Zeitschrift: Mitteilungen / Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker = Bulletin / Association des Actuaires Suisses = Bulletin / Association of Swiss Actuaries

Herausgeber: Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker

Band: 22 (1927)

Artikel: De la mortalité dans la population suisse

Autor: Ney, Marcel

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-550817

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 02.10.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

De la mortalité dans la population suisse[1].

Par le Dr **Marcel Ney**, à Berne.

La mortalité de la population suisse va en s'améliorant d'année en année, c'est-à-dire que les bienfaits de l'hygiène et de la morale se font sentir successivement au cours des années. Pour évaluer la mortalité au sein de la population, nous possédons le taux de mortalité annuelle, qui s'obtient en divisant le nombre des décès annuels d'une classe d'âge par le nombre des vivants de cette même classe d'âge au début de l'année. Les diverses valeurs de ce taux annuel de mortalité pour tous les âges de la vie constituent une table de mortalité. Nous possédons en Suisse des tables de mortalité se rapportant à des cycles d'années compris généralement entre deux recensements successifs de la population.

I. Tables de mortalité se rapportant à l'ensemble de la population suisse.

1. Tables non-ajustées.

Les tables de mortalité se rapportant à la population suisse actuellement publiées sont les suivantes:

[1]) Cette étude a fait l'objet de deux conférences données, à Berne à la Société de mathématiques en mars 1926, et à Zurich à la Société des actuaires en novembre 1926.

a. Table construite d'après les données des années 1876 à 1880.

b. Table construite d'après les données des années 1881 à 1888.

c. Table construite d'après les données des années 1889 à 1900.

d. Table construite d'après les données des années 1901 à 1910.

Nous aurons l'occasion dans la suite de notre exposé d'indiquer les raisons qui nous empêchent de calculer une table de mortalité se rapportant à la période décennale de 1911 à 1920.

Un examen des tableaux 1 et 2 figurant aux pages 16 à 23, renfermant les taux de mortalité pour chaque sexe et se rapportant aux quatre tables suisses de mortalité ci-dessus désignées, nous permet effectivement de constater que le taux annuel de mortalité va en diminuant d'une période à l'autre.

Une des conditions essentielles d'une table de mortalité embrassant plusieurs années consiste dans la détermination de la population initiale de chaque âge et pour chacune des années. Les recensements de la population nous indiquent d'une façon précise la composition de cette population pour chaque âge (répartition d'après le millésime de la naissance). Il est possible de déterminer au moyen de deux recensements la résultante du mouvement d'immigration et d'émigration concernant la période entre les deux recensements. Pour autant qu'il ne s'est pas produit de mouvement extraordinaire d'émigration ou d'immigration, on peut admettre que, d'un recensement à l'autre, la résultante du mouvement migratoire est proportionnelle, pour chacune des années entre les deux recensements. On voit déjà que, par le

fait de la forte émigration des étrangers au début de la guerre mondiale ainsi que de l'immigration extraordinaire de citoyens suisses rentrés de l'étranger pendant la guerre, il n'est pas possible de répartir proportionnellement la résultante du mouvement migratoire entre les années 1911 à 1920. Notons entre autre que durant la période de 1911 à 1920, le résultat du mouvement d'*émigration* a été pour l'ensemble de la population suisse de 102,620 hommes et de 14,905 femmes, alors que pour la période de 1901 à 1910 on comptait un excédent d'*immigration* de 35,888 hommes et de 43,334 femmes. L'excédent d'émigration de la période de 1911 à 1920 se décompose à son tour en un excédent d'immigration de 25,925 citoyens suisses et de 44,597 Suissesses, contre un excédent d'émigration de 128,545 étrangers et de 59,502 étrangères. Ces deux excédents ne sont pas dûs au mouvement migratoire seulement, ils comprennent en outre les naturalisations et changements d'origine par suite de mariage. L'émigration étrangère s'est surtout portée sur les années 1914, début de la guerre, et 1915 — entrée de l'Italie dans la guerre — tandis que l'immigration de la population d'origine suisse s'est effectuée durant toute la période de la guerre. On conçoit que ces phénomènes de modification d'effectifs de la population soient difficiles à chiffrer, d'autant plus que le mouvement d'immigration des étrangers durant la période de 1911 à 1914 nous est également inconnu.

Pour remédier à l'impossibilité dans laquelle nous sommes d'établir d'une façon assez précise la population par classes d'âge au début de chacune des années de 1911 à 1920, nous avons calculé les taux annuels de mortalité pour les deux périodes de 1910 et 1911 et de 1920 et 1921, en admettant que la population, durant ces deux pé-

riodes de deux années, était celle obtenue lors des deux recensements, modifiée seulement par le mouvement naturel de la population — soit par les naissances et les décès —, le mouvement migratoire étant supposé nul. Les deux tables établies d'après ce principe figurent dans les tableaux 1 et 2 déjà cités, pages 16 à 23. Nous avons également établi d'après le même principe la table de mortalité se rapportant à l'année 1918, le mouvement migratoire ayant été très restreint dans la période de 1918 à 1920, par suite des mesures de rigueur prises par les divers Etats concernant l'entrée ou la sortie de leurs ressortissants et des étrangers; nous n'avons considéré que le mouvement naturel de la population pour établir l'état de celle-ci en rétrogradant depuis 1920.

Nous constatons également que la mortalité suit sa marche diminutive pendant les deux périodes de 1910/11 et 1920/21. Par contre, la table de mortalité pour 1918 accuse une augmentation subite du taux de mortalité dans la plupart des âges et surtout pour le sexe masculin, résultat de l'épidémie de grippe. Cette épidémie est également l'une des causes qui nous ont engagé à renoncer à l'établissement d'une table générale de mortalité pour la période de 1911 à 1920. La dernière table mentionnée, se rapportant à l'année 1918, renseigne exactement sur la portée numérique qu'a eue l'influence désastreuse de la grippe comparativement aux époques normales de 1910/11 et 1920/21 qui figurent dans le même tableau (voir graphiques, pages 66 et 67).

Il est intéressant de chercher à se rendre compte des causes déterminantes de la diminution de la mortalité, ce qui nous permettra de nous renseigner sur la possibilité d'une continuation de la diminution, ainsi que sur les proportions de cette diminution elle-même.

Nous examinerons donc dans le chapitre suivant, d'une façon détaillée, la diminution de la mortalité des nouveaux-nés, et, d'une manière plus sommaire, celle des autres groupes d'âge de la vie.

2. Diminution de la mortalité aux diverses époques de la vie.

a) Mortalité des nouveaux-nés.

Cette mortalité se rapporte à la première année de vie. Nous constatons qu'elle est en diminution constante dès l'existence des tables suisses de mortalité. Le taux de mortalité de la première année de vie était de:

D'après les tables de	Pour le sexe masculin	Pour le sexe féminin
1876—1880	204,20 ‰	171,90 ‰
1881—1888	182,01 ‰	151,62 ‰
1889—1900	165,00 ‰	135,75 ‰
1901—1910	138,40 ‰	112,58 ‰
1910/11	128,31 ‰	104,27 ‰
1920/21	90,51 ‰	70,16 ‰

La diminution du taux de mortalité dans la première année de vie n'est pas constante d'une année à l'autre, par contre cette diminution est nettement marquée lorsqu'on procède par groupes d'années. Ces résultats sont confirmés par l'examen de la mortalité pendant les années 1901 à 1920. Si nous admettons que pendant la première année d'existence des nouveaux-nés le mouvement migratoire d'un pays à l'autre est très faible, nous pouvons faire abstraction de ce mouvement migratoire pour établir les taux annuels de mortalité de la première année de vie, et même les taux mensuels de cette même année, en nous basant sur le chiffre des naissances vivantes et sur celui des décès

enregistrés mois par mois, du 1er janvier 1901 au 31 décembre 1920. Les résultats de notre enquête figurent dans le tableau 3, pages 24 et 25.

De l'examen de ce tableau, nous constatons: 1° une différence nettement marquée du taux de la mortalité en faveur du sexe féminin par rapport au sexe masculin; 2° l'abaissement du taux de la mortalité de plus d'un tiers entre la période quinquennale de 1901 à 1905 et celle de 1916 à 1920; 3° que l'abaissement du taux de la mortalité a lieu, d'une période quinquennale à l'autre, dans tous les mois de la première année de vie.

Le tableau 4, pages 26 et 27, nous indique les taux moyens de mortalité annuelle et mensuelle des nouveaux-nés, durant la première année de vie, se rapportant d'une part à la totalité des naissances, et, d'autre part, aux naissances légitimes et illégitimes séparément. L'examen de ces tableaux permet de constater combien la mortalité des enfants illégitimes est plus élevée, durant la première année de vie, que celle des enfants légitimes. On constate également que la diminution de la mortalité est tout aussi nettement marquée chez les enfants illégitimes que chez les enfants légitimes.

Le mois de la naissance a-t-il une influence sur la mortalité dans la première année de vie? Cette question est résolue dans le tableau 5, pages 28 à 35, qui nous donne le taux mensuel de mortalité des nouveaux-nés d'après le mois de la naissance pour chacune des périodes quinquennales de 1901 à 1920.

Ce tableau nous montre que l'effet des conditions climatériques des divers mois a une influence sur la mortalité des nouveaux-nés. La période des grosses chaleurs en été et celle des grands froids, en janvier et février, exercent une influence sur la mortalité des enfants en bas-âge.

Cette dernière considération nous amène à examiner les causes principales de décès des nouveaux-nés. Ces causes sont au nombre de 5; elles comprennent, par rang d'importance: 1° les décès survenant peu après la naissance et se rattachant directement au fait de celle-ci; 2° ceux qui sont dûs à la dyspepsie et à la gastro-entérite des petits enfants; 3° ceux qui surviennent à la suite de maladies infectieuses; 4° ceux qui proviennent de maladies des organes respiratoires; 5° enfin les décès par suite d'éclampsie et de convulsions. Nous donnons, dans le tableau 6, page 36, les nombres de décès, pour chacune des périodes quinquennales de 1876 à 1920, survenus dans la première année de vie et se rapportant aux principales causes de décès mentionnés. Ce tableau nous indique clairement une diminution de la mortalité totale dans la première année d'existence (la période de 1877 à 1880 ne comptant que 4 années), si nous tenons compte de la variation du nombre des naissances vivantes. Par contre, la mortalité d'après les causes principales de décès est variable, accusant parfois des augmentations bien définies dans la période antérieure à 1900. Ce phénomène d'augmentation doit être attribué au fait que, jusqu'en 1890 dans les grandes villes et jusqu'en 1900 dans le reste de la Suisse, les cartes de décès avec déclaration médicale confidentielle n'avaient pas encore été introduites, ce qui ne nous permet guère de pouvoir comparer entre eux les résultats de la statistique des causes de décès qu'à partir de l'année 1901 seulement. Il ne nous reste donc plus, comme sources certaines de comparaison, que les quatre périodes quinquennales de 1901 à 1920.

Cette comparaison est exprimée dans le tableau 7, pages 38 et 39; elle nous montre que la diminution générale de la mortalité des nouveaux-nés est due à la

diminution de la gastro-entérite et des maladies infectieuses (grippe exceptée). La diminution des décès par suite de gastro-entérite atteint, dans la période de 1916 à 1920, à peu près les $^2/_3$ de la mortalité de la période 1901 à 1905. Celle des décès par suite de tuberculose et des maladies infectieuses des enfants (rougeole, scarlatine, etc.) atteint le 50 %. Les deux groupes des décès par suite de maladies infectieuses et de gastro-entérite représentent, de 1901 à 1905 et 1916 à 1920, une diminution totale de 334 pour $^0/_{000}$ vivants pour le sexe masculin, et de 317 $^0/_{000}$ pour le sexe féminin, alors que la diminution de la mortalité générale dans la première année de vie a été, dans la même période, de 553 $^0/_{000}$ pour le sexe masculin et de 482 $^0/_{000}$ pour le sexe féminin. Ce sont là les diminutions les plus importantes dans la mortalité de la première année d'existence, on peut y ajouter aussi les décès par suite de convulsions et éclampsie. Par contre, le groupe des décès par mort violente, qui comprend surtout les morts accidentelles, ne diminue pas aussi fortement que la mortalité générale, il en est de même des maladies des organes respiratoires et de la plupart des autres causes de décès. Seule, la grippe fait exception: elle augmente dans chaque période quinquennale, pour atteindre son maximum dans la période de 1916 à 1920 (épidémie de 1918). Nous constatons enfin que si le groupe des décès survenant peu après la naissance n'est pas en diminution aussi marquée que la mortalité générale des nouveaux-nés, nous rencontrons dans ce groupe les décès dûs à la débilité congénitale, qui sont nettement en diminution, ainsi que les décès dûs à une naissance prématurée, également en diminution quoique moins fortement; les décès provenant de vices de conformation augmentent de 1901 à 1910 pour ne diminuer qu'à partir de cette dernière date,

tandis que les décès survenus des suites de l'accouchement sont en augmentation. Ces constatations ressortent du tableau ci-après:

Périodes	Sexe masculin				Sexe féminin			
	Décès dans le premier mois de vie dûs							
	à la naissance prématurée	à la débilité congénitale	aux suites de l'accouchement	aux vices de conformation	à la naissance prématurée	à la débilité congénitale	aux suites de l'accouchement	aux vices de conformation
1901—1905	4750	3807	1000	506	3639	2806	588	391
1906—1910	4699	2804	1241	787	3618	2179	769	528
1911—1915	4097	2016	1201	505	3226	1531	808	376
1916—1920	3243	1563	1063	336	2488	1121	646	241

Nos conclusions concernant la diminution de la mortalité dans la première année de vie permettent d'affirmer que cette diminution est due principalement au fait de la diminution des décès par suite de gastro-entérite, des maladies infectieuses (grippe exceptée), d'éclampsie et convulsions et de débilité congénitale. Toutes ces causes de décès représentent, de 1901 à 1905, un total de 34,605 décès, et, de 1916 à 1920, un total de 11,617 décès. Cette diminution de la mortalité est ainsi la conséquence directe des mesures préventives et d'hygiène dans les soins donnés aux nouveaux-nés, en particulier pour la nourriture, et dans les soins donnés aux femmes pendant la grossesse.

b. Mortalité infantile, des adultes et des vieillards.

En procédant d'une façon analogue à celle que nous venons d'exposer pour la mortalité des nouveaux-nés, nous pouvons résumer dans les tableaux qui suivent — tableaux 8 à 12, pages 40 à 49 — le développement de la mortalité aux diverses époques de la vie, savoir:

1° de 1 à 14 ans ; 2° de 15 à 19 ans ; 3° de 20 à 39 ans ; 4° de 40 à 59 ans et 5° de 60 ans et plus.

Nous avons déterminé le nombre des vivants de chacun de ces groupes en nous basant sur les recensements de la population de 1900, 1910 et 1920, et en admettant que de 1910 au milieu de 1914 le mouvement migratoire avait la même valeur moyenne que de 1900 à 1910, l'excédent du mouvement migratoire dû à la guerre se répartissant à partir du milieu de l'année 1914 jusqu'en 1920. Dans les tableaux que nous venons de mentionner, nous constatons que le groupe des décès par suite de mort violente (suicides, homicides et accidents) ne contribue pas d'une façon directe à la diminution constante de la mortalité de 1901 à 1920. Par contre, le groupe des maladies infectieuses, abstraction faite de la grippe, est en relation directe avec la diminution de la mortalité générale. La population de 1 à 14 ans indique une diminution plus accentuée de la mortalité par suite des maladies infectieuses infantiles (rougeole, scarlatine, etc.) et de la tuberculose ; de 15 à 40 ans la mortalité par suite de tuberculose est aussi en diminution plus accentuée que la mortalité générale, de même que pour la population de 40 à 60 ans et plus, mais à un moindre degré. Le groupe des décès dûs aux maladies des organes respiratoires, en particulier aux bronchites et aux bronchopneumonies, présente le caractère d'une augmentation graduelle, de 1901 à 1920, dans la population âgée de 20 ans et plus ; il en est de même du groupe des décès par suite des maladies des organes de la circulation, à partir de l'âge de 40 ans, cette augmentation est due spécialement à l'artériosclérose, les décès par apoplexie étant plutôt en diminution. Enfin le groupe des décès par carcinomes et sarcomes, à partir de l'âge de 20 ans jusqu'à 60 ans,

paraît stationnaire, il est en légère augmentation à partir de l'âge de 60 ans.

Les considérations qui précèdent nous permettent ainsi de conclure que la diminution constante de la mortalité durant les vingt années de 1901 à 1920 est surtout le fait de la diminution de la mortalité par suite de gastro-entérite des petits enfants et des maladies infectieuses. Cette diminution est donc bien une conséquence des améliorations apportées dans les soins d'hygiène et dans les mesures préventives, et résulte de l'activité des institutions qui travaillent à l'amélioration des conditions sanitaires, parmi lesquelles on peut citer la ligue contre la tuberculose, les sociétés luttant contre l'alcoolisme et la débauche, les crèches, l'œuvre de la goutte de lait, celle des soupes scolaires, les colonies de vacances, etc.

3. Tables ajustées.

Les tables de mortalité de la population suisse que nous avons examinées dans le chapitre précédent ont donné lieu à une même série de tables ajustées. La table de 1876 à 1880 a été ajustée en 1887 par M. Schaertlin, qui a utilisé pour son ajustement la méthode Woolhouse. Elle a été publiée dans le Journal de Statistique suisse dans les années 1887 et 1888. Les tables des années 1881 à 1888, 1889 à 1900 et 1901 à 1910 ont également été ajustées par les soins du Bureau fédéral de statistique d'après la méthode de Woolhouse. Enfin les deux tables de 1910/11 et 1920/21 ont été ajustées par le Bureau fédéral de statistique d'après la formule de Makeham et la méthode des moindres carrés. Toutes ces tables ajustées, pour chaque sexe séparément, figurent dans les tableaux 13 et 14. Les mêmes remarques

que celles faites pour les tables non-ajustées, dans leur ensemble, s'appliquent également aux tables ajustées.

