

**La fécondité chinoise entre 1971 et 1987.
Que peuvent nous enseigner
les modèles Âge-Période-Cohorte ?**

PENG Fei, *Department of Statistics, Renmin University of China, Beijing, Chine*

Philippe WANNER, *Unité de Démographie, Forum suisse pour l'étude des migrations et de la population, Université de Neuchâtel, Suisse*

Michel LORIAUX, *Institut de Démographie, Université catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, Belgique*

Résumé

Les tendances de la fécondité chinoise attirent l'attention, non seulement en raison de l'influence de la fécondité sur l'effectif de la population chinoise et mondiale, mais aussi en raison du caractère restrictif et unique de la politique de planification familiale en Chine. Cependant, les données sur la fécondité au niveau national sont rares. Une enquête menée en 1988 offre pourtant de riches informations sur une période charnière de l'évolution de la fécondité chinoise. Une application du modèle Âge-Période-Cohorte (modèle APC) à ces données montre comment les effets d'âge, de période et de cohorte peuvent être isolés. Dans cette étude, les résultats de ce modèle sont décrits et comparés avec les indicateurs classiques de la fécondité, puis ils sont discutés en relation avec les différentes évolutions politiques et économiques de la Chine. Selon les résultats de cette étude, les effets de période jouent le rôle le plus important sur l'évolution transversale de la fécondité chinoise au cours des années 1970-1986. Notamment, l'établissement des politiques démographiques et l'évolution conjoncturelle de l'économie et de la société paraissent avoir des effets directs sur le changement du niveau de fécondité en Chine.

PENG Fei, Philippe WANNER, Michel Loriaux, 2007



<http://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0/fr/deed.fr>