

17.—Ages des défunts groupés par quartiles et déciles, par sexe, 1926, 1937 et 1938

Groupement fractionnaire, par âge		Les deux sexes			Masculin			Féminin		
		1926	1937	1938	1926	1937	1938	1926	1937	1938
Premier quartile.....	années	1-83	20-89	26-22	1-34	19-36	25-53	2-85	22-27	26-88
Deuxième quartile.....	“	45-50	58-37	60-28	45-16	57-91	59-59	45-89	59-00	61-27
Troisième quartile.....	“	70-70	74-29	74-82	70-05	73-31	73-89	71-51	75-40	75-93
Premier décile.....	mois	0-88	3-75	3-95	0-60	3-21	3-40	1-43	4-59	4-83
Deuxième décile.....	années	0-71	6-44	14-35	0-55	4-96	12-69	0-98	8-63	16-20
Troisième décile.....	“	6-95	31-40	37-06	4-30	31-08	37-19	12-15	31-72	36-91
Quatrième décile.....	“	28-77	48-49	51-78	26-47	48-71	51-64	30-61	48-24	51-95
Cinquième décile.....	“	45-50	58-37	60-28	45-16	57-91	59-59	45-89	59-00	61-27
Sixième décile.....	“	58-40	65-65	67-00	57-73	64-72	65-94	59-13	67-01	68-27
Septième décile.....	“	67-15	71-66	72-43	66-44	70-54	71-45	68-00	72-90	73-57
Huitième décile.....	“	74-05	76-77	77-20	73-28	75-92	76-27	74-00	77-82	78-31
Neuvième décile.....	“	80-82	82-41	82-68	79-89	81-41	81-78	81-85	83-49	83-72

Lorsqu'il s'agit d'établir des comparaisons selon le groupe d'âge entre les taux de mortalité de différentes agglomérations, les effets des différences dans la composition d'âge disparaissent, mais en vertu d'un procédé qui ne réunit pas les aspects de la situation ni ne les exprime par un seul chiffre. Il a donc été jugé désirable de choisir une agglomération type et de trouver quel aurait été le taux de mortalité des autres si la composition d'âge et de sexe de leur population avait été conforme à celle de l'agglomération type. L'étalon désigné à cette fin en Angleterre, au Pays de Galles et aux Etats-Unis est le "million standard", basé sur l'âge et le sexe de la population d'Angleterre et du Pays de Galles au recensement de 1901. Cette répartition est la suivante:—

Groupe d'âge	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin
Tous âges.....	1,000,000	483,543	516,457
Moins de 5 ans.....	114,262	57,039	57,223
5-9 ans.....	107,209	53,462	53,747
10-14 ans.....	102,735	51,370	51,365
15-19 ans.....	99,796	49,420	50,376
20-24 ans.....	95,946	45,273	50,673
25-34 ans.....	161,579	76,425	85,154
35-44 ans.....	122,849	59,394	63,455
45-54 ans.....	89,222	42,924	46,298
55-64 ans.....	59,741	27,913	31,828
65-74 ans.....	33,080	14,691	18,389
75 ans et plus.....	13,581	5,632	7,949

Voici ce que dit le Registraire Général relativement au million standard de l'Angleterre et du Pays de Galles: "Comme la population de ce pays comprend en 1901 relativement peu d'enfants en bas âge et de vieillards, le standard est exceptionnellement favorable à une mortalité peu élevée".

La méthode ci-dessus a été appliquée pour 1921-39 à la population des huit provinces qui formaient anciennement le territoire d'enregistrement du Canada et pour 1926-39 à la province de Québec (voir p. 125 de l'Annuaire de 1940). Le taux de chaque année est calculé directement d'après les proportions de chaque sexe et groupe d'âge au recensement de 1931.

Les taux brut et standardisé de ces dernières années, surtout 1937 et 1938, au tableau 18, doivent être acceptés avec réserve parce que les données du recensement, qui sont le pivot des calculs, sont cloignées de six à huit années.