Au tableau 15, page 37, nous indiquons le nombre des décès aux principaux âges d'après les tables suisses de mortalité ajustées en supposant que le nombre de ces décès, d'après la table de mortalité de la population suisse de 1920/21, est égal à 100, pour chaque âge. On voit d'une façon très nette et précise combien la diminution de la mortalité a été la plus forte dans l'enfance, elle atteint son maximum à l'âge de 4 ans, pour décroître ensuite assez graduellement avec l'accroissement de l'âge (voir graphiques 3 et 4, pages 68 et 69).

4. Tables actuarielles.

Nous comprenons sous ce titre les tables de mortalité établies à l'usage des questions d'assurance. La première table actuarielle concernant l'ensemble de la population suisse a été établie en 1917, lors d'un travail sur la probabilité de mariage, de divorce et de décès de la population suisse, pour la période de 1901 à 1910; elle a été publiée dans le bulletin de l'Association des actuaires suisses, année 1917. D'une façon analogue à celle employée alors, on a établi les tables actuarielles de mortalité de la population suisse pour les années 1910/11 et 1920/21. Le résultat de ces tables figure dans les tableaux 16 et 17, pages 58 à 65; l'ajustement en a été fait d'après la formule de Makeham et la méthode des moindres carrés. Une comparaison de ces tables actuarielles de la population suisse, en particulier de la table de 1901 à 1910, avec les tables en usage dans les différentes compagnies d'assurance permet de conclure que les tables actuarielles suisses peuvent être utilisées dans l'étude des assurances sociales qui sont actuellement à l'ordre du jour dans notre pays.

5. Tables de mortalité suisse n'embrassant pas l'ensemble de la population.

A côté des tables établies par le Bureau fédéral de statistique, il a été construit d'autres tables de mortalité embrassant un cercle de population plus restreint que celui de la Suisse entière. Sans vouloir entrer dans le détail et l'historique de chacune de ces tables, nous citerons brièvement les principales tables suivantes:

1° *Tables de mortalité du canton de Genève.* Ces tables comprennent les décès survenus dans la ville de Genève, de 1561 à 1833. C'est au Dr Cramer qu'on doit les matériaux des tables des 210 premières années, aux Drs Joly et Odier les tables relatives aux années 1771 à 1813 et au Dr Mallet celles des années 1814 à 1833. Parallèlement à cette dernière table, il existe une table de mortalité, survivance, vie moyenne et vie probable, publiée par MM. Heyer et Lombard, sur les années 1814 à 1833, et qui comprend non seulement les décès de la ville de Genève, mais aussi ceux de la banlieue, des Eaux-Vives et de Plainpalais. Cette série de tables genevoises se complète par la table du Dr d'Espine, publiée en 1847, et qui est basée sur les décès qui eurent lieu dans le canton de Genève de 1838 à 1845. La caractéristique de toutes ces tables genevoises peut s'exprimer par la résultante de la vie moyenne, à l'époque de la naissance, obtenue pour chacune de ces tables. La vie moyenne était de 18,5 ans pour les 40 dernières années du 16e siècle, de 23,4 ans pour le 17e siècle, de 31,8 ans pour la première moitié du 18e siècle, de 33,1 ans pour la seconde moitié du même siècle, de 38 ans pour les 14 premières années du 19e siècle, de 40,7 d'après Mallet, de 41,78 d'après Heyer et Lombard et de 41,7 ans d'après d'Espine (voir pages 71 à 86).

2° *La table de Waser*, établie au 18e siècle, est basée sur la mortalité dans le canton de Zurich. Elle indique une vie moyenne de 31,5 ans (page 87).

3° *La table de Muret* est basée sur la mortalité dans le canton de Vaud durant les années 1751 à 1760. Elle indique une vie moyenne de 41,4 ans (page 88).

4° *La table de Kocher*, due à l'ingénieur Kocher et publiée entre 1840 et 1850, est basée sur les registres de décès des cantons de Berne, Genève, Neuchâtel, St-Gall, Soleure, Thurgovie et Zurich, pour des périodes variant entre 1807 et 1843. Cette table de Kocher a fait l'objet d'une dissertation due à M. Bodenehr et présentée à l'Université de Berne en 1922. D'après cette table, la vie moyenne de la population suisse était de 38,7 ans (page 89).

5° *La table du Dr Gisi*, publiée dans le Journal de Statistique suisse en 1867, est basée sur les expériences recueillies dans 18 cantons et demi-cantons durant la période de 1850 à 1864. Cette table est différenciée pour chaque sexe, elle indique une vie moyenne de 41,57 ans pour les hommes et de 42,71 ans pour les femmes (pages 90 à 92).

6° En 1876, M. *Kinkelin* a publié également une table de mortalité basée sur les matériaux concernant le canton de Bâle-Ville; ces matériaux ont été fournis par l'état civil de Bâle pour les années 1870 et 1871. Le recensement de la population du 1er décembre 1870 servait de base. Cette table commence avec l'âge de 16 ans seulement (page 93).

7° Citons également une table établie par la société d'assurance «*Rentenanstalt*» à Zurich, basée sur ses propres expériences. Cette table indique une vie moyenne de 33,8 ans (page 94).

8° Enfin, citons deux tables récentes, l'une établie par le Dr *Grütter-Mojon* d'après les matériaux de la ville de Berne concernant les années 1919 à 1922, parue dans le Journal de Statistique suisse, année 1924, et dans le Journal des actuaires, et l'autre établie par le Dr *Stohler*, concernant la ville de Bâle durant les années 1919 à 1923. Ce dernier a publié dans le Journal de Statistique et revue économique suisse de 1926, 1er fascicule, le résumé comparatif reproduit aux pages 95 et 96 dans lequel nous avons fait figurer les résultats de la table suisse de 1920 et 1921 ainsi que ceux de la table de la ville de Zurich pour les années 1919 à 1925 [1]). Ces résultats rendent moins importantes les différences entre la mortalité des villes et celle de l'ensemble de la Suisse. Par le fait que les trois tables de Berne, Bâle et Zurich empruntent les expériences de l'année 1919, année dans laquelle le contrecoup de la mortalité néfaste de 1918 s'est fait sentir par une mortalité générale plus favorable en 1919, nous pouvons conclure qu'il n'y a pas de différence très marquée entre la mortalité dans les grandes villes et celle de l'ensemble de la Suisse.

L'examen des tables de mortalité énumérées ci-dessus nous confirme l'amélioration constante de la mortalité constatée au cours des années et des siècles, amélioration qui trouve son expression dans la durée de la vie moyenne, qui apparaît augmentée au fur et à mesure que les tables de mortalité sont basées sur des expériences plus récentes.

---

[1]) Cette table, actuellement à l'impression, a été établie par le Dr Völm et sera publiée par les soins du bureau de statistique de la ville de Zurich.

Tables suisses de mortalité. Taux annuels de mortalité non-ajustés en ‰.

Sexe masculin. Tabl. 1.

Age	Tables						
	1876 à 1880	1881 à 1888	1889 à 1900	1901 à 1910	1910 et 1911	1918	1920 et 1921
0	204,20	182,01	165,00	138,40	128,31	96,85	90,51
1	36,82	33,40	28,91	21,98	20,03	34,95	15,93
2	19,18	16,43	13,51	9,78	8,44	13,28	6,56
3	15,30	12,55	9,86	6,52	6,01	7,92	5,43
4	12,29	9,68	7,25	5,17	4,55	6,15	3,99
5	9,30	7,44	6,08	4,13	3,81	5,32	3,15
6	7,45	5,88	5,02	3,32	2,79	4,96	3,22
7	6,82	4,91	4,41	3,16	2,89	3,31	3,00
8	5,04	4,29	3,69	2,72	2,59	3,44	2,27
9	4,79	3,74	3,40	2,45	2,39	3,38	2,18
10	4,10	3,21	2,99	2,16	2,02	2,91	2,16
11	3,69	3,13	2,77	2,31	2,02	3,24	2,20
12	3,28	2,86	2,69	1,97	1,91	3,31	2,10
13	3,29	2,93	2,56	2,03	1,93	3,15	2,14
14	3,59	3,10	2,67	2,16	1,97	3,32	2,18
15	3,74	3,38	3,06	2,68	2,76	4,66	2,56
16	4,19	3,88	3,56	3,19	3,02	6,30	2,94
17	5,22	4,61	4,30	4,01	3,81	7,91	3,56
18	6,42	5,47	4,92	4,53	4,21	9,46	3,91
19	7,20	6,01	5,43	5,09	4,60	12,48	4,59
20	6,80	6,06	5,73	5,17	5,15	15,49	4,74
21	7,74	6,93	5,82	5,15	5,41	16,91	4,34
22	7,80	6,68	5,78	5,41	5,20	17,89	4,00
23	8,32	7,11	6,34	5,38	4,97	18,47	4,70
24	7,93	6,99	6,36	5,47	5,77	20,83	4,96
25	8,76	7,72	6,61	5,48	5,32	22,13	5,04

Tabl. 1 (suite).

Age	Tables						
	1876 à 1880	1881 à 1888	1889 à 1900	1901 à 1910	1910 et 1911	1918	1920 et 1921
26	8,53	7,55	6,41	5,72	5,24	22,61	4,63
27	8,60	7,72	6,84	5,79	5,26	23,42	4,77
28	8,99	8,21	6,78	6,16	6,00	25,85	4,26
29	8,92	8,24	7,12	6,00	5,16	24,61	4,82
30	9,64	8,71	7,31	6,28	5,69	21,79	4,81
31	11,36	8,68	7,35	6,17	5,55	22,88	5,50
32	9,85	9,46	7,76	6,65	6,05	22,80	5,55
33	10,61	9,52	8,46	6,97	6,29	21,00	5,49
34	10,55	9,95	8,73	7,10	6,71	18,23	6,35
35	11,17	10,86	9,03	7,72	6,65	18,18	6,19
36	11,64	11,02	9,41	7,91	7,64	18,96	6,37
37	11,43	10,58	9,98	8,02	7,97	19,00	6,32
38	11,56	11,54	10,67	8,95	7,65	15,51	5,97
39	12,23	11,69	10,98	9,14	9,76	14,94	7,22
40	12,92	12,46	11,21	10,10	9,80	17,41	7,68
41	15,27	13,48	12,07	10,25	10,19	14,51	7,43
42	13,66	13,89	12,55	11,01	10,38	15,08	8,76
43	14,98	14,49	13,04	11,39	10,99	16,64	9,44
44	14,44	14,44	14,40	12,65	10,45	15,77	10,53
45	15,43	15,49	15,07	13,20	12,46	14,56	9,15
46	16,06	15,95	15,32	13,91	12,50	16,10	11,23
47	17,12	16,20	15,81	14,24	13,23	16,62	12,23
48	18,02	17,29	17,43	15,49	14,44	17,10	11,69
49	19,18	18,84	17,84	16,50	15,94	17,46	12,91
50	21,03	19,61	19,30	18,37	14,28	16,21	14,97
51	24,48	21,24	20,13	19,20	17,96	18,74	16,23
52	22,24	21,97	22,09	19,84	20,00	18,71	16,47
53	24,09	22,52	23,09	22,26	20,39	21,76	18,33
54	24,46	24,06	23,68	23,75	21,43	25,12	18,14
55	26,96	26,09	25,52	24,71	24,87	24,92	20,93

Tabl. 1 (suite).

Age	Tables						
	1876 à 1880	1881 à 1888	1889 à 1900	1901 à 1910	1910 et 1911	1918	1920 et 1921
56	27,95	27,44	27,51	26,17	25,04	25,17	23,10
57	31,26	29,77	28,46	28,57	27,66	27,29	24,87
58	32,27	31,44	30,84	30,32	28,31	30,58	25,49
59	34,94	35,06	32,55	32,70	34,30	31,57	28,24
60	37,59	37,96	35,92	36,79	33,85	33,09	30,92
61	43,37	38,36	38,13	37,37	39,79	35,96	33,47
62	41,73	41,84	41,34	39,79	40,22	40,64	36,25
63	47,62	43,73	44,09	43,79	45,18	42,05	37,81
64	50,99	48,91	46,99	47,30	42,10	43,22	43,73
65	56,15	52,67	51,76	49,76	48,13	49,29	44,30
66	57,66	56,72	56,84	54,39	55,36	54,35	47,58
67	61,57	61,29	60,27	59,21	60,42	52,29	51,52
68	67,69	66,03	63,57	63,65	62,97	61,68	56,04
69	73,94	69,54	69,56	68,38	68,10	72,21	63,24
70	83,69	79,93	75,86	73,28	72,89	73,77	69,31
71	86,09	85,44	82,21	80,90	81,60	84,02	76,14
72	90,17	92,17	90,25	86,38	90,41	92,54	80,78
73	102,90	102,24	96,24	89,43	92,11	94,98	85,42
74	114,00	109,13	107,34	102,80	98,38	103,79	100,44
75	119,14	118,36	113,52	108,59	113,16	109,60	95,91
76	124,44	130,31	126,48	117,21	112,99	117,25	113,59
77	131,82	140,86	136,25	130,24	128,41	127,42	121,80
78	148,28	150,30	146,38	142,49	147,99	125,48	123,53
79	158,77	161,78	156,30	154,69	147,97	149,97	144,82
80	185,43	176,21	172,12	168,08	158,12	153,72	147,89
81	189,02	185,76	188,06	176,25	194,23	168,40	167,69
82	200,50	193,21	196,50	195,01	192,65	175,85	187,05
83	200,63	203,28	214,89	205,08	205,93	210,83	186,96
84	219,61	226,00	222,74	217,04	222,65	186,32	205,97
85	241,21	227,29	248,38	230,11	231,86	203,20	220,72

Tabl. 1 (fin).

Age	Tables						
	1876 à 1880	1881 à 1888	1889 à 1900	1901 à 1910	1910 et 1911	1918	1920 et 1921
86	264,90	245,84	263,30	251,83	234,06	250,00	238,25
87	279,28	274,37	279,09	259,35	285,35	262,96	238,88
88	287,50	283,10	293,82	291,93	261,94	276,96	260,03
89	315,79	310,39	320,21	302,96	336,68	292,42	282,17
90	333,33		335,97	324,05	334,38	302,47	275,00
91	384,62		355,64	329,61	315,51	428,57	373,21
92	375,00		367,06	343,16	440,00	309,52	411,76
93	400,00		380,53	346,53	257,14	278,69	370,37
94	333,33		345,98	406,25	487,80	424,24	508,77
95	500,00		423,51	429,91	454,55	421,05	375,00
96	500,00		547,96	457,63	375,00	500,00	300,00
97			479,88	500,00	636,36	666,67	333,33
98				333,33	—	500,00	—
99				300,00	400,00	800,00	—
100				714,29	1000,00	—	500,00
101				666,67			

Tables suisses de mortalité. Taux annuels de mortalité non-ajustés en ‰.

Sexe féminin. Tabl. 2.

Age	Tables						
	1876 à 1880	1881 à 1888	1889 à 1900	1901 à 1910	1910 et 1911	1918	1920 et 1921
0	171,90	151,62	135,75	112,58	104,27	79,06	70,16
1	37,80	33,08	27,62	21,61	19,85	33,35	14,55
2	19,45	16,67	13,03	9,45	7,90	13,67	7,11
3	14,34	12,53	9,42	6,25	5,47	8,47	4,95
4	12,86	9,36	7,06	4,82	4,28	6,57	4,11
5	9,21	7,38	6,26	4,06	3,21	5,49	3,69
6	7,04	5,74	4,75	3,35	3,11	5,17	3,15
7	6,28	5,34	4,09	3,10	2,62	4,17	2,45
8	5,65	4,22	3,77	2,79	2,62	3,69	2,57
9	4,47	4,01	3,37	2,45	2,04	4,12	2,29
10	4,49	3,49	3,20	2,24	2,22	2,99	1,98
11	3,96	3,17	2,90	2,16	2,19	3,29	2,02
12	3,56	3,31	2,95	2,33	2,28	3,28	1,88
13	3,71	3,42	3,14	2,84	2,66	3,71	2,10
14	4,00	3,90	3,57	3,15	3,02	4,06	2,47
15	4,99	4,63	4,26	3,78	3,28	5,22	2,68
16	5,43	5,33	4,66	4,36	3,81	6,46	3,36
17	5,88	5,44	5,29	5,08	3,89	7,76	3,59
18	5,77	6,07	5,53	4,98	4,63	7,93	3,75
19	6,52	5,83	5,63	5,34	4,62	9,66	3,77
20	6,42	6,50	5,81	5,20	5,15	10,22	4,18
21	6,75	6,84	5,66	5,61	5,15	11,12	4,01
22	7,52	7,02	6,01	5,67	5,39	11,90	4,44
23	7,43	7,31	6,40	6,01	5,57	12,28	4,65
24	7,92	7,48	6,58	6,10	5,05	13,82	4,74
25	9,47	7,48	6,57	6,04	5,19	14,10	5,04

Tabl. 2 (suite).

Age	Tables						
	1876 à 1880	1881 à 1888	1889 à 1900	1901 à 1910	1910 et 1911	1918	1920 et 1921
26	8,06	7,65	6,65	6,33	5,25	14,30	5,09
27	8,28	8,18	7,23	6,50	5,74	15,22	4,98
28	8,96	8,04	7,27	6,22	5,88	15,42	4,81
29	9,04	8,35	7,52	6,59	6,05	15,49	5,41
30	8,66	8,91	7,16	6,75	6,30	14,53	5,69
31	10,29	8,63	7,68	6,73	5,82	14,27	4,88
32	9,91	9,03	7,81	6,65	6,06	13,00	5,28
33	9,96	9,14	7,76	7,13	5,96	15,00	5,89
34	10,45	9,80	8,34	7,07	6,57	13,26	6,02
35	10,23	10,15	8,42	7,21	6,19	12,98	5,97
36	10,83	10,10	8,77	7,31	6,48	13,37	6,22
37	10,62	10,61	8,87	7,64	7,46	11,10	6,39
38	11,07	10,52	9,20	7,74	6,60	12,06	5,49
39	11,36	10,36	9,36	7,97	7,83	11,87	6,82
40	11,32	10,83	9,59	8,39	7,80	12,34	6,79
41	12,14	10,95	9,58	8,37	7,37	10,84	6,48
42	11,41	11,43	9,86	8,41	7,76	11,64	6,93
43	11,55	10,70	9,84	8,60	7,97	11,16	7,22
44	11,32	11,29	10,53	8,57	7,36	10,43	7,71
45	12,72	11,64	10,57	9,09	8,88	11,57	7,36
46	12,15	12,15	11,04	9,57	9,64	12,09	8,55
47	12,86	12,47	11,26	10,12	9,37	11,66	9,06
48	13,59	13,01	12,17	10,90	10,67	12,98	9,87
49	14,35	13,87	12,94	11,59	11,95	12,84	10,46
50	15,73	14,86	13,75	12,76	11,15	13,01	10,27
51	18,15	15,87	14,69	12,59	12,86	13,51	12,38
52	18,69	17,67	15,92	14,29	12,81	15,38	12,14
53	18,43	17,91	17,48	14,81	14,33	14,52	13,40
54	21,07	19,20	18,42	16,76	14,62	17,65	12,89
55	21,10	20,54	19,47	17,21	16,19	19,18	15,15

Tabl. 2 (suite).

