

Paris, le 15 mai 2017

Population & Sociétés n° 544 – mai 2017 (sous embargo jusqu'au 17 mai 2017 à 00h01)

English version below

Espérance de vie : les deux Allemagne ont-elles convergé depuis la réunification ?

La partition de l'Allemagne en 1949 avait conduit les espérances de vie des parties est et ouest du pays à diverger. Markéta Pechholdová, Pavel Grigoriev, France Meslé et Jacques Vallin nous éclairent sur les facteurs de cette divergence puis des nouvelles tendances observées depuis la réunification en comparant l'évolution de la mortalité par causes de décès dans les deux Allemagne.

Allemagne de l'Est et Allemagne de l'Ouest ont vécu séparément de 1949 à 1989. En dépit d'un développement plus favorable en Allemagne de l'Ouest, les espérances de vie des deux Allemagne n'ont commencé à diverger qu'au milieu des années 1970. Au moment de la réunification (1990), l'écart d'espérance de vie était à son maximum : 3,4 ans pour les hommes et 2,8 ans pour les femmes. Une phase de convergence s'est alors engagée. En 2013, la différence n'était plus que de 1,3 an chez les hommes et avait presque disparu chez les femmes (0,17 an).

Même si le rattrapage n'est pas tout à fait complet pour les hommes, l'amélioration du système de santé et les changements de comportements individuels ont permis à l'Allemagne de l'Est de combler l'essentiel de son retard. L'étude de l'évolution des causes de décès éclaire d'un jour nouveau le déroulement des processus de divergence puis de convergence.

Les maladies cardiovasculaires ont été les premières causes de décès dans les deux Allemagne pendant toute la période étudiée ici, 1980 et après, la mortalité cardiovasculaire tendant à diminuer des deux côtés. Mais sa baisse a été plus lente à l'est qu'à l'ouest entre 1980 et 1989, et à l'inverse, plus rapide à partir de 1990. La mortalité cardiovasculaire a été le principal facteur de divergence des espérances de vie entre l'Allemagne de l'Est et l'Allemagne de l'Ouest durant leur séparation comme de convergence après leur réunification.

Auteur-e-s : Markéta Pechholdová, Pavel Grigoriev, France Meslé, Jacques Vallin

Ci-joint *Population & Sociétés* n° 544, mai 2017, intitulé « Espérance de vie : les deux Allemagne ont-elles convergé depuis la réunification ? »

Contacts chercheur-e-s :

Markéta Pechholdová - Marketa.Pechholdova@seznam.cz

France Meslé - mesle@ined.fr

Jacques Vallin - vallin@ined.fr

A 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

Mimouna KAABECHE-SMARA - Assistante de presse - tél. : +33 (0)1 56 06 20 11

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

Suivez-nous :  



Paris, May 15, 2017

Population & Societies n° 544 – May 2017 (under embargo until 17 May 2017 at 00.01 hours)

Have life expectancies in eastern and western Germany converged since reunification?

Following the division of Germany in 1949, life expectancies in East and West diverged. Markéta Pechholdová, Pavel Grigoriev, France Meslé and Jacques Vallin compare trends in mortality by cause in the two parts of Germany to explain the factors behind this divergence and the new trends observed since reunification.

From 1949 to 1989, Germany was divided into two separate states. Despite faster economic development in West than in East Germany, life expectancies did not begin to diverge until the mid-1970s. In 1990, the year of reunification, the life expectancy gap was at its widest, with a difference of 3.4 years for men and 2.8 years for women. A period of convergence then began, and by 2013, the gap was just 1.3 years for men and had practically disappeared for women (0.17 years).

While men in the east have not fully caught up with their western counterparts, eastern Germany is closing the life expectancy gap thanks to improvements in the health system and changes in individual behaviours. Analysing trends in causes of death sheds light on the factors underlying the processes of divergence followed by convergence.

Cardiovascular diseases were the leading causes of death in both parts of Germany throughout the period studied here (1980 onwards), although cardiovascular mortality was declining on both sides of the East-West border. The decline was slower in the East than in the West from 1980 to 1989, but faster from 1990. Cardiovascular mortality was the main factor behind the divergence of life expectancy when the two parts of Germany were separated, and of its convergence after their reunification.

Authors: Markéta Pechholdová, Pavel Grigoriev, France Meslé, Jacques Vallin

Please find attached the latest issue of *Population & Societies* (no. 544, May 2017), entitled "Have life

expectancies in eastern and western Germany converged since reunification?"

Authors' contact details:

Markéta Pechholdová - Marketa.Pechholdova@seznam.cz

France Meslé - mesle@ined.fr

Jacques Vallin - vallin@ined.fr

About Ined:

The French Institute for Demographic Studies (Ined) is a public research institute specialised 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

Mimouna KAABECHE-SMARA - Assistant Press - Tel. +33 (0)1 56 06 20 11

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

Follow us on:  