

## Les causes de décès en France depuis 1925

Depuis 1925, première année pour laquelle nous disposons en France d'une statistique nationale de décès par sexe, cause et groupe d'âges, la Statistique générale de la France (SGF), d'abord, puis l'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE) et, enfin, l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM) ont varié dans la manière de classer les décès par groupes d'âges.

Dans un premier temps, jusqu'en 1949 inclus, les décès ont été classés par groupes quinquennaux d'année de naissance, à l'exception des deux premiers groupes (figure 1a). À l'âge 0, en effet, étaient groupés tous les décès de moins d'un an exact (carré du diagramme de Lexis), tandis que le groupe « 1-4 ans » rassemblait tous les décès de 1 à 4 ans exacts plus les décès à 4 ans révolus de la génération ayant fêté son quatrième anniversaire durant l'année d'observation. Au-delà, les groupes d'âges « 5-9 ans », « 10-14 ans », etc. rassemblaient les décès des générations atteignant les âges exacts 5-9 ans, 10-14 ans, etc. durant l'année d'observation (parallélogrammes du diagramme de Lexis).

De 1950 à 1997, les décès n'ont été classés par groupes quinquennaux d'année de naissance qu'à partir du quatrième groupe d'âges (figure 1b). L'âge 0, rassemblait toujours les décès de moins d'un an exact (carré du diagramme de Lexis). En revanche, le groupe « 1-4 ans » rassemblait tous les décès d'âge révolu 1 à 4 ans (rectangle du diagramme de Lexis) et c'est le groupe suivant (5-9 ans) qui faisait la charnière avec le classement par génération rassemblant tous les décès de 5 à 9 ans exacts plus les décès à 9 ans révolus de la génération ayant fêté son neuvième anniversaire durant l'année d'observation. Au-delà, les groupes d'âge « 10-14 ans », « 15-19 ans », etc. rassemblaient les décès des générations atteignant les âges exacts 10-14 ans, 15-19 ans, etc. durant l'année d'observation (parallélogrammes du diagramme de Lexis).

Ce n'est que depuis 1998 que l'INSEE et l'INSERM ont finalement renoncé à ces modes de classement disparates au profit d'un classement général par groupes d'âges révolus (carré et rectangles du diagramme de Lexis), abandonnant tout classement par génération (figure 1c).

L'idéal serait de reclasser toutes les données en fonction des groupes d'âges cohérents utilisés depuis 1998. Malheureusement, nous ne disposons pas jusqu'à présent d'une information suffisamment détaillée pour le faire. Il nous a donc paru préférable de présenter ici des séries aussi continues que possible, en reclassant provisoirement les décès de 1998 et 1999 dans le système ancien. Cela n'évite évidemment pas l'incohérence qui subsiste au passage de 1949 à 1950 mais cela évite d'en maintenir une seconde en 1998. Bien entendu, les taux sont calculés en utilisant les populations moyennes correspondant exactement aux regroupements par âge des décès.

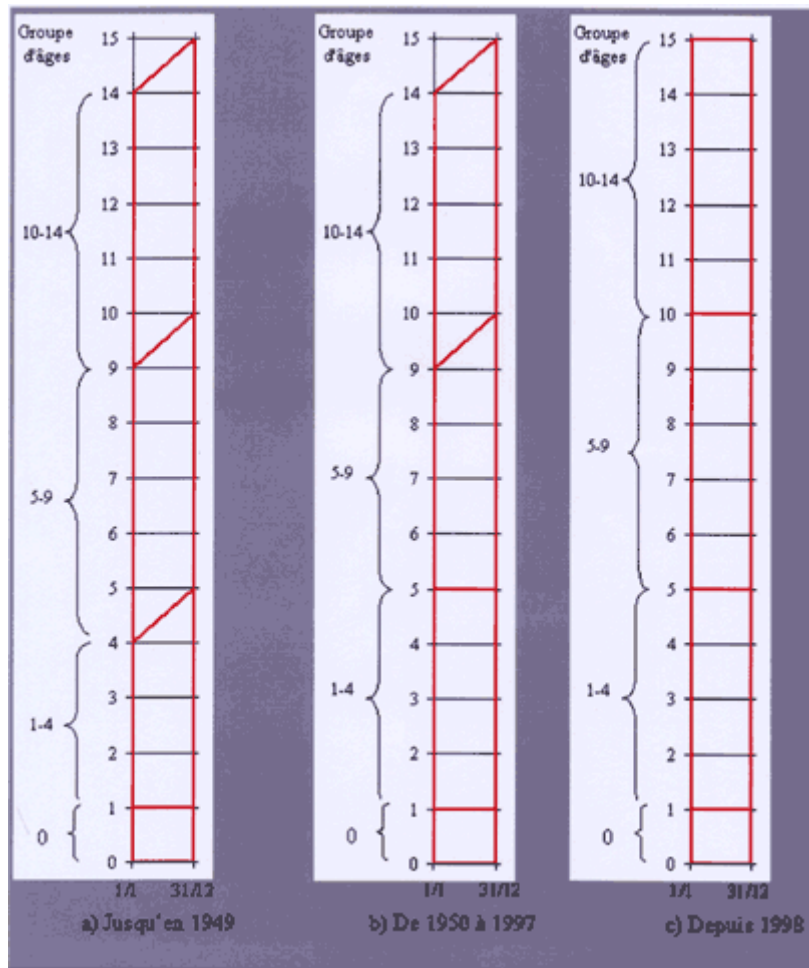


Figure 1. Représentation de groupes d'âges utilisés par la SGF, l'INSEE et l'INSERM pour le calcul de taux de mortalité depuis 1925