Age	Tables						
	1876 à 1880	1881 à 1888	1889 à 1900	1901 à 1910	1910 et 1911	1918	1920 et 1921
56	23,07	22,87	21,77	19,02	14,91	19,44	15,43
57	24,29	24,29	23,25	20,59	17,73	19,80	18,33
58	27,18	26,64	25,11	23,07	21,23	21,40	19,08
59	29,34	29,48	28,08	25,18	24,22	22,25	22,44
60	33,13	32,55	30,64	26,77	24,38	25,32	21,97
61	38,77	35,03	34,01	29,24	28,73	31,13	23,20
62	36,95	38,36	34,88	32,38	29,07	31,18	27,29
63	42,96	41,04	39,94	35,91	34,19	33,82	30,81
64	47,50	44,50	42,75	39,41	37,32	35,42	30,31
65	50,67	46,84	47,25	43,36	38,16	37,73	38,20
66	56,18	54,69	51,30	47,74	46,38	43,53	42,80
67	60,85	58,99	58,05	51,02	49,06	47,33	43,51
68	69,01	65,99	62,16	56,57	51,76	52,58	49,14
69	71,86	69,66	67,75	60,65	64,75	59,20	53,50
70	81,50	75,45	74,83	67,65	61,84	64,88	59,04
71	89,17	86,91	80,73	74,23	73,79	63,20	73,76
72	93,52	91,33	87,17	79,02	77,43	82,02	73,34
73	98,87	100,61	95,28	86,30	89,10	81,66	79,67
74	109,12	107,02	102,33	95,29	91,61	85,58	84,73
75	116,47	116,82	113,36	104,95	101,91	97,36	87,49
76	125,76	126,99	120,21	113,33	105,08	101,62	102,11
77	129,12	133,75	132,77	122,80	114,27	119,12	118,01
78	146,27	146,95	141,64	129,79	119,29	113,36	115,54
79	145,69	160,37	153,35	144,59	133,26	139,02	152,59
80	174,62	172,72	171,13	154,43	140,00	142,81	139,16
81	183,47	181,67	180,28	167,10	180,99	147,21	166,89
82	196,36	192,88	197,13	178,91	171,94	162,63	161,48
83	214,11	207,61	207,25	186,04	200,82	172,96	189,50
84	211,54	220,09	228,39	206,20	198,79	201,35	197,73
85	235,77	233,85	235,11	219,93	228,00	213,02	187,61

Tabl. 2 (fin).

Age	Tables						
	1876 à 1880	1881 à 1888	1889 à 1900	1901 à 1910	1910 et 1911	1918	1920 et 1921
86	250,00	254,27	267,97	232,55	208,03	200,21	206,28
87	297,87	263,95	256,93	253,40	234,29	228,00	259,95
88	282,83	275,71	262,62	270,17	311,61	266,45	261,62
89	309,86	281,15	292,93	272,73	233,21	277,04	262,04
90	306,12		319,20	320,08	271,07	259,26	272,40
91	382,35		334,89	338,78	325,40	321,10	352,75
92	380,95		322,77	333,84	376,62	284,77	309,62
93	307,69		379,36	339,71	316,33	376,15	335,40
94	444,44		422,98	386,97	380,28	328,57	377,36
95	400,00		412,62	353,29	306,12	323,53	369,86
96	333,33		309,33	458,72	666,67	400,00	326,92
97	500,00		564,70	393,33	250,00	500,00	238,10
98			377,29	310,34	255,71	454,55	461,54
99				444,44	500,00	333,33	750,00
100				500,00		666,67	500,00

Mortalité dans la 1re année de vie. Taux mensuels de mortalité en ‰.

Tabl. 3.

Age en mois	Années											
	1901	1902	1903	1904	1905	1901 à 1905	1906	1907	1908	1909	1910	1906 à 1910
Sexe masculin.												
0 mois .	64,58	62,37	60,16	62,92	62,06	62,43	58,59	60,25	54,62	56,94	52,46	56,58
1 » .	19,03	19,47	19,51	19,73	17,41	19,03	17,91	15,66	14,72	14,55	14,01	15,37
2 » .	14,94	15,17	14,52	15,32	11,99	14,39	13,57	11,94	12,51	10,21	10,03	11,66
3 » .	11,10	11,52	11,14	12,89	9,57	11,24	11,94	8,70	9,02	8,70	8,73	9,42
4 » .	9,28	10,37	9,52	10,56	8,60	9,67	9,82	7,40	7,94	7,27	6,83	7,86
5 » .	7,30	7,56	7,99	8,94	6,90	7,73	7,90	6,70	6,64	6,06	6,67	6,79
6 » .	5,90	6,46	6,42	6,95	6,27	6,40	6,56	5,43	5,39	5,52	5,10	5,60
7 » .	5,24	6,18	5,32	5,88	5,28	5,58	5,97	4,67	4,62	5,22	4,82	5,06
8 » .	4,36	5,80	5,39	5,44	5,07	5,21	4,96	4,48	4,85	3,56	4,75	4,52
9 » .	4,64	5,39	5,64	5,83	4,34	5,16	4,23	3,45	3,79	3,78	3,93	3,84
10 » .	4,00	3,86	4,56	4,49	3,78	4,14	4,15	3,25	4,15	2,90	3,83	3,66
11 » .	3,43	3,95	4,14	3,64	3,51	3,73	3,58	2,72	3,15	3,01	3,12	3,11
Taux annuel	145	148	145	152	137	146	141	128	125	122	118	127
Sexe féminin.												
0 mois .	46,68	48,45	48,01	49,58	45,35	47,61	45,89	45,50	40,78	43,00	39,79	42,99
1 » .	14,56	14,64	15,21	15,35	13,95	14,74	13,93	11,58	10,83	10,94	11,24	11,76
2 » .	11,56	11,84	10,30	11,91	10,16	11,16	11,05	8,72	8,33	8,38	7,99	8,90
3 » .	9,30	10,06	9,94	10,61	9,43	9,86	9,81	8,31	7,99	7,30	6,85	8,05
4 » .	8,16	8,26	7,65	8,13	6,81	7,80	8,98	6,86	5,83	6,42	5,77	6,77
5 » .	6,04	7,11	5,61	7,29	5,84	6,38	6,83	5,63	5,38	5,41	4,58	5,57
6 » .	5,55	5,21	5,78	6,13	4,97	5,52	5,46	4,31	4,42	4,47	4,36	4,60
7 » .	5,02	5,56	5,38	6,09	4,26	5,26	4,90	4,38	4,46	4,26	3,40	4,28
8 » .	4,60	4,33	5,53	5,04	4,85	4,87	4,63	3,78	3,78	4,25	4,01	4,09
9 » .	4,46	4,14	5,10	3,92	4,06	4,33	3,67	3,46	3,38	3,58	3,50	3,52
10 » .	3,63	4,99	4,66	4,42	3,72	4,28	3,78	2,89	3,06	3,35	3,32	3,28
11 » .	3,38	3,89	4,71	3,83	3,20	3,80	3,22	2,80	2,51	3,36	3,21	3,02
Taux annuel	117	122	121	125	111	119	116	104	97	100	94	102

Tabl. 3 (fin).

Sexe masculin.

Age en mois	Années											
	1911	1912	1913	1914	1915	1911 à 1915	1916	1917	1918	1919	1920	1916 à 1920
0 mois .	52,95	49,19	48,47	48,38	47,59	49,41	46,39	48,05	48,47	47,33	43,71	46,71
1 » .	18,28	12,07	12,04	9,91	10,27	12,61	8,62	9,36	10,87	9,72	11,41	10,03
2 » .	13,45	7,92	8,83	8,71	8,39	9,49	7,46	7,23	6,92	7,71	7,93	7,46
3 » .	11,47	7,96	7,14	6,67	5,91	7,90	4,22	5,25	5,74	5,94	5,93	5,43
4 » .	9,19	5,39	6,11	5,66	4,41	6,20	3,99	4,14	5,14	5,02	4,36	4,52
5 » .	7,13	4,73	5,06	4,51	4,32	5,17	3,86	3,02	4,78	4,98	3,81	4,08
6 » .	5,71	4,36	4,18	3,88	3,21	4,30	3,53	2,73	4,34	4,07	3,15	3,56
7 » .	4,82	4,55	4,15	3,96	3,08	4,15	2,95	2,65	4,80	3,88	2,23	3,27
8 » .	4,09	3,42	3,71	3,81	2,64	3,56	2,24	2,78	3,68	2,94	2,52	2,82
9 » .	3,10	3,37	3,46	2,82	2,64	3,10	2,27	2,61	2,80	2,65	1,80	2,41
10 » .	2,01	2,89	2,63	2,48	2,31	2,48	2,02	2,47	2,69	2,87	2,40	2,48
11 » .	2,14	2,63	2,49	2,61	1,54	2,31	1,85	3,07	2,32	2,37	2,14	2,34
Taux annuel	127	104	104	99	93	106	87	90	99	96	88	92

Sexe féminin.

0 mois .	41,96	39,36	37,51	36,79	35,83	38,53	34,80	34,08	37,34	37,05	35,35	35,71
1 » .	12,81	9,37	9,02	8,45	7,64	9,53	5,96	6,81	8,29	7,18	7,49	7,15
2 » .	10,58	7,43	7,52	7,09	5,71	7,74	5,07	5,50	5,51	5,37	5,45	5,38
3 » .	9,65	6,11	6,37	5,08	4,64	6,44	4,27	4,40	4,65	5,22	4,43	4,59
4 » .	8,00	4,54	4,33	4,35	3,86	5,06	3,00	3,67	4,28	4,17	3,49	3,71
5 » .	5,91	3,58	3,37	4,35	3,30	4,12	3,12	2,52	3,37	3,46	2,91	3,07
6 » .	5,57	3,40	3,43	3,15	2,99	3,73	2,78	2,91	2,90	3,77	2,30	2,92
7 » .	5,09	3,82	3,07	3,04	2,54	3,55	2,05	2,80	3,45	3,15	1,89	2,65
8 » .	3,76	3,18	3,03	2,77	2,23	3,02	2,23	2,02	3,37	2,46	2,22	2,46
9 » .	2,80	3,12	2,62	2,90	2,15	2,74	2,32	2,88	2,80	2,62	1,88	2,48
10 » .	2,06	2,96	2,80	1,97	2,30	2,43	2,39	2,70	2,35	2,29	1,93	2,32
11 » .	2,19	2,56	2,44	2,12	1,95	2,26	1,80	2,41	2,05	2,02	1,77	2,00
Taux annuel	106	86	83	80	74	88	68	71	78	76	69	72

Mortalité dans la 1re année de vie d'après la légitimité. Taux mensuels de mortalité en ‰.

Sexe masculin. Tabl. 4.

Age en mois	Années											
	1901—1905			1906—1910			1911—1915			1916—1920		
	Population totale	Enfants légitimes	Enfants illégitimes	Population totale	Enfants légitimes	Enfants illégitimes	Population totale	Enfants légitimes	Enfants illégitimes	Population totale	Enfants légitimes	Enfants illégitimes
0 mois .	62,43	60,06	115,83	56,58	54,71	97,11	49,41	47,88	80,28	46,71	45,19	78,13
1 » .	19,03	18,10	41,16	15,37	14,54	34,33	12,61	11,97	25,82	10,03	9,53	21,05
2 » .	14,39	13,77	29,60	11,66	11,27	20,79	9,49	9,08	18,13	7,46	7,10	15,53
3 » .	11,24	10,97	17,95	9,42	9,13	16,28	7,90	7,62	13,72	5,43	5,22	9,99
4 » .	9,67	9,41	16,13	7,86	7,63	13,31	6,20	6,01	10,29	4,52	4,42	6,90
5 » .	7,73	7,56	12,02	6,79	6,66	9,86	5,17	5,05	7,86	4,08	4,02	5,62
6 » .	6,40	6,25	10,21	5,60	5,56	6,52	4,30	4,19	6,58	3,56	3,50	4,71
7 » .	5,58	5,53	6,96	5,06	5,01	6,34	4,15	4,10	5,05	3,27	3,19	5,00
8 » .	5,21	5,16	6,64	4,52	4,51	4,87	3,56	3,51	4,63	2,82	2,77	3,94
9 » .	5,16	5,11	6,43	3,84	3,78	5,13	3,10	3,13	2,38	2,41	2,38	3,14
10 » .	4,14	4,17	3,30	3,66	3,69	2,93	2,48	2,47	2,50	2,48	2,44	3,56
11 » .	3,73	3,68	4,96	3,11	3,11	3,05	2,31	2,24	3,87	2,34	2,27	3,98
Taux annuel	146	141	244	127	123	203	106	103	169	92	89	153

Sexe féminin.

Age en mois	Années											
	1901—1905			1906—1910			1911—1915			1916—1920		
	Population totale	Enfants légitimes	Enfants illégitimes	Population totale	Enfants légitimes	Enfants illégitimes	Population totale	Enfants légitimes	Enfants illégitimes	Population totale	Enfants légitimes	Enfants illégitimes
0 mois .	47,61	45,62	91,27	42,99	41,36	77,49	38,53	37,21	65,29	35,71	34,31	65,02
1 » .	14,74	14,07	30,21	11,76	11,09	26,17	9,53	8,98	21,11	7,15	6,72	16,45
2 » .	11,16	10,70	21,91	8,90	8,55	16,68	7,74	7,34	16,20	5,38	5,10	11,46
3 » .	9,86	9,48	18,88	8,05	7,75	14,80	6,44	6,18	11,90	4,59	4,40	8,79
4 » .	7,80	7,61	12,29	6,77	6,58	11,08	5,06	4,88	8,89	3,71	3,58	6,72
5 » .	6,38	6,33	7,39	5,57	5,44	8,32	4,12	4,02	6,36	3,07	3,01	4,46
6 » .	5,52	5,45	7,21	4,60	4,52	6,60	3,73	3,64	5,72	2,92	2,90	3,26
7 » .	5,26	5,13	8,34	4,28	4,18	6,53	3,55	3,59	2,53	2,65	2,64	2,86
8 » .	4,87	4,81	6,37	4,09	4,01	5,89	3,02	2,96	4,38	2,46	2,45	2,60
9 » .	4,33	4,24	6,53	3,52	3,48	4,33	2,74	2,63	4,98	2,48	2,45	3,15
10 » .	4,28	4,21	6,08	3,28	3,27	3,43	2,43	2,42	2,68	2,32	2,30	2,89
11 » .	3,80	3,83	2,82	3,02	3,02	2,99	2,26	2,24	2,68	2,00	1,96	3,03
Taux annuel	119	116	201	102	99	172	86	83	144	72	70	125

Taux mensuels de mortalité en ‰, d'après les mois de naissance.

Sexe masculin. Tabl. 5.

Age en mois	Première année de vie											
	I janvier	II février	III mars	IV avril	V mai	VI juin	VII juillet	VIII août	IX septembre	X octobre	XI novembre	XII décembre
	Période quinquennale 1901—1905											
0 mois	66,39	65,46	63,27	61,49	59,33	55,98	61,29	66,53	58,96	61,26	61,94	67,66
1 »	15,21	18,29	16,87	15,65	18,38	24,81	28,94	25,50	17,75	14,91	13,23	17,92
2 »	14,75	12,98	13,62	12,91	17,91	21,40	18,64	14,68	10,84	10,00	11,86	12,54
3 »	11,29	11,61	10,82	14,51	17,25	10,96	10,46	9,05	10,05	9,94	9,57	9,47
4 »	8,26	9,08	10,07	11,71	9,80	8,97	7,93	10,10	10,31	8,87	10,42	10,43
5 »	6,32	9,11	9,14	7,99	5,75	6,13	7,77	9,11	8,67	9,06	7,04	6,60
6 »	6,81	6,78	5,32	3,95	5,62	5,49	8,27	9,03	7,80	6,87	5,06	5,75
7 »	6,85	3,98	3,77	3,63	5,33	7,28	7,68	6,80	6,47	4,69	4,97	5,55
8 »	3,31	3,16	4,31	4,36	6,06	7,39	7,68	6,23	5,44	4,14	5,06	5,28
9 »	3,26	2,99	3,43	5,99	6,86	8,89	7,57	5,26	4,01	5,25	5,20	3,08
10 »	2,76	3,12	4,40	5,02	6,97	4,72	4,69	4,84	3,40	4,12	2,55	2,66
11 »	3,22	4,15	4,79	5,61	4,92	4,74	3,24	3,34	4,09	2,27	1,71	2,37
Taux annuel	140	142	141	143	153	156	162	159	139	134	131	141

Sexe féminin.

