

Vallin, Jacques, Stan D'Souza et Alberto Palloni, éd. *Mesure et analyse de la mortalité. Nouvelles approches*. Paris, Institut national d'études démographiques, Union internationale pour l'étude scientifique de la population et Presses universitaires de France (INED, Travaux et documents, Cahier no 119), 1988, 458 pages.

Robert Bourbeau

Volume 20, numéro 2, automne 1991

L'espérance de vie en santé

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/010100ar>

DOI : <https://doi.org/10.7202/010100ar>

[Aller au sommaire du numéro](#)

Éditeur(s)

Association des démographes du Québec

ISSN

0380-1721 (imprimé)

1705-1495 (numérique)

[Découvrir la revue](#)

Citer ce compte rendu

Bourbeau, R. (1991). Compte rendu de [Vallin, Jacques, Stan D'Souza et Alberto Palloni, éd. *Mesure et analyse de la mortalité. Nouvelles approches*. Paris, Institut national d'études démographiques, Union internationale pour l'étude scientifique de la population et Presses universitaires de France (INED, Travaux et documents, Cahier no 119), 1988, 458 pages.] *Cahiers québécois de démographie*, 20(2), 499–500. <https://doi.org/10.7202/010100ar>

VALLIN, Jacques, Stan D'SOUZA et Alberto PALLONI, éd. — *Mesure et analyse de la mortalité. Nouvelles approches*. Paris, Institut national d'études démographiques, Union internationale pour l'étude scientifique de la population et Presses universitaires de France (INED, Travaux et documents, Cahier no 119), 1988, 458 pages.

Cet ouvrage est le cinquième d'une série de publications que l'Union internationale pour l'étude scientifique de la population (UIESP) consacre à la mortalité¹. Il regroupe 21 des 26 communications présentées à l'occasion d'un séminaire international tenu à Sienne (Italie) du 7 au 12 juillet 1986, à l'initiative de la Commission de l'UIESP sur les changements comparés de la mortalité. Les textes ont été remaniés et ont fait l'objet d'un examen par un comité de lecture indépendant. Le but du séminaire était de faire le point sur les méthodes de collecte et d'analyse de la mortalité, en mettant l'accent sur les différences — donc sur les comparaisons — et sur l'étude des causes de décès et de morbidité. L'ouvrage se divise en trois grandes parties :

I. Approches classiques et nouvelles approches possibles de collecte des données sur la mortalité (8 chapitres).

II. Modèles et techniques d'analyse appliqués à la mortalité (7 chapitres).

III. Approche des différences et des causes (6 chapitres).

Comme l'indiquent ces titres, l'ouvrage a un net parti pris méthodologique. La première partie traite d'abord des développements récents des techniques de collecte classiques : laboratoires de population, enquêtes à passages répétés et relevés approfondis d'histoires génésiques. Ainsi, en marge de la mise à jour du fichier de population MATLAB, au Bangladesh, l'article de S. D'Souza, M. Karim et A. Razzaque (chapitre premier) insiste sur le caractère irremplaçable des données recueillies dans le cadre d'observations permanentes ou répétées pour l'étude de la mortalité et de la morbidité.

Par la suite, deux chapitres explorent les contributions de deux disciplines voisines de la démographie : l'épidémiologie et l'anthropologie médicale. Les méthodes de l'épidémiologie, en particulier la démarche «cas témoin» (R. Gray, chapitre 4), fort

¹ Le quatrième volume, intitulé *La lutte contre la mort*, publié en 1985, a été recensé dans les *Cahiers* en 1989.

économique en matière de dénominateur, peuvent permettre de réduire les coûts et de diversifier les hypothèses.

Les trois derniers chapitres de cette partie portent sur les causes médicales de décès et sur les possibilités d'obtenir des informations à ce sujet dans les pays en développement, par voie d'enquêtes administrées par des non-médecins. Des travaux entrepris au Bangladesh et au Sénégal illustrent cette dernière préoccupation.

La deuxième partie est consacrée aux modèles et aux techniques d'analyse de la mortalité. Quatre chapitres abordent des problèmes spécifiques aux pays à statistiques rares et déficientes, et trois autres s'appuient sur des données beaucoup plus abondantes venant de pays développés. Le chapitre 9 (par P. Fargues) retiendra l'attention des utilisateurs de techniques d'analyse indirecte de la mortalité des enfants; le recours aux fichiers de maternité et de consultation prénatale ou infantile à Abidjan, en Côte-d'Ivoire, offre de nouvelles possibilités d'analyse à des coûts très réduits. Par ailleurs, les chapitres 14 (par N. Brouard) et 15 (par J. Pollard) intéresseront ceux qui font des comparaisons internationales en matière de mortalité selon la cause dans les pays développés.

La troisième partie aborde certains aspects de l'analyse des causes et des différences de mortalité. On y trouve d'abord des résultats qui illustrent la complexité de l'identification des causes médicales de décès (chapitres 16, 17 et 18). Les chapitres 19 (par H. Delgado et al.) et 20 (par R. Mare) rappellent l'intérêt de l'approche longitudinale pour la mesure des différences socio-économiques de mortalité. Enfin, le chapitre 21 (par V. Egidi et al.) aborde un sujet novateur en proposant une méthode d'estimation de l'incidence et de la prévalence du cancer chez les hommes italiens, à partir de la mortalité due à cette cause et de certaines hypothèses sur la relation entre morbidité et mortalité.

Malgré son caractère hétérogène, lié à la diversité des auteurs et à la spécificité des sujets abordés, cet ouvrage atteint son objectif : il fournit aux spécialistes un outil de référence fort précieux, sous la forme d'un compte rendu des « préoccupations méthodologiques les plus actuelles dans le domaine de la collecte et de l'analyse des données sur la mortalité ».

Robert BOURBEAU