

Paris, le 9 avril 2018

*Population & Sociétés n° 554 – avril 2018 (sous embargo jusqu'au 11 avril 2018 à 00h01)*

English version below

## **Sida et écarts d'espérance de vie entre hommes et femmes en Afrique**

**Les femmes sont majoritaires parmi la population infectée par le virus du sida en Afrique subsaharienne, et pourtant elles vivent plus longtemps que les hommes et l'écart d'espérance de vie avec eux s'est même creusé ces dernières années. Bruno Masquelier et Georges Reniers nous expliquent les raisons de ce paradoxe.**

Les femmes représentent 59% des personnes infectées par le virus du sida en Afrique subsaharienne, mais 47% des décès adultes. Pour bien comprendre leur surreprésentation dans la population séropositive, il faut considérer les différences entre hommes et femmes dans trois domaines : l'exposition au risque d'infection, la sensibilité à l'infection, et la survie après l'infection. L'avantage féminin en matière d'espérance de vie, qui s'était réduit jusqu'au début des années 2000 suite à l'épidémie de sida, se creuse à nouveau depuis la généralisation des traitements. Les femmes sont en effet plus nombreuses que les hommes à effectuer un test de dépistage du VIH, et donc à pouvoir initier un traitement. Elles ont également tendance à l'initier plus tôt et à mieux le suivre.

**Auteurs :** Bruno Masquelier et Georges Reniers

### **Contacts chercheurs :**

Bruno Masquelier, tel. +32 489 03 69 26 [bruno.masquelier@uclouvain.be](mailto:bruno.masquelier@uclouvain.be)

Georges Reniers, tel. +32 479 66 73 07 [Georges.Reniers@lshtm.ac.uk](mailto:Georges.Reniers@lshtm.ac.uk)

### **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 au niveau 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 11 unités de recherche, 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*, et le bulletin mensuel de vulgarisation scientifique *Population & Sociétés*. Les collections d'ouvrages s'organisent autour d'études socio-démographiques, historiques et méthodologiques.

### **Contacts presse :**

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

Silvia HUIX - Chargée de communication - Tél. : +33 (0)1 56 06 22 36

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

Suivez-nous :  

Paris, April 9, 2018

*Population & Societies no. 554 – April 2018 (under embargo until 11 April 2018 at 00.01 hours)*

## **AIDS and the gender gap in life expectancy in Africa**

**In sub-Saharan Africa, the majority of people living with HIV are women. Yet the number of AIDS-related deaths in this region is higher among men and the gender gap in life expectancy has expanded in recent years. Bruno Masquelier and Georges Reniers explain the reasons behind this paradox.**

In sub-Saharan Africa, women account for 59% of people infected with HIV, but only 47% of HIV-related adult deaths. To understand why women are overrepresented in the HIV-infected population, differences between men and women must be considered in terms of the exposure to infected partners, susceptibility to infection, and survival after infection. The female life expectancy advantage, which contracted as the AIDS epidemic spread, is now increasing again since the roll-out of antiretroviral treatments. Women's uptake of HIV diagnosis and care services is better than that of men. Thanks to the integration of antenatal and HIV care (under programmes for the prevention of mother-to-child transmission), women are more effectively engaged with HIV services, and HIV-positive women tend to begin treatment earlier and adhere more closely to the treatment regimens.

**Authors:** Bruno Masquelier and Georges Reniers

### **Authors' contact details:**

Bruno Masquelier, tel. +32 489 03 69 26 [bruno.masquelier@uclouvain.be](mailto:bruno.masquelier@uclouvain.be)

Georges Reniers, tel. +32 479 66 73 07 [Georges.Reniers@lshtm.ac.uk](mailto:Georges.Reniers@lshtm.ac.uk)

### **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 11 research units, 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)

Silvia HUIX - Communication Manager - Tel. +33 (0)1 56 06 22 36

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

Follow us on:  