Age en mois	Première année de vie											
	I janvier	II février	III mars	IV avril	V mai	VI juin	VII juillet	VIII août	IX sep-tembre	X octobre	XI no-vembre	XII dé-cembre
	Période quinquennale 1901—1905											
0 mois	54,25	49,10	50,16	47,31	46,47	43,13	46,58	49,51	43,42	43,51	47,02	50,91
1 »	12,49	14,50	12,03	12,27	14,18	18,69	24,56	18,15	15,08	10,06	11,71	12,59
2 »	11,53	10,89	9,43	10,06	12,51	17,33	13,81	11,01	8,25	10,11	10,80	8,21
3 »	9,90	8,01	8,69	12,23	15,22	11,19	9,52	7,94	9,52	8,87	7,83	9,15
4 »	6,84	5,69	10,28	10,88	8,50	7,03	7,04	7,95	7,63	6,36	8,25	6,72
5 »	5,21	7,95	8,28	6,64	5,07	5,47	5,72	6,92	7,46	6,12	6,81	4,71
6 »	6,11	6,89	5,50	4,22	4,25	5,09	6,31	6,74	6,84	4,33	5,58	4,44
7 »	5,38	5,40	3,35	3,41	5,28	6,52	7,01	7,07	5,20	4,64	4,09	5,88
8 »	3,65	3,34	3,68	3,87	5,54	6,21	7,40	5,60	4,77	4,95	5,21	4,24
9 »	2,01	3,41	4,34	4,71	5,91	5,83	5,76	3,78	3,54	5,03	4,25	3,30
10 »	3,61	3,90	4,62	4,96	6,40	4,98	4,49	4,36	4,87	4,01	3,09	1,81
11 »	3,27	3,86	3,94	6,10	5,12	3,46	3,88	3,75	3,97	2,86	2,79	2,29
Taux annuel	118	117	118	120	127	128	134	126	115	106	112	109

Sexe masculin. Tabl. 5 (suite).

Age en mois	Première année de vie											
	I janvier	II février	III mars	IV avril	V mai	VI juin	VII juillet	VIII août	IX septembre	X octobre	XI novembre	XII décembre
	Période quinquennale 1906—1910											
0 mois	63,21	61,90	64,89	56,40	53,47	52,85	50,76	54,69	52,78	50,50	56,28	61,38
1 »	14,33	15,79	12,40	12,93	14,12	19,16	18,69	17,85	17,08	13,98	13,59	14,67
2 »	10,85	11,02	9,49	10,05	13,31	14,96	12,80	12,86	12,11	8,82	11,96	11,73
3 »	8,83	9,44	7,78	9,84	11,08	11,13	9,31	7,58	8,74	9,39	9,04	11,05
4 »	8,36	6,11	6,44	8,44	7,99	6,45	7,58	7,22	9,87	7,99	9,42	8,69
5 »	5,52	5,97	6,63	6,06	5,02	5,55	7,38	7,75	9,24	8,44	7,70	6,38
6 »	3,87	5,78	5,50	3,73	3,68	5,75	6,70	7,86	8,25	5,94	5,58	4,56
7 »	4,45	3,89	2,97	3,90	4,96	6,23	6,63	7,49	5,87	5,80	3,60	4,22
8 »	3,85	2,51	3,39	4,18	5.36	6,32	6,41	6,14	4,19	2,89	3,49	5,33
9 »	2,61	2,63	3,09	4,41	5,54	6,59	5,16	3,72	2,19	3,07	3,75	2,98
10 »	2,28	2,17	4,55	5,13	5,57	5,39	3,46	3,07	3,06	3,54	2,71	2,50
11 »	2,91	3,47	3,38	4,83	4,74	3,53	2,66	2,64	3,59	2,35	1,55	1,29
Taux annuel	125	125	124	124	128	136	130	131	130	117	122	128

Sexe féminin.

Age en mois	Première année de vie											
	I janvier	II février	III mars	IV avril	V mai	VI juin	VII juillet	VIII août	IX sep-tembre	X octobre	XI no-vembre	XII dé-cembre
	Période quinquennale 1906—1910											
0 mois	48,70	42,42	46,03	41,33	44,75	40,93	38,30	42,11	39,02	41,58	41,90	49,29
1 »	8,42	11,55	10,84	9,91	10,56	13,31	15,29	12,55	13,43	10,14	11,53	12,93
2 »	9,05	6,23	6,88	8,16	10,04	12,40	11,19	10,21	7,54	7,61	9,39	7,87
3 »	7,50	7,86	7,85	9,40	10,46	9,95	7,74	7,41	6,00	7,22	6,82	8,24
4 »	7,73	5,98	7,04	8,95	6,96	6,31	6,24	6,13	6,71	6,42	6,44	6,17
5 »	4,52	6,02	6,30	5,55	4,62	4,27	5,90	6,33	5,69	7,09	5,63	4,73
6 »	4,43	4,09	4,04	3,12	3,28	5,25	6,16	5,61	6,40	4,49	3,63	4,69
7 »	3,41	3,65	3,26	3,62	4,22	4,88	6,03	6,57	4,57	3,99	2,84	4,10
8 »	3,82	2,32	3,01	3,75	4,45	5,02	6,56	5,19	4,65	2,50	3,47	4,17
9 »	2,27	2,74	3,23	4,09	4,36	6,08	3,72	3,79	2,96	2,68	3,67	2,44
10 »	1,92	3,04	4,09	3,61	4,27	5,13	4,12	2,43	2,63	3,33	2,37	2,13
11 »	2,69	2,99	3,42	4,40	5,07	3,48	2,69	2,76	2,98	2,05	1,94	1,38
Taux annuel	100	95	102	101	108	111	109	106	98	95	96	104

Sexe masculin. Tabl. 5 (suite).

Age en mois	Première année de vie											
	I janvier	II février	III mars	IV avril	V mai	VI juin	VII juillet	VIII août	IX septembre	X octobre	XI novembre	XII décembre
	Période quinquennale 1911—1915											
0 mois	54,69	51,69	52,06	49,94	47,71	44,99	45,59	47,56	46,54	47,15	49,53	55,25
1 »	12,14	14,86	11,87	11,19	9,66	13,78	16,92	16,46	10,87	10,03	11,11	12,10
2 »	11,18	10,44	8,10	8,43	9,76	14,44	11,94	8,40	6,78	8,29	7,83	8,12
3 »	8,68	7,41	6,05	8,40	11,33	10,82	7,42	7,05	6,00	6,75	7,63	7,21
4 »	5,14	4,90	6,30	7,53	7,84	4,58	5,21	6,01	7,40	6,31	8,01	5,23
5 »	4,66	5,46	6,88	5,30	3,72	3,94	4,78	5,41	5,43	5,93	6,01	4,46
6 »	4,33	4,95	3,97	2,80	3,73	4,86	5,49	5,15	5,22	4,93	3,71	2,42
7 »	4,41	3,46	2,26	3,15	4,45	5,85	6,73	6,81	4,82	2,94	2,35	2,37
8 »	2,93	2,01	2,92	2,99	3,88	6,73	6,54	4,51	3,39	2,09	2,62	1,94
9 »	2,02	2,20	2,98	3,51	5,31	6,16	5,07	2,65	2,25	1,78	1,44	1,50
10 »	1,73	2,02	2,61	3,97	4,27	3,56	3,10	1,95	1,34	1,79	1,51	1,57
11 »	2,03	2,39	3,54	5,07	3,40	2,34	1,47	1,66	1,53	1,30	1,05	1,51
Taux annuel	109	107	105	108	110	116	115	109	98	96	99	100

Sexe féminin.

Age en mois	Première année de vie											
	I janvier	II février	III mars	IV avril	V mai	VI juin	VII juillet	VIII août	IX septembre	X octobre	XI novembre	XII décembre
	Période quinquennale 1911—1915											
0 mois	41,67	42,10	42,86	40,17	38,94	33,22	34,46	36,96	36,55	36,10	37,92	40,83
1 »	8,16	9,81	9,05	7,50	8,51	10,86	13,23	13,23	9,50	6,53	8,72	8,97
2 »	8,17	7,03	6,03	5,13	8,76	12,47	11,41	6,47	6,37	5,89	7,81	7,38
3 »	5,90	5,75	4,68	7,77	9,14	9,13	5,60	5,53	6,11	5,44	6,55	5,87
4 »	4,93	3,83	5,62	6,43	5,00	4,82	4,12	3,86	5,96	4,10	6,52	5,59
5 »	3,72	4,52	5,92	3,94	3,82	3,13	3,15	4,58	4,64	4,86	4,29	2,72
6 »	4,03	4,85	3,22	3,25	2,86	3,51	4,50	4,25	4,23	4,32	3,16	2,60
7 »	4,76	3,27	1,86	2,01	3,66	4,01	4,99	5,69	4,74	2,45	2,77	2,29
8 »	2,93	1,92	2,03	2,85	3,37	5,89	4,60	4,23	2,01	2,59	1,90	1,78
9 »	1,56	1,74	2,64	2,86	4,92	4,49	4,27	2,75	2,32	2,34	1,36	1,40
10 »	2,16	2,10	3,09	3,58	4,20	3,82	2,32	2,16	1,32	1,52	1,63	0,96
11 »	1,99	2,86	3,98	3,36	3,16	2,89	1,97	1,80	1,32	1,14	0,95	1,34
Taux annuel	87	87	88	86	93	94	91	88	82	75	81	79

Sexe masculin. Tabl. 5 (fin).

Age en mois	Première année de vie											
	I janvier	II février	III mars	IV avril	V mai	VI juin	VII juillet	VIII août	IX septembre	X octobre	XI novembre	XII décembre
	Période quinquennale 1916—1920											
0 mois	53,47	54,84	50,91	44,40	40,04	41,40	42,97	41,13	39,52	46,79	53,44	51,43
1 »	10,04	12,69	11,07	10,05	9,39	9,39	9,82	8,51	11,27	8,54	8,64	10,19
2 »	8,64	8,23	7,13	6,90	6,57	7,21	6,90	7,76	4,94	7,20	8,54	9,68
3 »	6,14	4,66	4,52	5,05	4,45	5,24	4,99	4,01	5,80	6,57	5,99	7,90
4 »	4,45	2,92	3,61	3,89	3,26	4,33	2,98	4,10	6,87	6,82	6,32	5,10
5 »	3,60	2,99	3,43	2,91	3,21	3,60	3,67	5,30	6,50	5,77	4,88	3,44
6 »	3,08	2,45	2,38	2,45	3,34	3,75	5,19	4,91	4,78	4,35	3,27	2,89
7 »	1,68	1,64	3,14	2,86	3,29	4,04	4,73	5,08	4,66	3,81	2,01	2,33
8 »	2,56	1,64	2,02	2,33	2,53	5,36	5,37	3,40	3,05	2,09	1,87	1,63
9 »	1,89	1,65	2,34	2,01	3,51	4,35	3,95	2,84	1,28	2,23	1,72	0,99
10 »	1,83	2,40	2,85	3,28	4,10	4,09	2,23	1,57	2,64	1,33	1,35	1,85
11 »	1,76	2,00	2,73	4,84	2,75	2,65	1,39	1,79	2,86	1,12	1,35	2,63
Taux annuel	96	95	93	88	84	92	91	87	91	93	97	97

Sexe féminin.

Age en mois	Première année de vie											
	I janvier	II février	III mars	IV avril	V mai	VI juin	VII juillet	VIII août	IX sep-tembre	X octobre	XI no-vembre	XII dé-cembre
	Période quinquennale 1916—1920											
0 mois	41,03	43,79	38,90	38,99	31,23	28,64	29,91	29,99	28,99	40,07	37,99	38,66
1 »	7,01	8,98	8,18	6,62	7,00	6,94	5,61	7,73	7,27	5,84	6,71	7,82
2 »	6,51	5,95	5,92	5,50	5,73	4,40	4,18	5,47	4,72	5,10	5,25	5,68
3 »	4,58	4,56	3,55	4,37	5,23	4,00	4,90	3,46	5,02	4,48	5,58	5,50
4 »	3,71	3,36	3,05	3,84	2,93	3,10	3,23	3,26	3,56	4,93	5,54	4,31
5 »	2,48	2,15	2,55	3,03	2,07	2,83	3,03	3,76	4,42	4,53	3,05	3,10
6 »	2,07	2,30	2,05	2,83	3,21	2,98	4,46	3,99	3,73	3,18	2,60	1,66
7 »	2,01	2,16	2,76	2,77	2,28	2,63	4,33	4,01	2,81	2,10	1,53	2,32
8 »	1,80	2,31	1,48	1,88	3,70	3,64	4,57	2,73	1,95	1,45	2,07	1,89
9 »	1,60	1,16	2,06	2,23	4,25	4,43	3,59	2,81	2,53	1,67	2,00	1,38
10 »	2,09	1,60	2,45	3,77	3,93	3,81	1,80	1,88	1,45	2,11	1,16	1,60
11 »	1,74	2,32	2,97	4,34	2,25	1,44	1,44	1,52	1,45	0,95	1,39	1,97
Taux annuel	75	78	74	78	72	67	69	69	66	74	73	74

Décès dans la première année de vie (âge 0 an).

Tabl. 6.

Causes de décès		Nombres absolus des décès par périodes quinquennales								
		1877 à 1880	1881 à 1885	1886 à 1890	1891 à 1895	1896 à 1900	1901 à 1905	1906 à 1910	1911 à 1915	1916 à 1920
1. Décès peu après la naissance . .	*masc.*	4.773	8.091	9.949	10.494	10.951	11.504	10.831	8.900	6.998
	fém.	3.541	6.087	7.470	7.819	8.454	8.576	8.226	6.883	5.106
2. Gastro-entérite	*masc.*	8.385	9.557	8.648	9.624	10.423	10.084	7.762	5.769	2.837
	fém.	6.935	7.709	6.851	7.652	8.188	7.904	5.772	4.382	1.979
3. Maladies infectieuses	*masc.*	4.125	5.561	5.246	5.933	6.038	4.428	3.179	2.568	2.159
	fém.	3.703	5.098	4.762	4.990	5.153	3.964	2.956	2.077	1.841
dont:										
rougeole, scarlatine, variole, coqueluche, diphtérie	*masc.*	1.492	1.919	1.587	1.709	1.563	1.875	1.416	1.043	749
	fém.	1.513	1.900	1.645	1.631	1.542	1.797	1.458	912	708
tuberculose pulmonaire . .	*masc.*	207	238	255	282	295	269	189	140	98
	fém.	181	175	210	214	242	229	170	118	72
autres maladies tuberculeuses .	*masc.*	217	536	464	571	617	709	515	381	225
	fém.	209	428	396	454	503	559	456	310	206
4. Maladies des organes respirat.	*masc.*	3.271	4.816	4.650	5.023	4.846	3.717	3.609	2.926	2.112
	fém.	2.710	4.007	3.887	3.943	3.997	3.078	2.859	2.307	1.694
5. Eclampsie et convulsions . .	*masc.*	2.728	3.072	3.052	2.011	1.756	1.047	1.159	781	545
	fém.	2.039	2.166	2.220	1.480	1.310	693	808	537	382
Total des décès dans la 1re année de vie . .	*masc.*	35.910	39.329	35.684	36.672	36.659	35.783	30.748	24.451	17.477
	fém.	28.696	31.263	28.415	28.631	28.989	28.228	23.787	18.868	13.156
Total des naissances vivantes. .	*masc.*	178.253	211.021	205.764	215.341	234.262	243.422	242.431	223.419	190.671
	fém.	169.169	200.704	197.108	205.392	224.825	233.431	231.543	212.729	181.027

Nombres de décès survenant à différents âges, d'après les diverses tables de mortalité ajustées de la population suisse, en supposant le taux de mortalité de la table 1920 et 1921 égal à 100.

Tabl. 15.

Age ans	Sexe masculin					Sexe féminin				
	1876 à 1880	1881 à 1888	1889 à 1900	1901 à 1910	1910 et 1911	1876 à 1880	1881 à 1888	1889 à 1900	1901 à 1910	1910 et 1911
0	225,6	201,1	182,3	152,9	141,8	245,0	216,1	193,5	160,5	148,6
5	238,6	186,4	146,8	109,8	106,6	214,2	187,5	148,2	110,6	101,9
10	179,4	151,4	138,1	103,2	100,5	190,7	162,3	144,6	105,1	103,3
15	147,8	127,2	114,5	100,7	100,7	165,5	162,0	146,8	134,2	117,3
20	185,1	163,2	145,8	132,6	117,5	165,0	159,3	141,9	134,0	124,8
25	193,8	171,0	149,3	128,1	117,7	174,3	159,5	139,9	130,4	110,5
30	193,0	170,2	143,6	123,0	117,9	185,0	170,7	147,5	131,3	110,9
35	181,7	172,4	148,0	123,0	117,5	187,1	179,9	152,0	129,4	111,1
40	168,0	160,7	146,0	125,9	116,9	175,7	165,5	146,3	126,5	111,2
45	148,5	145,6	141,9	124,9	115,5	147,0	144,0	131,8	112,4	111,3
50	143,2	136,2	131,6	122,7	113,9	155,9	138,7	128,2	115,0	110,9
55	127,9	122,7	121,8	118,5	112,1	135,3	135,2	129,2	114,2	109,8
60	122,8	119,8	115,0	114,7	109,9	142,3	139,2	132,2	116,5	108,6
65	118,2	114,0	112,1	109,2	107,8	140,5	133,1	129,2	118,6	107,3
70	115,1	112,3	108,6	106,2	105,7	136,5	131,1	126,2	114,0	105,8
75	112,3	113,5	110,0	103,7	103,6	120,3	121,2	116,5	108,3	104,4
80	109,9	110,3	109,0	105,8	101,7	106,7	109,4	107,4	98,8	103,0
0	225,6	201,1	182,3	152,9	141,8	245,0	216,1	193,5	160,5	148,6
1	231,1	209,7	181,5	137,5	125,7	259,8	227,3	189,8	148,5	136,4
2	292,4	250,5	205,9	149,1	128,6	273,5	234,4	183,3	132,9	111,1
3	281,6	231,1	181,6	120,1	110,7	289,7	253,1	190,3	126,3	110,5
4	319,3	242,6	181,7	129,6	114,0	343,5	227,7	171,8	117,3	116,5

Tabl. 7. **0 ans.**

Causes de décès		Nombres absolus			
		1901 à 1905	1906 à 1910	1911 à 1915	1916 à 1920
Décès peu après la naissance	m	11.504	10.831	8.900	6.998
	f	8.576	8.226	6.883	5.106
Morts violentes . . .	m	264	214	211	161
	f	202	193	180	136
Maladies infectieuses .	m	4.428	3.179	2.568	2.159
	f	3.964	2,956	2.077	1.841
dont:					
rougeole, scarlatine, variole,coqueluche,diphterie	*m*	*1.875*	*1.416*	*1.043*	*749*
	f	*1.797*	*1.458*	*912*	*708*
grippe	*m*	*64*	*138*	*164*	*462*
	f	*64*	*115*	*105*	*348*
tuberculose pulmonaire	*m*	*269*	*189*	*140*	*98*
	f	*229*	*170*	*118*	*72*
autres maladies tuberculeuses.	*m*	*709*	*515*	*381*	*225*
	f	*559*	*456*	*310*	*206*
Gastro-entérite . . .	m	10.084	7.762	5.769	2.837
	f	7.904	5.772	4.382	1.979
Maladies des organes respiratoires	m	3.717	3.609	2.926	2.112
	f	3.078	2.859	2.307	1.694
dont bronchite aiguë et bronchopneumonie .	*m*	*3.458*	*3.399*	*2.721*	*1.953*
	f	*2.876*	*2.673*	*2.165*	*1.584*
Eclampsie et convulsions	m	1.047	1.159	781	545
	f	693	808	537	382
Autres maladies définies	m	2.083	2.104	1.783	1.143
	f	1.535	1.465	1.298	831
Diagnostic incertain et décès sans attestation médicale . . .	m	2.656	1.890	1.513	1.522
	f	2.276	1.508	1.204	1.187
Total des décès . . .	m	35.783	30.748	24.451	17.477
	f	28.228	23.787	18.868	13.156

O ans. Tabl. 7.

