmes ? »**

**Lien vers la version française du bulletin, actif à partir du 23 mars 2022 :**

<https://www.ined.fr/fr/publications/editions/population-et-societes/la-covid-19-plus-meurtriere-pour-les-hommes-que-pour-les-femmes>

**Contacts chercheurs :**

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

**France Meslé**, [mesle@ined.fr](mailto:mesle@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)

Mimouna KAABECHE - Assistante de presse - Tél. +33 (0)1 56 06 20 11 - Port. +33 (0)6 07 13 35 30

Mathilde CHARPENTIER - Directrice de la communication - Tél. : +33 (0)1 56 06 57 28

*Suivez-nous :*  

Aubervilliers, 21 March 2022

*Population & Societies*, no. 598 – March 2022 (under embargo until 23 March 2022 at 00.01 hours)

## COVID-19 is more deadly for men than for women

In France, at all ages, males have a greater risk of dying in the year than females of the same age. COVID-19 is also more deadly for men than for women, but how much more so? After describing male excess COVID-19 mortality in France, Gilles Pison and France Meslé compare recorded levels with those generally observed for deaths from all causes.

From around age 50, male excess mortality from COVID-19 is higher than that observed for all-cause mortality. This difference may reflect a higher infection risk for men due to their behaviour and activities, but also a higher prevalence of comorbidities liable to increase case fatality rates (risk of dying of the disease once infected). Male excess mortality from COVID-19 has evolved since the start of the pandemic, with a downward trend at ages 65–74 especially in the second half of 2021, perhaps thanks to vaccination. At these ages, a higher percentage of men than women have been vaccinated. This is surprising, given that men are generally found to pay less attention to their health than women.

**Authors:** Gilles Pison and France Meslé

Please find attached the latest issue of *Population & Societies* (no. 598, March 2022), entitled “COVID-19 is more deadly for men than for women”.

**Link to the English version of *Population & Societies* no. 598, active from 23 March 2022:**

<https://www.ined.fr/en/publications/editions/population-and-societies/covid-19-is-more-deadly-for-men-than-for-women>

### Author's contacts details:

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

France Meslé, [mesle@ined.fr](mailto:mesle@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 general public while conducting numerous European and international research projects.

### Press contacts:

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

Mimouna KAABECHE - Press Assistant - Tel. +33 (0)1 56 06 20 11- Mob. +33 (0)6 07 13 35 30

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

Follow us on:  