

La mortalité des médecins anesthésistes aux Etats-Unis et au Canada

In: Population, 30e année, n°1, 1975 pp. 150-152.

Citer ce document / Cite this document :

Hd J. La mortalité des médecins anesthésistes aux Etats-Unis et au Canada. In: Population, 30e année, n°1, 1975 pp. 150-152.

http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/article/pop_0032-4663_1975_num_30_1_15727

Avant même les modifications de la législation, l'immigration fournissait un appoint important à la croissance économique. Une analyse, par la méthode de E. Denison, a permis d'estimer que, pour la période 1950-1962, la croissance économique moyenne de 4,8 % par an se décomposait comme suit :

Main-d'œuvre	1,5 %
Capital et terre	1,2 %
Progrès de la productivité ..	2,1 %

Les immigrants auraient donc contribué pour : $0,32 \times 1,5/4,8 = 10 \%$ à la croissance du produit national. Ce chiffre ne tenant pas compte de l'apport de capitaux dont il a été question plus haut et, depuis 1967, du niveau d'instruction plus élevé des immigrants, il n'est probablement pas exagéré d'estimer à 50 dollars par an l'enrichissement de chaque personne active qui provient de l'immigration.

J. Hd.

LA MORTALITÉ DES MÉDECINS ANESTHÉSISTES AUX ÉTATS-UNIS ET AU CANADA ⁽¹⁾

Vers 1960, la mortalité des médecins français était nettement supérieure à celle de la population. A 35 ans, l'espérance de vie d'un médecin était 38,5 ans et celle d'un Français 35,5 ans. Diverses catégories sociales avaient cependant une plus grande longévité, en particulier les instituteurs 40,9 ans et les membres des autres professions libérales (40,4 ans).

La faible mortalité des médecins se retrouve dans la plupart des pays. Au Chili, par exemple, l'espérance de vie à 35 ans est 40,5 ans parmi les médecins, contre 32,8 ans pour la population masculine.

De nombreuses études ont porté sur cette question aux Etats-Unis ; la plus connue, celle de Dublin et Spiegelman, porte sur des données déjà anciennes (1938-1942). Une enquête récente se limite à un groupe de spécialistes, les anesthésistes. Il s'agit d'une étude rétrospective, portant sur les décès survenus de 1947 à 1971, parmi les anesthésistes vivant aux Etats-Unis et au Canada. 12 % sont des femmes, et 30 % sont nés à l'étranger. Le nombre assez réduit d'observations (652 décès en tout) n'a pas permis de distinguer ces catégories. Les causes de décès ont été déterminées grâce au fichier de l'*Association médicale américaine*. Dans les cas douteux, la famille des décédés a été interrogée.

Le tableau I donne le classement des décès par causes et grands groupes d'âges.

⁽¹⁾ D'après Mortality of anesthesiologists, *Metropolitan Life Statistical Bulletin*, vol 55, mai 1974. François Steudler, *Sociologie médicale*, p. 152 et Hector Gutierrez, *Tabla de vida para médicos*, Chile, 1952-1960.

TABLEAU I. — RÉPARTITION DES DÉCÈS SELON LA CAUSE ET L'ÂGE

Causes de décès	25 - 44 ans	45 - 54 ans	55 - 64 ans	65 ans et +	Tous âges
Cancers	15	19	17	16	17
Maladies cardio-vasculaires et rénales	41	58	69	68	59
Accidents	17	6	4	1	7
Suicides	20	9	3	3	8
Autres causes	7	8	7	12	9
Ensemble	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>

Cette répartition porte sur une population dont la structure est probablement assez différente de celle de l'ensemble des Américains. La fréquence des suicides apparaît cependant très élevée, en particulier avant 45 ans. Parmi les Américains de 25 ans et plus, on ne comptait, en 1969, que 13 700 suicides environ, pour 987 620 décès, soit 1,4 %. Au contraire, la proportion des accidents, parmi les anesthésistes (7 %), est un peu plus faible que dans l'ensemble de la population masculine (7,7 %).

En fait, pour toutes les causes de décès, sauf le suicide, la mortalité des anesthésistes est inférieure à celle des hommes adultes assurés par la *Metropolitan Life*, assez représentatifs des classes aisées américaines. C'est ce qui ressort du tableau II dans lequel figurent les rapports entre les taux de mortalité de ces deux populations, pour diverses causes et divers groupes d'âges.

TABLEAU II. — RAPPORT DU TAUX DE MORTALITÉ DES ANESTHÉSISTES À CELUI DES ASSURÉS

Causes de décès	25 - 44 ans	45 - 54 ans	55 - 64 ans	65 ans et +	Tous âges
Cancers	69	63	51	58	59
Maladies cardio-vasculaires et rénales	91	74	78	72	77
Accidents	60	79	90	+	67
Suicides	306	258	153	+	272
Ensemble + moins de 5 observations	<u>69</u>	<u>78</u>	<u>70</u>	<u>65</u>	<u>67</u>

La faible mortalité par cancer est assez surprenante, car les anesthésistes, comme d'ailleurs les autres médecins, fument beaucoup plus que la moyenne des Américains. D'après une enquête récente, 57 % fumaient la cigarette et 25 % plus de 20 cigarettes par jour. Parmi les Américains, la proportion des fumeurs en 1968 n'atteignait pas 48 %, dans le groupe d'âges 25-44 ans, le plus enclin à la tabagie.

La surmortalité par suicide étant très nette, en particulier avant 55 ans, il est tentant de conclure que les anesthésistes recourent au suicide, lorsqu'ils se savent atteints d'un cancer incurable. Cependant, la surmortalité par suicide diminue avec l'âge, et non l'inverse.

La mortalité de ce groupe social, très sélectionné, pose donc des problèmes inattendus. Pour analyser la question de plus près, il faudrait savoir si les particularités signalées ci-dessus apparaissent dans d'autres groupes de médecins et dans d'autres pays.

J. Hd.

LES FEMMES DANS LES PROFESSIONS LIBÉRALES AUX ÉTATS-UNIS 1870-1970 ⁽¹⁾

La proportion des femmes (blanches ou non blanches) dans la population active américaine ne cesse d'augmenter depuis longtemps, mais cette augmentation n'est pas régulière pour les professions libérales. Dans les recensements américains, ce terme est d'ailleurs entendu au sens large, puisqu'il inclut les infirmières diplômées, les instituteurs, les photographes, les artistes de music-hall et même les athlètes professionnels. Le tableau I indique l'évolution de la proportion des femmes dans la population active et dans les professions libérales.

TABLEAU I. — PROPORTION DES FEMMES DANS LA POPULATION ACTIVE ET DANS LES PROFESSIONS LIBÉRALES

Années du recensement	Proportion (%) des femmes dans la population active	Proportion (%) des femmes dans les professions libérales
1870	14,8	27,5
1880	15,2	32,1
1890	17,2	35,1
1900	13,3	34,2
1910	19,9	41,2
1920	20,4	44,1
1930	22,1	44,4
1940	24,3	41,3
1950	28,0	39,3
1960	32,7	38,1
1970	37,8	40,8

(1) D'après R.C. Blitz : Women in the professions 1870-1970. *Monthly Labor Review*, mai 1974, 34-39.