Sur 10,000 vivants				1901—1905 égal à 100			
1901 à 1905	1906 à 1910	1911 à 1915	1916 à 1920	1901 à 1905	1906 à 1910	1911 à 1915	1916 à 1920
472,6	446,7	398,3	367,1	100	95	84	78
367,4	355,2	323,6	282,1	100	97	88	77
10,8	8,8	9,4	8,5	100	81	87	78
8,6	8,3	8,5	7,6	100	96	98	87
181,9	131,1	114,9	113,3	100	72	63	62
169,8	127,6	97,6	101,7	100	75	57	60
77,0	*58,4*	*46,7*	*39,3*	*100*	*76*	*61*	*51*
77,0	*63,0*	*42,9*	*39,1*	*100*	*82*	*56*	*51*
2,6	*5,7*	*7,3*	*24,2*	*100*	*217*	*280*	*924*
2,7	*5,0*	*4,9*	*19,2*	*100*	*185*	*181*	*711*
11,1	*7,8*	*6,3*	*5,1*	*100*	*70*	*57*	*46*
9,8	*7,3*	*5,5*	*4,0*	*100*	*74*	*56*	*41*
29,1	*21,2*	*17,1*	*11,8*	*100*	*73*	*59*	*41*
23,9	*19,7*	*14,6*	*11,4*	*100*	*82*	*61*	*48*
414,3	320,1	258,2	148,8	100	77	62	36
338,6	249,3	206,0	109,4	100	74	61	32
152,7	148,8	130,9	110,8	100	97	86	73
131,8	123,4	108,5	93,6	100	94	82	71
142,1	*140,2*	*121,8*	*102,4*	*100*	*99*	*86*	*72*
123,2	*115,4*	*101,8*	*87,5*	*100*	*94*	*83*	*71*
43,0	47,8	34,9	28,6	100	111	81	66
29,6	34,9	25,2	21,1	100	118	85	71
85,6	86,8	79,7	60,0	100	101	93	70
65,7	63,2	61,0	45,9	100	96	93	70
109,1	77,9	67,7	79,9	100	71	62	73
97,5	65,1	56,6	65,6	100	67	58	67
1470	1268	1094	917	100	86	74	62
1209	1027	887	727	100	85	73	60

Tabl. 8. **1—14 ans.**

Causes de décès		Nombres absolus			
		1901 à 1905	1906 à 1910	1911 à 1915	1916 à 1920
Morts violentes . . .	m	1.506	1.537	1.559	1.344
	f	882	844	872	694
Maladies infectieuses .	m	7.480	6.073	4.912	5.628
	f	8.385	6.736	5.479	6.386
dont:					
rougeole, scarlatine, variole,coqueluche,diphtérie	*m*	*3.547*	*2.690*	*1.969*	*2.020*
	f	*3.747*	*2.849*	*2.142*	*2.222*
grippe	*m*	*38*	*98*	*130*	*1.258*
	f	*46*	*107*	*125*	*1.471*
tuberculose pulmonaire	*m*	*658*	*547*	*443*	*366*
	f	*1.147*	*1.014*	*797*	*699*
autres maladies tuberculeuses.	*m*	*2.224*	*1.972*	*1.715*	*1.389*
	f	*2.466*	*2.155*	*1.805*	*1.498*
Maladies des organes respiratoires	m	1.466	1.623	1.432	1.165
	f	1.441	1.604	1.300	1.186
dont bronchite aiguë et bronchopneumonie .	*m*	*1.242*	*1.399*	*1.227*	*1.029*
	f	*1.257*	*1.416*	*1.141*	*1.067*
Autres maladies définies	m	3.213	3.273	2.920	2.284
	f	3.199	3.005	2.722	2.208
Diagnostic incertain et décès sans attestation médicale . . .	m	779	648	438	551
	f	826	606	401	536
Total des décès . . .	m	14.444	13.154	11.261	10.972
	f	14.733	12.795	10.774	11.010

1—14 ans. Tabl. 8.

Sur 10,000 vivants				1901—1905 égal à 100			
1901 à 1905	1906 à 1910	1911 à 1915	1916 à 1920	1901 à 1905	1906 à 1910	1911 à 1915	1916 à 1920
6,1	5,7	5,7	5,0	100	94	93	82
3,6	3,2	3,2	2,7	100	89	89	73
30,3	22,7	17,8	21,0	100	75	59	69
34,0	25,3	19,9	24,0	100	75	59	71
14,4	*10,1*	*7,1*	*7,6*	*100*	*70*	*50*	*53*
15,2	*10,7*	*7,8*	*8,4*	*100*	*71*	*51*	*55*
0,2	*0,4*	*0,5*	*4,7*	*100*	*238*	*306*	*3057*
0,2	*0,4*	*0,5*	*5,5*	*100*	*216*	*244*	*2971*
2,7	*2,0*	*1,6*	*1,4*	*100*	*77*	*60*	*51*
4,7	*3,8*	*2,9*	*2,6*	*100*	*82*	*62*	*57*
9,0	*7,4*	*6,2*	*5,2*	*100*	*82*	*69*	*58*
10,0	*8,1*	*6,6*	*5,6*	*100*	*81*	*66*	*56*
5,9	6,1	5,2	4,4	100	102	87	73
5,8	6,0	4,7	4,5	100	103	81	76
5,0	*5,2*	*4,4*	*3,8*	*100*	*104*	*88*	*77*
5,1	*5,3*	*4,2*	*4,0*	*100*	*105*	*82*	*79*
13,1	12,3	10,5	8,5	100	94	81	66
13,0	11,3	9,9	8,3	100	87	76	64
3,1	2,4	1,6	2,1	100	77	50	65
3,3	2,3	1,5	2,0	100	68	44	60
58,5	49,2	40,8	41,0	100	84	70	70
59,7	48,1	39,2	41,5	100	81	66	69

Tabl. 9. **15—19 ans.**

Causes de décès		Nombres absolus			
		1901 à 1905	1906 à 1910	1911 à 1915	1916 à 1920
Morts violentes . . .	m	573	544	698	700
	f	113	131	152	153
Maladies infectieuses .	m	1.731	1.592	1.591	2.751
	f	2.897	2.734	2.477	3.614
dont:					
grippe	*m*	*7*	*14*	*24*	*1.179*
	f	*4*	*17*	*26*	*1.025*
tuberculose pulmonaire.	*m*	*929*	*785*	*816*	*825*
	f	*1.907*	*1.774*	*1.598*	*1.709*
autres maladies tuber-	*m*	*448*	*473*	*451*	*487*
culeuses	*f*	*661*	*685*	*614*	*633*
Maladies des organes	m	64	101	104	89
respiratoires	f	56	82	104	106
dont bronchite aiguë et	*m*	*36*	*68*	*64*	*60*
bronchopneumonie .	*f*	*40*	*54*	*62*	*70*
Autres maladies défi-	m	738	730	726	696
nies	f	688	648	658	566
Diagnostic incertain et					
décès sans attesta-	m	69	79	53	71
tion médicale . . .	f	85	82	65	98
Total des décès . . .	m	3.175	3.046	3.172	4.307
	f	3.839	3.677	3.456	4,537

15—19 ans. Tabl. 9.

Sur 10,000 vivants				1901—1905 égal à 100			
1901 à 1905	1906 à 1910	1911 à 1915	1916 à 1920	1901 à 1905	1906 à 1910	1911 à 1915	1916 à 1920
7,3	6,7	7,7	7,6	100	92	106	105
1,4	1,6	1,6	1,6	100	110	115	110
21,9	19,4	17,4	29,8	100	89	80	136
36,9	33,1	27,1	37,3	100	90	73	101
0,1	*0,2*	*0,3*	*12,8*	*100*	*193*	*297*	*14.337*
0,1	*0,2*	*0,3*	*10,6*	*100*	*404*	*557*	*20.763*
11,7	*9,6*	*8,9*	*8,9*	*100*	*82*	*76*	*76*
24,3	*21,5*	*17,5*	*17,6*	*100*	*88*	*72*	*73*
5,7	*5,8*	*4,9*	*5,3*	*100*	*102*	*87*	*93*
8,4	*8,3*	*6,7*	*6,5*	*100*	*99*	*80*	*78*
0,8	1,2	1,1	1,0	100	152	141	119
0,7	1,0	1,1	1,1	100	139	159	153
0,5	*0,8*	*0,7*	*0,7*	*100*	*182*	*154*	*143*
0,5	*0,7*	*0,7*	*0,7*	*100*	*128*	*133*	*142*
9,3	8,9	8,0	7,5	100	95	85	81
8,8	7,8	7,2	5,8	100	90	82	67
0,9	1,0	0,6	0,8	100	110	67	88
1,1	1,0	0,7	1,0	100	92	66	93
40,2	37,2	34,8	46,7	100	93	87	116
48,9	44,5	37,7	46,8	100	91	77	96

Tabl. 10. **20—39 ans.**

Causes de décès		Nombres absolus			
		1901 à 1905	1906 à 1910	1911 à 1915	1916 à 1920
Suicides, homicides,	m	1.173	1.262	1.378	940
exécutions	f	284	307	359	394
Accidents	m	2.160	2.415	2.342	2.033
	f	298	328	302	321
Maladies infectieuses .	m	9.376	8.901	8.037	16.352
	f	11.217	11.017	9.832	15.590
dont:					
grippe	*m*	*33*	*107*	*110*	*9.319*
	f	*41*	*99*	*107*	*5.983*
tuberculose pulmonaire	*m*	*6.775*	*6.367*	*5.758*	*5.095*
	f	*7.640*	*7.606*	*6.766*	*6.753*
autres maladies tuber-	*m*	*1.294*	*1.405*	*1.275*	*1.195*
culeuses	*f*	*1.419*	*1.541*	*1.345*	*1.295*
Maladies des organes	m	459	720	703	715
respiratoires	f	356	500	510	564
dont bronchite aiguë et	*m*	*221*	*504*	*449*	*514*
bronchopneumonie .	*f*	*190*	*345*	*330*	*398*
Maladies des organes	m	878	921	897	680
de la circulation . .	f	1.033	994	906	775
Apoplexie	m	140	117	107	91
	f	110	96	75	67
Carcinomes et sarcomes	m	378	370	452	414
	f	562	545	574	579
Autres maladies défi-	m	2.564	2.705	2.737	2.342
nies	f	3.804	3.800	3.474	3.158
Diagnostic incertain et					
décès sans attestation	m	360	336	268	439
médicale	f	384	401	348	461
Total des décès . . .	m	17.488	17.747	16.921	24.006
	f	18.048	17.988	16.380	21.909

20—39 ans. Tabl. 10.

Sur 10,000 vivants				1901—1905 égal à 100			
1901 à 1905	1906 à 1910	1911 à 1915	1916 à 1920	1901 à 1905	1906 à 1910	1911 à 1915	1916 à 1920
4,5	4,5	4,6	3,2	100	101	104	73
1,1	1,1	1,2	1,3	100	102	112	120
8,2	8,6	7,8	7,0	100	105	96	85
1,1	1,2	1,0	1,0	100	104	90	93
35,6	31,6	26,9	56,3	100	89	76	158
42,0	39,0	32,7	50,3	100	93	78	120
0,1	*0,4*	*0,4*	*32,1*	*100*	*304*	*295*	*25.644*
0,2	*0,4*	*0,4*	*19,3*	*100*	*228*	*232*	*12.580*
25,7	*22,6*	*19,3*	*17,6*	*100*	*88*	*75*	*68*
28,6	*27,0*	*22,5*	*21,8*	*100*	*94*	*79*	*76*
4,9	*5,0*	*4,3*	*4,1*	*100*	*102*	*87*	*84*
5,3	*5,5*	*4,5*	*4,2*	*100*	*103*	*84*	*79*
1,7	2,6	2,4	2,5	100	147	135	141
1,3	1,8	1,7	1,8	100	133	127	137
0,8	*1,8*	*1,5*	*1,8*	*100*	*214*	*180*	*211*
0,7	*1,2*	*1,1*	*1,3*	*100*	*172*	*154*	*181*
3,3	3,3	3,0	2,4	100	98	90	70
3,9	3,5	3,0	2,5	100	91	78	65
0,5	0,4	0,4	0,3	100	78	68	59
0,4	0,3	0,2	0,2	100	83	61	53
1,4	1,3	1,5	1,4	100	92	106	99
2,1	1,9	1,9	1,9	100	92	91	89
9,7	9,6	9,2	8,1	100	99	94	83
14,3	13,5	11,6	10,2	100	95	81	72
1,4	1,2	0,9	1,5	100	87	66	111
1,4	1,4	1,2	1,5	100	99	80	103
66,3	63,1	56,7	82,7	100	95	86	125
67,6	63,7	54,5	70,7	100	94	81	105

Tabl. 11. **40—59 ans.**

Causes de décès		Nombres absolus			
		1901 à 1905	1906 à 1910	1911 à 1915	1916 à 1920
Suicides, homicides,	m	1.393	1.323	1.467	1.251
exécutions.	f	291	298	359	383
Accidents	m	2.043	2.151	2.229	2.171
	f	337	349	375	346
Maladies infectieuses .	m	7.944	7.471	6.749	10.016
	f	6.025	5.448	5.167	7.628
dont:					
grippe	*m*	*95*	*278*	*263*	*3.024*
	f	*98*	*266*	*264*	*2.207*
tuberculose pulmonaire	*m*	*4.983*	*4.898*	*4.447*	*4.629*
	f	*3.457*	*3.255*	*3.033*	*3.365*
autres maladies tuber-	*f*	*903*	*955*	*825*	*918*
culeuses	*m*	*877*	*943*	*900*	*976*
Maladies des organes	m	1.964	2.271	2.069	2.091
respiratoires	f	1.460	1.584	1.379	1.473
dont bronchite aiguë et	*m*	*685*	*1.254*	*1.137*	*1.255*
bronchopneumonie .	*f*	*502*	*878*	*785*	*952*
Maladies des organes	m	3.455	3.967	4.328	4.126
de la circulation. .	f	4.105	4.410	4.451	4.652
dont artériosclérose . .	*m*	*585*	*722*	*1.080*	*1.153*
	f	*438*	*523*	*631*	*822*
Apoplexie	m	950	904	830	848
	f	839	885	828	911
Carcinomes et sarcomes	m	3.759	3.870	4.214	4.511
	f	3.955	3.975	4.171	4.498
Autres maladies défi-	m	5.725	5.934	6.023	5.627
nies	f	4.859	4.976	5.048	5.342
Diagnostic incertain et décès	m	765	789	782	980
sans attestation médicale	f	737	655	601	820
Total des décès . . .	m	27.998	28.680	28.691	31.621
	f	22.608	22.580	22.379	26.053

40—59 ans. Tabl. 11.

Sur 10,000 vivants				1901—1905 égal à 100			
1901 à 1905	1906 à 1910	1911 à 1915	1916 à 1920	1901 à 1905	1906 à 1910	1911 à 1915	1916 à 1920
9,0	8,0	8,1	6,3	100	88	90	70
1,7	1,7	1,8	1,8	100	96	107	104
13,3	13,0	12,3	11,0	100	98	93	83
2,0	1,9	1,9	1,6	100	97	97	81
51,6	45,1	37,3	50,6	100	87	72	98
35,7	30,3	26,6	35,8	100	85	75	100
0,6	*1,7*	*1,5*	*15,3*	*100*	*272*	*235*	*2475*
0,6	*1,5*	*1,4*	*10,4*	*100*	*255*	*234*	*1785*
32,4	*29,6*	*24,6*	*23,4*	*100*	*91*	*76*	*72*
20,5	*18,1*	*15,6*	*15,8*	*100*	*88*	*76*	*77*
5,9	*5,8*	*4,6*	*4,6*	*100*	*98*	*78*	*79*
5,2	*5,2*	*4,6*	*4,6*	*100*	*101*	*89*	*88*
12,7	13,7	11,4	10,6	100	107	90	83
8,7	8,8	7,1	6,9	100	102	82	80
4,4	*7,6*	*6,3*	*6,3*	*100*	*170*	*141*	*142*
3,0	*4,9*	*4,0*	*4,5*	*100*	*164*	*136*	*150*
22,4	23,9	23,9	20,8	100	107	107	93
24,3	24,5	22,9	21,8	100	101	94	90
3,8	*4,4*	*6,0*	*5,8*	*100*	*115*	*157*	*153*
2,6	*2,9*	*3,2*	*3,9*	*100*	*112*	*125*	*149*
6,2	5,4	4,6	4,3	100	88	74	69
5,0	4,9	4,3	4,3	100	99	86	86
24,4	23,4	23,3	22,8	100	96	95	93
23,4	22,1	21,5	21,1	100	94	92	90
37,2	35,8	33,3	28,4	100	96	89	76
28,8	27,7	26,0	25,1	100	96	90	87
5,0	4,8	4,3	4,9	100	96	87	100
4,4	3,6	3,1	3,9	100	83	71	88
181,8	173,1	158,5	159,7	100	95	87	88
134,0	125,5	115,2	122,3	100	94	86	91

Tabl. 12. **60 ans et plus.**

Causes de décès		Nombres absolus			
		1901 à 1905	1906 à 1910	1911 à 1915	1916 à 1920
Suicides, homicides,	m	797	825	821	736
exécutions	f	120	155	183	199
Accidents	m	1.697	1.679	1.671	1.686
	f	801	746	907	991
Maladies infectieuses . .	m	5.951	4.998	4.578	5.784
	f	6.615	5.744	5.796	6.917
dont:					
grippe	*m*	*340*	*869*	*941*	*1,690*
	f	*496*	*1.288*	*1.504*	*2.274*
tuberculose pulmonaire	*m*	*2.088*	*2.100*	*1.662*	*1.844*
	f	*1.901*	*1.934*	*1.899*	*1.949*
autres maladies tuber-	*m*	*671*	*626*	*562*	*618*
culeuses	*f*	*922*	*909*	*867*	*1.024*
Maladies des organes	m	8.501	8.553	7.870	8.026
respiratoires	f	9.967	10.038	9.457	10.012
dont bronchite aiguë et	*m*	*2.102*	*3.367*	*3.339*	*3.985*
bronchopneumonie .	*f*	*2.820*	*4.407*	*4.634*	*5.429*
Maladies des organes	m	12.076	14.453	15.717	16.626
de la circulation. .	f	15.670	18.118	19.629	21.180
dont artériosclérose . .	*m*	*4.690*	*5.584*	*7.317*	*7.994*
	f	*4.272*	*4.942*	*6.620*	*7.780*
Apoplexie	m	3.069	3.156	2.850	2.633
	f	3.301	3.573	3.309	3.494
Carcinomes et sarcomes	m	6.705	7.086	7.387	7.699
	f	6.467	6.923	7.323	7.732
Autres maladies défi-	m	12.783	12.815	12.374	12.118
nies	f	12.977	13.448	13.254	13.729
Diagnostic incertain et décès	m	2.909	2.708	2.311	2.515
sans attestation médicale	f	3.253	2.847	2.511	2.762
Total des décès . . .	m	54.488	56.273	55.579	57.823
	f	59.171	61.592	62.369	67.016

60 ans et plus. Tabl. 12.

Sur 10,000 vivants				1901—1905 égal à 100			
1901 à 1905	1906 à 1910	1911 à 1915	1916 à 1920	1901 à 1905	1906 à 1910	1911 à 1915	1916 à 1920
11,2	11,3	11,1	9,7	100	101	99	87
1,4	1,8	2,0	2,1	100	123	140	146
23,8	23,0	22,6	22,3	100	97	95	94
9,4	8,3	9,8	10,2	100	89	104	109
83,4	68,5	61,9	76,4	100	82	74	92
77,7	64,2	62,3	71,3	100	83	80	92
4,8	*11,9*	*12,7*	*22,3*	*100*	*249*	*267*	*469*
5,8	*14,4*	*16,2*	*23,4*	*100*	*247*	*278*	*402*
29,3	*28,8*	*22,5*	*24,4*	*100*	*98*	*77*	*83*
22,3	*21,6*	*20,4*	*20,1*	*100*	*97*	*92*	*90*
9,4	*8,6*	*7,6*	*8,2*	*100*	*91*	*81*	*87*
10,8	*10,2*	*9,3*	*10,6*	*100*	*94*	*86*	*97*
119,2	117,3	106,5	106,1	100	98	89	89
117,0	112,1	101,7	103,2	100	96	87	88
29,5	*46,2*	*45,2*	*52,7*	*100*	*157*	*153*	*179*
33,1	*49,2*	*49,8*	*56,0*	*100*	*149*	*151*	*169*
169,3	198,1	212,7	219,8	100	117	126	130
184,0	202,4	211,1	218,3	100	110	115	119
65,7	*76,5*	*99,0*	*105,7*	*100*	*116*	*151*	*161*
50,2	*55,2*	*71,2*	*80,2*	*100*	*110*	*142*	*160*
43,0	43,3	38,6	34,8	100	101	90	81
38,8	39,9	35,6	36,0	100	103	92	93
94,0	97,1	100,0	101,8	100	103	106	108
75,9	77,3	78,8	79,7	100	102	104	105
179,2	175,7	167,5	160,2	100	98	93	89
152,3	150,2	142,6	141,4	100	99	94	93
40,8	37,1	31,3	33,2	100	91	77	82
38,2	31,8	27,0	28,5	100	83	71	75
763,9	771,4	752,2	764,3	100	101	98	100
694,7	688,0	670,9	690,7	100	99	97	99

Tables suisses de mortalité. Taux annuels de mortalité ajustés en ‰.

Tabl. 13. **Sexe masculin.**

Age	Tables					
	1876 à 1880	1881 à 1888	1889 à 1900	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921
0	204,20	182,01	165,00	138,40	128,31	90,51
1	36,82	33,40	28,91	21,98	20,03	15,93
2	19,18	16,43	13,51	9,78	8,44	6,56
3	15,29	12,55	9,86	6,52	6,01	5,43
4	12,74	9,68	7,25	5,17	4,55	3,99
5	8,97	7,01	5,52	4,13	4,01	3,76
6	7,67	5,93	4,98	3,26	3,32	3,13
7	6,31	4,90	4,29	2,95	2,89	2,76
8	5,40	4,20	3,77	2,67	2,54	2,57
9	4,85	3,68	3,32	2,46	2,38	2,36
10	3,91	3,30	3,01	2,25	2,19	2,18
11	3,56	3,03	2,77	2,10	2,02	2,13
12	3,37	2,91	2,63	2,02	1,91	2,10
13	3,36	2,92	2,59	2,06	1,93	2,14
14	3,54	3,08	2,73	2,28	2,32	2,38
15	3,96	3,41	3,07	2,70	2,70	2,68
16	4,56	3,97	3,62	3,28	3,15	3,03
17	5,28	4,64	4,26	3,92	3,66	3,51
18	5,95	5,34	4,90	4,49	4,02	3,76
19	6,64	5,89	5,37	4,91	4,49	3,82
20	7,20	6,35	5,67	5,16	4,57	3,89
21	7,59	6,60	5,82	5,29	4,66	3,96
22	7,86	6,87	6,01	5,35	4,76	4,05
23	8,14	7,00	6,18	5,40	4,87	4,14
24	8,26	7,25	6,40	5,47	4,98	4,23
25	8,41	7,42	6,48	5,56	5,11	4,34

Tabl. 13 (suite).

Age	Tables					
	1876 à 1880	1881 à 1888	1889 à 1900	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921
26	8,58	7,65	6,61	5,70	5,25	4,45
27	8,80	7,84	6,70	5,84	5,40	4,58
28	9,02	8.06	6,89	5,98	5,56	4,72
29	9,43	8,34	7,04	6,08	5,75	4,87
30	9,73	8,58	7,24	6,20	5,94	5,04
31	10,07	8,90	7,48	6,36	6,15	5,22
32	10,37	9,22	7,86	6,60	6,38	5,41
33	10,66	9,67	8,29	6,89	6,63	5,63
34	10,77	10,12	8,70	7,22	6,91	5,87
35	11,14	10,57	9,07	7,54	7,20	6,13
36	11,27	10,81	9,50	7,89	7,53	6,42
37	11,60	11,03	10,00	8,29	7,88	6,71
38	12,01	11,30	10,51	8,77	8,25	7,05
39	12,63	11,85	10,96	9,28	8,68	7,43
40	13,12	12,55	11,40	9,83	9,13	7,81
41	13,69	13,27	11,91	10,38	9,63	8,25
42	14,15	13,89	12,56	11,00	10,17	8,73
43	14,62	14,34	13,35	11,67	10,75	9,26
44	14,92	14,80	14,13	12,39	11,39	9,84
45	15,55	15,24	14,86	13,08	12,09	10,47
46	16,23	15,82	15,43	13,79	12,85	11,14
47	17,18	16,47	16,18	14,57	13,67	11,89
48	18,28	17,43	16,99	15,53	14,57	12,71
49	19,72	18,58	18,08	16,65	15,55	13,60
50	20,86	19,84	19,17	17,88	16,60	14,57
51	22,06	20,90	20,47	19,16	17,77	15,64
52	23,16	21,87	21,69	20,50	19,02	16,81
53	24,30	22,85	22,92	21,91	20,38	18,43
54	25,23	24,19	24,11	23,35	21,88	19,45
55	26,82	25,74	25,54	24,85	23,50	20,97

Tabl. 13 (suite).

Age	Tables					
	1876 à 1880	1881 à 1888	1889 à 1900	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921
56	28,45	27,59	27,05	26,49	25,20	22,63
57	30,43	29,64	28,81	28,40	27,16	24,43
58	32,60	32,09	30,65	30,62	29,24	26,39
59	35,43	34,71	32,99	32,99	31,50	28,54
60	37,93	37,01	35,50	35,43	33,95	30,88
61	40,91	39,21	38,31	37,88	36,62	33,54
62	44,02	41,44	41,04	40,52	39,52	36,22
63	47,40	44,64	44,09	43,44	42,67	39,25
64	50,61	48,32	47,65	46,75	46,08	42,57
65	54,57	52,64	51,76	50,42	49,79	46,17
66	58,62	56,68	55,99	54,46	53,81	50,10
67	63,09	61,07	60,08	58,82	58,17	54,37
68	68,24	65,67	64,40	63,54	62,90	59,02
69	74,03	71,56	69,57	68,57	68,02	64,08
70	80,06	78,14	75,57	73,93	73,55	69,58
71	86,88	85,54	82,47	79,58	79,56	75,56
72	94,32	93,06	89,49	85,73	86,05	82,04
73	101,55	101,03	97,50	92,47	92,85	89,10
74	109,39	109,69	105,75	100,16	100,65	96,74
75	117,93	119,25	115,51	108,89	108,85	105,02
76	127,05	129,52	125,24	118,91	117,69	113,99
77	136,49	140,18	135,72	130,00	127,20	123,70
78	148,08	151,28	146,34	142,01	137,45	134,16
79	160,25	162,95	158,33	154,33	148,48	145,50
80	173,24	173,96	171,87	166,92	160,35	157,69
81	185,97	184,78	185,16	179,37	173,08	170,85
82	199,77	194,80	198,97	192,02	186,72	184,94
83	212,07	206,41	212,05	204,55	201,33	200,17
84	225,60	218,42	228,31	217,86	216,94	216,45
85	239,51	232,57	244,57	232,16	233,61	233,88

Tabl. 13 (fin).

Age	Tables					
	1876 à 1880	1881 à 1888	1889 à 1900	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921
86	256,66	249,46	262,60	248,87	251,36	252,49
87	275,33	268,02	279,09	267,12	270,21	272,32
88	297,37	287,57	298,06	286,27	290,21	294,19
89	320,62	302,49	317,07	303,04	311,39	315,73
90			338,63	317,20	333,74	339,37
91			352,74	329,24	357,22	364,28
92			359,82	344,21	381,89	390,43
93			366,20	364,63	407,70	417,79
94			385,75	392,39	434,56	446,35
95			423,51	425,31	462,11	475,95
96			547,96	463,23	491,32	506,56
97			479,88	506,15	521,01	538,02
98				555,88	551,42	570,20
99				612,53	582,48	602,96
100				675,97	615,02	636,09

Tables suisses de mortalité. Taux annuels de mortalité ajustés en ‰.

Tab. 14. **Sexe féminin.**

Age	Tables					
	1876 à 1880	1881 à 1888	1889 à 1900	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921
0	171,90	151,62	135,75	112,58	104,27	70,16
1	37,80	33,08	27,62	21,61	19,85	14,55
2	19,45	16,67	13,03	9,45	7,90	7,11
3	14,34	12,53	9,42	6,25	5,47	4,95
4	14,12	9,36	7,06	4,82	4,79	4,11
5	7,86	6,88	5,44	4,06	3,74	3,67
6	7,38	5,94	4,85	3,20	3,17	3,19
7	6,21	4,99	4,14	2,94	2,72	2,83
8	5,29	4,39	3,69	2,67	2,52	2,49
9	4,98	3,85	3,36	2,44	2,34	2,26
10	4,10	3,49	3,11	2,26	2,22	2,15
11	3,81	3,25	2,96	2,24	2,19	2,02
12	3,82	3,25	2,96	2,40	2,28	1,88
13	3,84	3,50	3,19	2,75	2,69	2,10
14	4,27	3,97	3,62	3,24	3,01	2,50
15	4,70	4,60	4,17	3,81	3,33	2,84
16	5,15	5,14	4,73	4,35	3,73	3,17
17	5,62	5,59	5,19	4,79	4.05	3,43
18	5,94	5,83	5,50	5,08	4,40	3,73
19	6,30	6,14	5,65	5,26	4,65	3,86
20	6,65	6,42	5,72	5,40	5,03	4,03
21	6,98	6,78	5,84	5,56	5,06	4,21
22	7,29	7,06	6,04	5,73	5,10	4,39
23	7,76	7,27	6,29	5,91	5,14	4,65
24	8,04	7,42	6,49	6,06	5,19	4,69
25	8,26	7,56	6,63	6,18	5,24	4,74

Tabl. 14 (suite).

Age	Tables					
	1876 à 1880	1881 à 1888	1889 à 1900	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921
26	8,52	7,75	6,64	6,27	5,30	4,79
27	8,72	7,96	7,06	6,36	5,36	4,84
28	8,77	8,19	7,28	6,45	5,43	4,90
29	9,06	8,44	7,36	6,54	5,51	4,97
30	9,34	8,62	7,45	6,63	5,60	5,05
31	9,55	8,81	7,55	6,74	5,69	5,13
32	9,81	8,99	7,73	6,84	5,80	5,23
33	10,12	9,31	7,96	6,96	5,92	5,33
34	10,27	9,68	8,20	7,08	6,06	5,45
35	10,44	10,04	8,48	7,22	6,20	5,58
36	10,67	10,29	8,70	7,38	6,37	5,73
37	10,90	10,42	8,96	7,58	6,55	5,89
38	11,00	10,48	9,15	7,80	6,76	6,07
39	11,27	10,60	9,38	8,03	6,98	6,27
40	11,42	10,76	9,51	8,22	7,23	6,50
41	11,51	10,98	9,66	8,35	7,51	6,75
42	11,57	11,02	9,78	8,44	7,82	7,03
43	11,72	11,13	10,05	8,54	8,16	7,33
44	11,77	11,25	10,30	8,74	8,55	7,69
45	11,86	11,62	10,64	9,07	8,98	8,07
46	12,56	12,02	10,96	9,56	9,44	8,51
47	13,06	12,52	11,46	10,18	9,96	8,98
48	13,92	13,07	12,08	10,88	10,53	9,50
49	15,05	13,89	12,88	11,59	11,19	10,09
50	16,73	14,88	13,76	12,34	11,90	10,73
51	17,17	16,06	14,80	13,13	12,70	11,48
52	18,26	17,09	15,96	14,05	13,58	12,31
53	19,25	18,18	17,19	15,06	14,56	13,21
54	20,14	19,26	18,44	16,23	15,65	14,20
55	20,77	20,76	19,83	17,53	16,86	15,35

Tabl. 14 (suite).

Age	Tables					
	1876 à 1880	1881 à 1888	1889 à 1900	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921
56	22,89	22,44	21,41	19,08	18,20	16,59
57	24,73	24,51	23,26	20,82	19,68	17,99
58	27,09	26,79	25,49	22,76	21,33	19,54
59	29,96	29,48	27,92	24,80	23,16	21,26
60	33,01	32,28	30,66	27,01	25,19	23,19
61	35,89	35,28	33,18	29,52	27,43	25,31
62	39,40	38,02	36,14	32,45	29,98	27,68
63	42,97	41,02	39,14	35,79	32,68	30,31
64	46,68	44,11	43,03	39,44	35,74	33,23
65	51,25	48,54	47,11	43,27	39,12	36,47
66	56,28	53,56	52,01	47,28	42,87	40,08
67	61,43	59,31	57,02	51,54	47,02	44,07
68	67,42	64,72	62,53	56,27	51,61	48,51
69	73,82	70,47	68,17	61,48	56,69	53,43
70	80,34	77,18	74,31	67,14	62,29	58,87
71	87,12	84,45	80,64	73,20	68,48	64,90
72	93,65	92,34	87,58	79,80	75,32	71,57
73	100,91	99,86	94,86	87,18	82,84	78,94
74	108,09	108,03	103,27	95,31	91,13	87,09
75	115,55	116,48	111,95	104,03	100,26	96,07
76	124,28	125,61	121,50	112,97	110,30	105,98
77	132,74	135,83	131,39	122,30	121,36	116,90
78	143,16	147,22	142,48	132,16	132,42	128,90
79	154,39	159,52	155,10	143,02	146,66	142,07
80	166,98	171,24	168,08	154,71	161,15	156,51
81	180,06	182,53	182,29	167,26	176,94	172,31
82	194,63	193,87	194,96	180,16	194,18	189,57
83	208,43	206,63	210,74	193,35	212,92	208,36
84	223,11	220,68	225,59	206,62	233,23	228,79
85	239,28	236,29	242,30	220,16	255,22	250,93

Tabl. 14 (fin).

Age	Tables					
	1876 à 1880	1881 à 1888	1889 à 1900	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921
86	255,31	249,71	252,36	234,50	278,93	274,84
87	273,41	264,09	261,89	250,30	304,39	300,59
88	293,45	276,45	273,54	268,83	331,69	328,20
89	317,42	291,57	291,11	288,98	360,84	358,65
90			310,19	309,20	390,65	388,97
91			326,84	325,04	424,50	422,04
92			353,01	337,43	458,95	456,82
93			371,02	348,51	494,97	483,05
94			396,68	374,66	532,45	530,59
95			396,40	402,96	571,21	569,12
96			413,26	432,44	616,05	608,29
97			435,30	468,80	651,82	647,94
98			622,71	506,72	693,73	686,82
99			577,54	546,98	733,01	724,94
100				590,07	779,98	761,33

Tabl. 16. Tables actuarielles de mortalité. Taux annuel de décès en ‰.

Age	Tables suisses						23 Cies allemandes M. & W. I.	17 Cies anglaises
	Sexe masculin			Sexe féminin				
	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921		
x	q_x	q_x	q_x	q_x	q_x	q_x	q_x	q_x
0	138,40	128,31	90,51	112,58	104,27	70,16		
1	27,73	24,08	18,51	24,69	22,55	16,19		
2	10,88	9,40	7,67	10,42	8,67	7,64		
3	6,87	6,18	5,31	6,56	5,66	5,15		
4	5,30	4,59	4,67	4,98	4,32	4,19		
5	4,21	4,06	3,74	4,18	3,80	3,53		
6	3,46	3,34	3,16	3,44	3,18	3,23		
7	3,15	2,90	2,77	3,06	2,76	2,84		
8	2,79	2,58	2,59	2,77	2,49	2,54		
9	2,48	2,42	2,38	2,50	2,18	2,30		
10	2,21	2,23	2,20	2,29	2,00	2,04		
11	2,09	2,12	2,16	2,16	2,20	1,98		
12	2,01	1,88	2,10	2,37	2,43	1,94		
13	2,05	1,92	2,16	2,73	2,68	2,13		
14	2,23	2,32	2,26	3,14	3,00	2,49		
15	2,64	2,71	2,65	3,74	3,34	2,81		6,94
16	3,16	3,16	3,01	4,31	3,72	3,14		7,00
17	3,89	3,70	3,53	4,62	4,05	3,43	8,84	7,06
18	4,46	4,17	3,90	4,91	4,41	3,71	9,19	7,13
19	4,97	4,49	3,96	5,10	4,69	3,89	9,33	7,21
20	5,24	4,90	4,02	5,32	4,96	4,05	9,19	7,29
21	5,29	4,96	4,09	5,51	5,16	4,22	9,16	7,38
22	5,33	5,02	4,17	5,67	5,40	4,38	9,04	7,46
23	5,40	5.06	4,26	5,95	5,44	4,64	8,85	7,56
24	5,43	5,12	4,35	5,99	5,48	4,81	8,66	7,67
25	5,53	5,20	4,46	6,04	5,52	4,85	8,54	7,77
26	5,67	5,27	4,57	6,10	5,57	4,90	8,48	7,89

Tabl. 16 (suite).

Age	Tables suisses						23 Cies allemandes M. & W. I.	17 Cies anglaises
	Sexe masculin			Sexe féminin				
	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921		
x	q_x	q_x	q_x	q_x	q_x	q_x	q_x	q_x
27	5,84	5,43	4,69	6,16	5,63	4,95	8,48	8,01
28	6,02	5,60	4,83	6,23	5,69	5,02	8,53	8,14
29	6,21	5,77	4,97	6,31	5,76	5,08	8,66	8,27
30	6,42	5,98	5,13	6,40	5,83	5,16	8,82	8,42
31	6,64	6,19	5,31	6,49	5,91	5,24	9,01	8,58
32	6,89	6,43	5,50	6,60	6,01	5,34	9,24	8,75
33	7,24	6,68	5,71	6,72	6,12	5,44	9,44	8,92
34	7,46	6,96	5,94	6,85	6,24	5,56	9,70	9,10
35	7,77	7,27	6,19	7,00	6,37	5,69	9,99	9,29
36	8,12	7,60	6,47	7,17	6,52	5,84	10,27	9,48
37	8,48	7,97	6,77	7,35	6,68	6,00	10,58	9,69
38	8,88	8,35	7,10	7,55	6,87	6,18	10,95	9,91
39	9,31	8,78	7,46	7,78	7,07	6,38	11,33	10,13
40	9,81	9,23	7,85	8,04	7,30	6,60	11,76	10,36
41	10,33	9,74	8,28	8,32	7,61	6,85	12,28	10,61
42	10,88	10,29	8,75	8,64	7,84	7,13	12,74	10,89
43	11,51	10,88	9,26	8,99	8,15	7,44	13,31	11,25
44	12,16	11,54	9,82	9,38	8,50	7,78	13,86	11,70
45	12,90	12,24	10,41	9,82	8,91	8,17	14,37	12,21
46	13,68	13,01	11,08	10,29	9,35	8,60	14,88	12,84
47	14,29	14,12	11,81	10,84	9,83	9,07	15,49	13,52
48	15,46	14,79	12,60	11,43	10,39	9,59	16,21	14,26
49	16,47	15,78	13,47	12,11	10,98	10,18	17,05	15,06
50	17,56	16,87	14,44	12,85	11,67	10,83	18,14	15,94
51	18,76	18,04	15,45	13,67	12,42	11,56	19,31	16,90
52	20,05	19,32	16,59	14,60	13,28	12,37	20,60	17,95
53	21,44	20,72	17,79	15,63	14,22	13,27	22,00	19,29
54	22,96	22,24	19,17	16,77	15,28	14,28	23,49	20,31

Tabl. 16 (suite).

Age	Tables suisses						23 Cies allemandes M. & W. I.	17 Cies anglaises
	Sexe masculin			Sexe féminin				
	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921		
x	q_x	q_x	q_x	q_x	q_x	q_x	q_x	q_x
55	24,61	23,89	20,65	18,04	16,45	15,40	25,06	21,66
56	26,39	25,69	22,26	19,45	17,77	16,64	26,81	23,13
57	28,33	27,63	24,01	21,03	19,23	18,02	28,66	24,68
58	30,43	29,76	25,93	22,78	20,85	19,56	30,73	26,39
59	32,71	32,06	28,01	24,72	22,67	21,27	32,88	28,25
60	35,18	34,66	30,30	26,89	24,68	23,18	35,35	30,34
61	37,87	37,28	32,79	29,29	26,93	25,29	37,80	32,61
62	40,77	40,24	35,50	31,96	29,45	27,65	40,42	35,12
63	43,92	43,17	38,45	34,92	32,87	30,26	43,17	37,84
64	47,33	46,93	41,68	38,21	35,33	33,16	46,12	40,83
65	51,02	50,68	45,20	41,86	38,78	36,38	49,43	44,08
66	55,01	54,81	49,02	45,92	42,62	39,96	53,30	47,61
67	59,34	59,25	53,19	50,41	46,89	43,93	57,60	51,47
68	64,01	64,07	57,73	55,38	51,63	48,34	62,26	55,63
69	65,27	69,29	62,65	60,91	56,89	53,23	67,31	60,04
70	74,55	74,94	68,17	67,01	62,93	58,64	72,76	64,93
71	80,45	81,05	73,83	73,76	69,20	64,63	78,56	70,16
72	86,82	87,68	80,17	81,21	76,37	71,26	84,60	75,80
73	93,70	94,82	87,05	89,44	84,30	78,58	91,28	81,88
74	101,12	102,55	94,50	98,52	93,09	86,68	98,53	88,47
75	109,10	110,90	102,59	108,25	102,79	95,62	106,47	95,56
76	117,72	119,90	111,34	119,48	113,50	105,47	114,55	103,17
77	126,98	129,59	120,84	131,54	125,18	116,32	123,10	111,47
78	136,93	140,02	131,06	144,73	138,16	128,24	132,31	120,44
79	147,62	151,25	142,13	159,14	152,51	141,34	142,18	130,06
80	159,10	163,30	154,05	174,85	168,16	154,99	155,16	140,41
81	171,38	176,27	166,90	191,92	185,27	171,42	169,75	151,44
82	184,53	190,13	180,74	210,41	203,96	188,59	184,50	163,19

Tabl. 16 (fin).

Age	Tables suisses						23 Cies allemandes M. & W. I.	17 Cies anglaises
	Sexe masculin			Sexe féminin				
	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921		
x	q_x	q_x	q_x	q_x	q_x	q_x	q_x	q_x
83	198,60	204,97	195,65	230,33	223,30	207,28	198,18	175,91
84	213,60	220,90	211,54	251,69	246,18	227,60	211,19	189,68
85	229,60	237,75	228,61	274,46	270,32	249,64	222,11	205,09
86	237,25	255,78	246,84	298,56	296,15	273,45	227,85	222,48
87	264,69	274,90	266,29	323,82	323,87	299,08	233,59	242,23
88	283,83	295,17	287,01	349,99	353,53	326,57	238,02	265,27
89	304,08	316,60	308,96	376,72	385,01	355,92	243,11	292,38
90	325,52	339,24	332,20	403,46	418,51	387,13		323,73
91	347,90	363,04	356,72	429,51	453,67	420,12		
92	371,48	387,97	382,50	453,87	490,41	454,80		
93	396,15	413,95	409,51	475,23	522,47	496,17		
94	421,89	441,16	437,69	491,85	567,62	527,60		
95	448,60	469,30	466,65	501,48	607,43	567,30		
96	476,25	498,36	497,30	508,11	647,52	606,87		
97	504,76	528,23	528,51	514,74	687,27	647,07		
98	533,03	558,83	560,49	521,37	720,95	687,65		
99	563,95	589,99	593,09	528,00	762,93	728,87		
100	594,40	621,61	627,17	534,63	793,45	769,80		

Tables actuarielles de mortalité suisse.

Tabl. 17. **Ordre de survie.**

Age	Sexe masculin			Sexe féminin		
	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921
0	127.904	125.361	118.993	124.347	121.974	115.970
1	110.202	109.276	108.223	110.348	109.256	107.834
2	107.146	106.645	106.220	107.623	106.792	106.088
3	105.980	105.643	105.405	106.502	105.866	105.277
4	105.252	104.990	104.845	105.803	105.267	104.735
5	104.694	104.508	104.356	105.276	104.812	104.296
6	104.253	104.084	103.966	104.836	104.414	103.928
7	103.892	103.736	103.637	104.476	104.082	103.592
8	103.565	103.435	103.350	104.156	103.795	103.298
9	103.276	103.168	103.082	103.867	103.537	103.036
10	103.019	102.918	102.837	103.608	103.311	102.799
11	102.792	102.688	102.611	103.370	103.104	102.589
12	102.577	102.470	102.389	103.147	102.877	102.386
13	102.371	102.277	102.174	102.903	102.627	102.187
14	102.161	102.081	101.953	102.622	102.352	101.969
15	101.933	101.844	101.723	102.300	102.045	101.715
16	101.664	101.568	101.453	101.917	101.704	101.429
17	101.343	101.247	101.148	101.478	101.326	101.111
18	100.949	100.872	100.791	101.009	100.916	100.764
19	100.499	100.451	100.398	100.513	100.471	100.391
20	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
21	99.476	99.510	99.598	99.468	99.504	99.595
22	98.950	99.016	99.191	98.920	98.991	99.175
23	98.423	98.519	98.777	98.359	98.456	98.741
24	97.892	98.020	98.356	97.774	97.920	98.283
25	97.359	97.518	97.928	97.188	97.383	97.810
26	96.821	97.011	97.491	96.601	96.845	97.336
27	96.272	96.500	97.045	96.012	96.306	96.859
28	95.710	95.976	96.590	95.420	95.764	96.380
29	95.134	95.439	96.123	94.826	95.219	95.896

Tabl. 17 (suite).

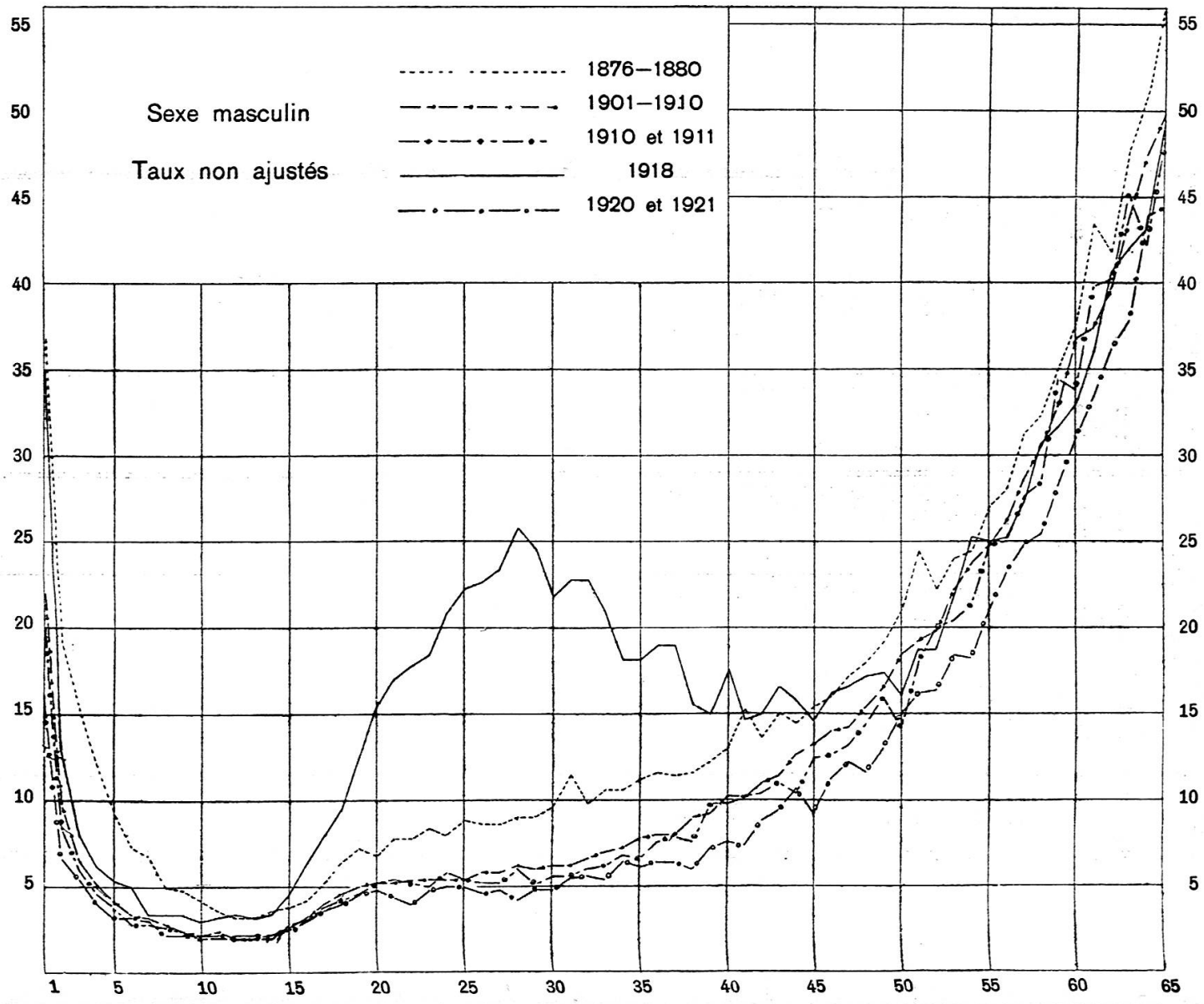
Age	Sexe masculin			Sexe féminin		
	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921
30	94.543	94.888	95.645	94.227	94.671	95.409
31	93.936	94.322	95.154	93.624	94.119	94.917
32	93.312	93.738	94.649	93.016	93.563	94.420
33	92.669	93.716	94.128	92.402	93.001	93.916
34	91.998	93.090	93.591	91.781	92.432	93.405
35	91.312	92.442	93.035	91.153	91.855	92.886
36	90.603	91.770	92.459	90.515	91.270	92.357
37	89.867	91.073	91.861	89.866	90.675	91.818
38	89.105	90.347	91.239	89.205	90.069	91.267
39	88.314	89.593	90.591	88.531	89.450	90.703
40	87.492	88.806	89.915	87.843	88.818	90.124
41	86.634	87.986	89.209	87.136	88.170	89.529
42	85.739	87.129	88.470	86.411	87.499	88.916
43	84.806	86.232	87.696	85.665	86.813	88.282
44	83.830	85.294	86.884	84.895	86.105	87.625
45	82.811	84.310	86.031	84.098	85.373	86.943
46	81.743	83.298	85.135	83.272	84.612	86.233
47	80.625	82.195	84.192	82.415	83.821	85.491
48	79.473	81.034	83.198	81.522	82.997	84.716
49	78.244	79.836	82.150	80.590	82.135	83.904
50	76.955	78.576	81.043	79.614	81.233	83.050
51	75.604	77.250	79.872	78.591	80.285	82.151
52	74.186	75.856	78.638	77.517	79.288	81.201
53	72.699	74.390	77.333	76.385	78.235	80.197
54	71.140	72.849	75.957	75.191	77.122	79.133
55	69.507	71.229	74.501	73.930	75.944	78.003
56	67.796	69.527	72.963	72.596	74.695	76.802
57	66.007	67.741	71.339	71.184	73.368	75.524
58	64.137	65.869	69.626	69.687	71.957	74.163
59	62.185	63.909	67.821	68.100	70.457	72.712

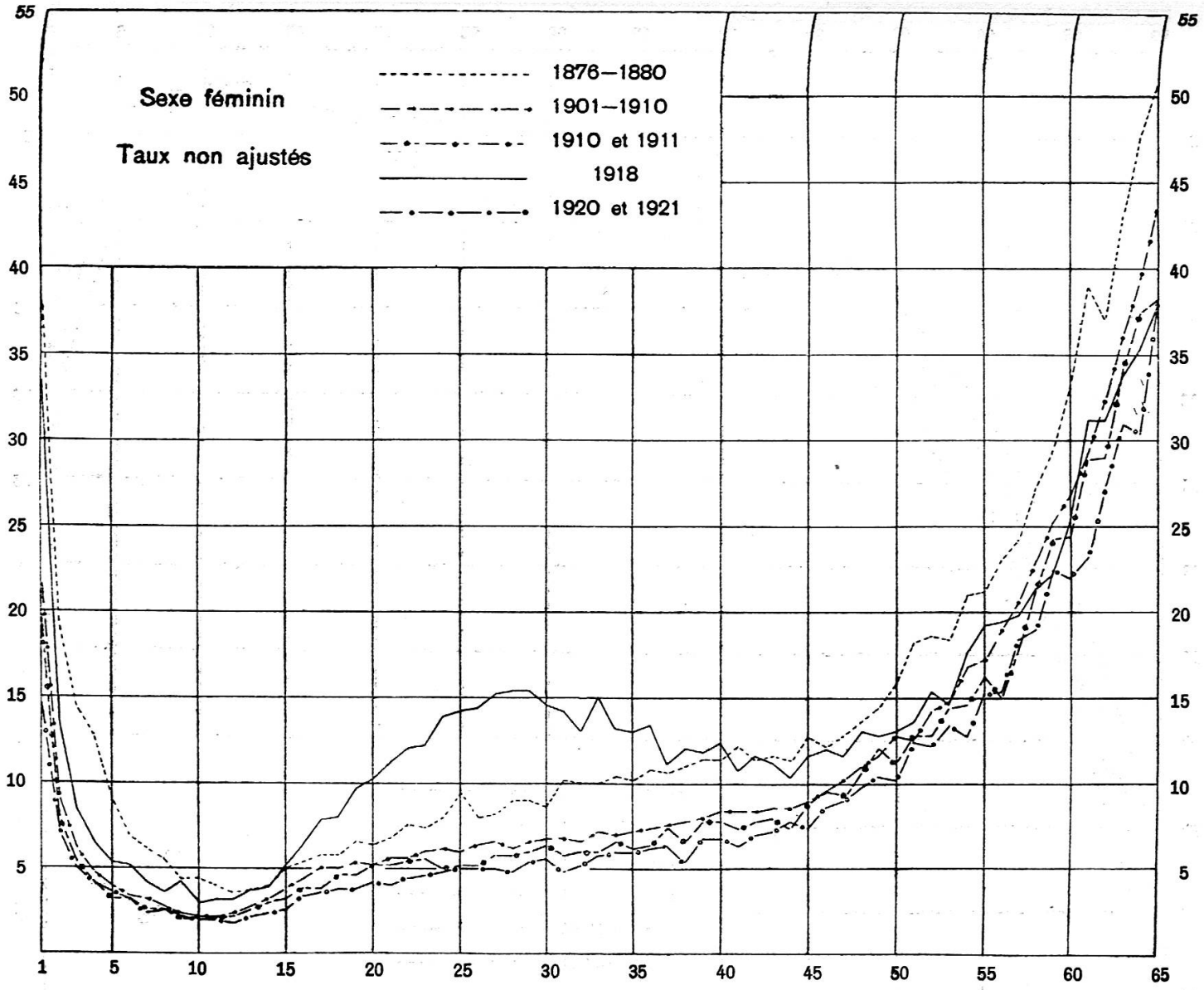
Tabl. 17 (suite).

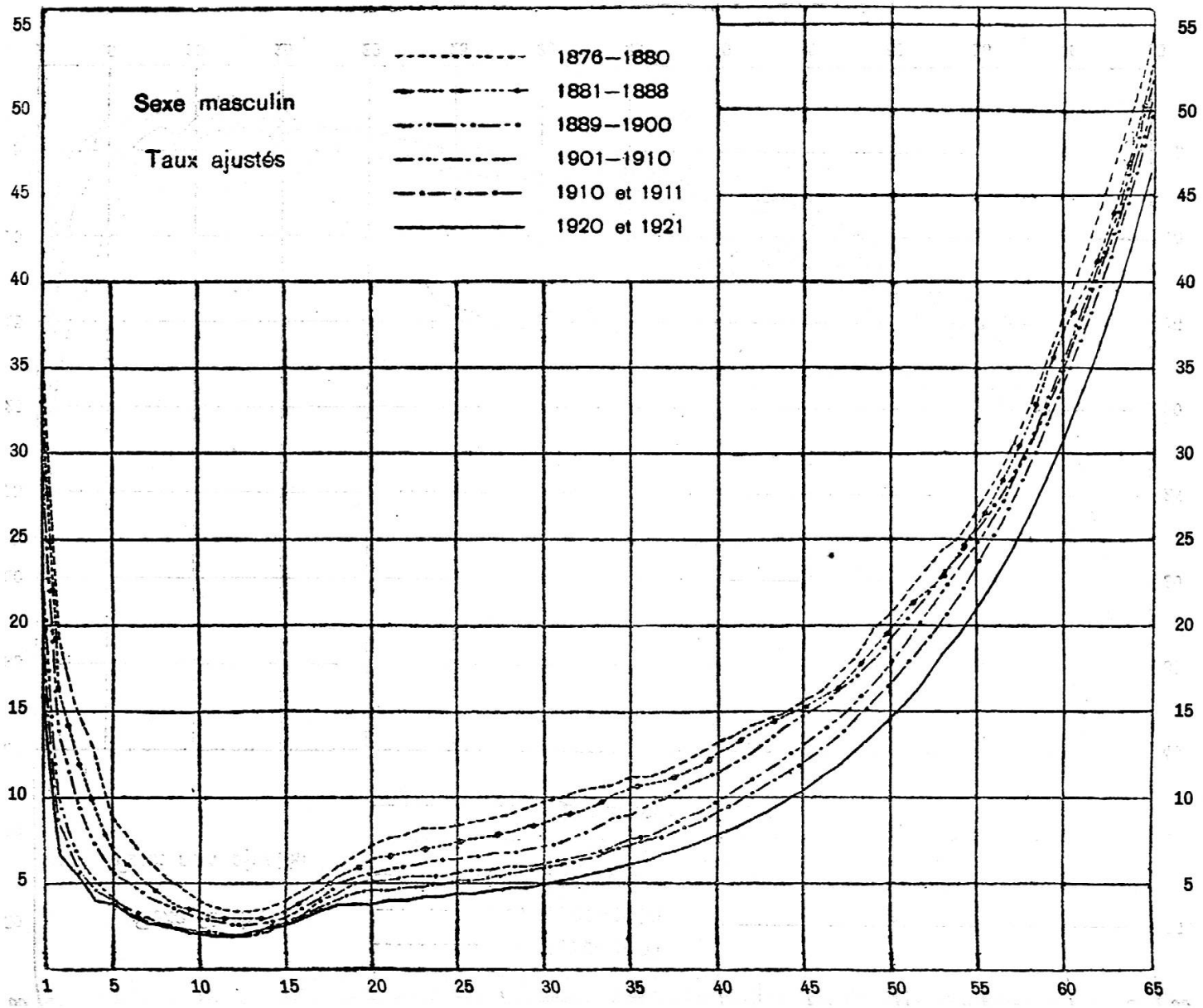
Age	Sexe masculin			Sexe féminin		
	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921
60	60.151	61.860	65.921	66.416	68.860	71.165
61	58.035	59.722	63.924	64.630	67.161	69.515
62	55.837	57.496	61.828	62.737	65.352	67.757
63	53.561	55.182	59.633	60.731	63.427	65.884
64	51.209	52.800	57.340	58.610	61.342	63.890
65	48.785	50.322	54.950	56.371	59.175	61.771
66	46.296	47.772	52.466	54.011	56.880	59.524
67	43.749	45.154	49.894	51.531	54.456	57.145
68	41.153	42.479	47.240	48.933	51.903	54.635
69	38.519	39.757	44.513	46.223	49.223	51.994
70	36.005	37.002	41.724	43.408	46.423	49.226
71	33.321	34.229	38.880	40.499	43.502	46.339
72	30.640	31.455	36.009	37.512	40.492	43.344
73	27.980	28.697	33.122	34.465	37.400	40.255
74	25.358	25.976	30.239	31.383	34.247	37.092
75	22.794	23.312	27.381	28.291	31.059	33.877
76	20.307	20.727	24.572	25.228	27.866	30.638
77	17.916	18.242	21.836	20.314	24.703	27.407
78	15.641	15.878	19.197	17.642	21.611	24.219
79	13.499	13.655	16.681	15.088	18.625	21.113
80	11.506	11.590	14.310	12.687	15.785	18.129
81	9.675	9.697	12.106	10.469	13.131	15.319
82	8.017	7.988	10.086	8.460	10.698	12.693
83	6.538	6.469	8.263	6.680	8.516	10.299
84	5.240	5.143	6.646	5.141	6.614	8.164
85	4.121	4.007	5.240	3.847	4.986	6.306
86	3.175	3.054	4.042	2.791	3.638	4.732
87	2.422	2.273	3.044	1.958	2.561	3.438
88	1.781	1.648	2.233	1.324	1.732	2.410
89	1.275	1.162	1.592	860	1.120	1.623

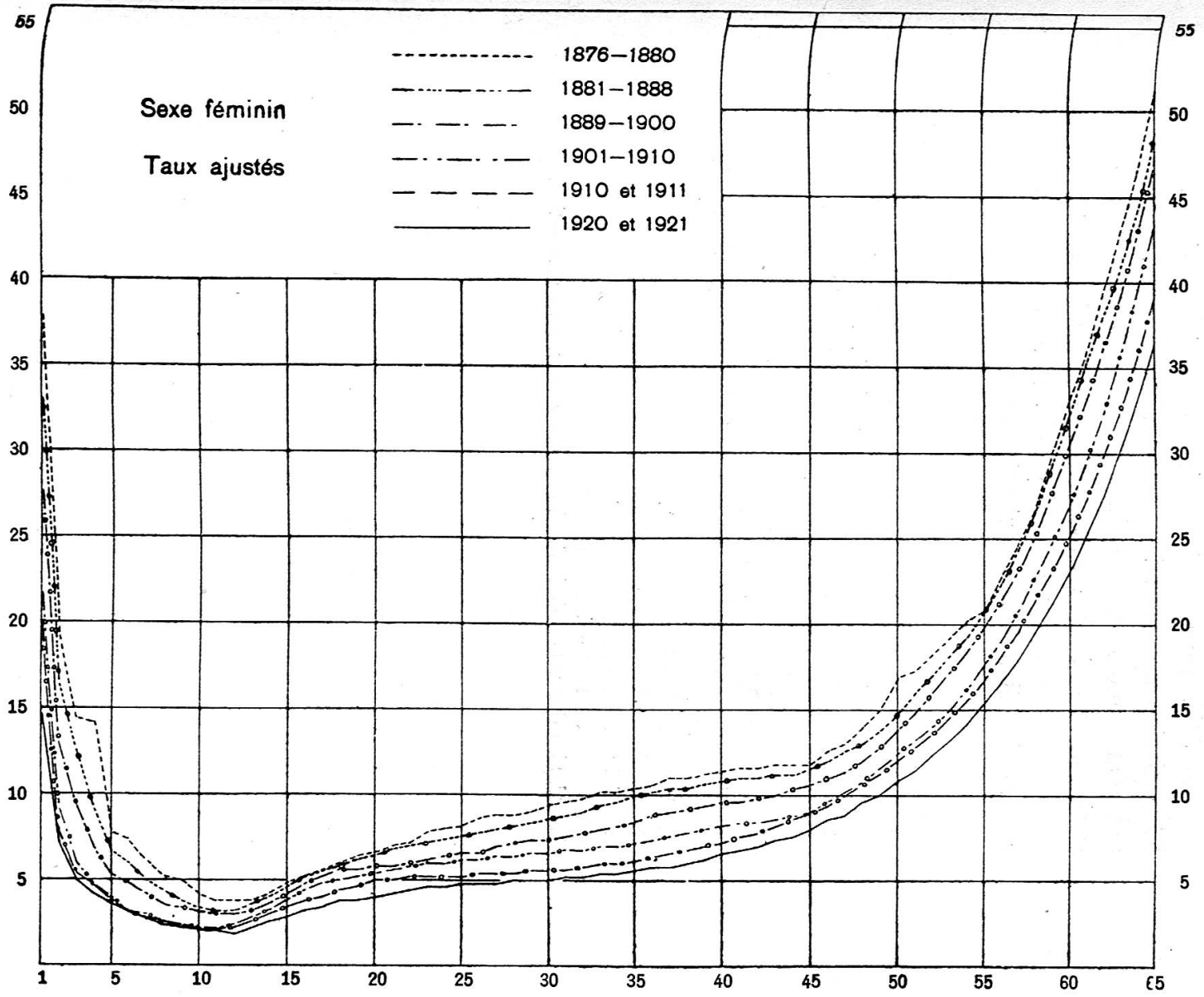
Tabl. 17 (fin).

Age	Sexe masculin			Sexe féminin		
	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921	1901 à 1910	1910 et 1911	1920 et 1921
90	887	794	1.100	536	689	1.045
91	598	525	735	320	401	640
92	390	334	473	182	219	371
93	245	204	292	100	112	202
94	148	120	172	52	53	102
95	86	67	97	26	23	48
96	47	36	52	13	9	21
97	25	18	26	6	3	8
98	12	8	12	3	1	3
99	6	4	5	1	—	1
100	3	2	2	1	—	—


Sexe masculin
Taux non ajustés
1876–1880
1901–1910
1910 et 1911
1918
1920 et 1921
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
1
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65


Sexe féminin
Taux non ajustés
1876–1880
1901–1910
1910 et 1911
1918
1920 et 1921
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
1
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65


Sexe masculin
Taux ajustés
1876–1880
1881–1888
1889–1900
1901–1910
1910 et 1911
1920 et 1921
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
1
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65


Sexe féminin
Taux ajustés
1876–1880
1881–1888
1889–1900
1901–1910
1910 et 1911
1920 et 1921
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
1
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65

Le désir ayant été exprimé dans la réunion de l'Association des actuaires, en novembre 1926, de réunir dans une même publication les bases des tables anciennes dues à des travaux privés et dont les résultats se trouvent actuellement dispersés, nous donnons en annexe les éléments constitutifs de ces tables.

Annexe.

1° Tableau général de la mortalité à Genève depuis 1560 jusqu'en 1760, par le Dr Louis Odier (pages 71—72).
2° Tables de Mallet (Genève 1814—1833) (pages 73—81).
3° Table de Heyer et Lombard (pages 82—83).
4° Table de d'Espine (pages 84—86).
5° Table de Waser (page 87).
6° Table de Muret. Etat de la population du pays de Vaud (page 88).
7° Table de Kocher (page 89).
8° Table de W. Gisi (pages 90—92).
9° Table de Kinkelin (page 93).
10° Table de la Rentenanstalt (page 94).
11° Tables des villes de Bâle, Berne et Zurich (pages 95—96).

Tableau général de la mortalité à Genève depuis 1560 jusqu'en 1760.

Par le Dr *Louis Odier*.

(Extrait du Journal de Genève, du samedi, 9 juillet 1791.)

Age	Seizième siècle depuis 1560			Dix-septième siècle			Dix-huitième siècle jusqu'en 1760					
							Sexe masculin			Sexe féminin		
x	l_x	vie probable	$\overset{0}{e}_x$	l_x	vie probable	$\overset{0}{e}_x$	l_x	vie probable	$\overset{0}{e}_x$	l_x	vie probable	$\overset{0}{e}_x$
0	15.582	4,9	18,5	58.771	7,11	23,4	18.755	20,4	29,4	20.652	33,11	35,8
1 m.	12.837	12,0	—	48.345	20,00	—	16.324	29,3	—	18.696	40,5	—
3 m.	12.033	14,8	—	45.953	22,7	—	15.705	31,6	—	18.188	41,10	—
6 m.	11.287	17,6	—	43.832	24,11	—	15.328	32,9	—	17.818	42,10	—
9 m.	10.761	19,3	—	42.450	26,5	—	14.975	34,00	—	17.557	43,5	—
1 an	10.257	21,1	26,6	41.024	27,11	32,00	14.568	35,4	36,5	17.176	44,5	41,8
2 ans	9.094	24,8	28,10	37.265	31,6	34,1	13.519	38,6	38,2	16.142	46,9	43,4
3	8.448	26,3	29,11	34.550	33,9	35,8	12.719	40,3	39,6	15.388	47,11	44,4
4	8.037	26,11	30,50	32.926	34,9	36,5	12.199	41,1	40,2	14.822	48,3	45,00
5	7.706	27,2	30,7	31.731	35,2	36,10	11.750	41,7	40,8	14.394	48,3	45,4
6	7.456	27,2	30,7	30.816	35,4	36,10	11.384	41,10	40,11	14.076	48,00	45,4
7	7.220	27,1	30,7	30.005	35,5	36,10	11.081	41,11	41,00	13.748	47,10	45,5
8	7.032	26,10	30,5	29.331	35,3	36,7	10.856	41,8	40,11	13.540	47,4	45,00

Age	Seizième siècle depuis 1560			Dix-septième siècle			Dix-huitième siècle jusqu'en 1760					
							Sexe masculin			Sexe féminin		
x	l_x	vie probable	$\overset{0}{e}_x$	l_x	vie probable	$\overset{0}{e}_x$	l_x	vie probable	$\overset{0}{e}_x$	l_x	vie probable	$\overset{0}{e}_x$
9	6.866	26,6	30,1	28.798	34,11	36,4	10.640	41,5	40,8	13.389	46,8	44,6
10	6.654	26,3	30,00	28.181	34,9	36,00	10.452	41,00	40,5	13.244	46,00	44,00
15	6.028	23,9	27,10	26.205	32,3	33,6	9.956	37,6	37,2	12.740	42,3	40,7
20	5.384	21,10	25,10	24.127	29,11	31,2	9.419	34,3	34,2	12.197	39,6	37,4
30	4.135	19,1	21,11	20.055	25,00	26,5	8.068	28,6	29,00	10.903	31,4	31,1
40	2.850	17,00	19,4	15.946	20,2	21,10	6.837	22,2	23,2	9.421	24,3	25,00
50	1.985	13,2	15,4	12.016	15,6	17,1	5.380	16,4	17,10	7.879	17,4	18,10
60	1.188	9,6	11,11	8.040	11,00	12,10	3.798	11,1	12,10	5.792	11,8	13,4
70	565	7,00	9,00	4.334	7,2	9,00	2.052	7,1	8,7	3.270	7,2	8,11
80	163	6,3	7,8	1.316	5,11	7,1	606	5,7	5,10	989	5,8	5,11
90	32	5,6	6,7	196	5,5	6,5	64	5,5	4,10	110	5,4	5,2
100	3	—	7,00	16	5,8	5,5	5	2,6	3,00	7	2,6	3,00
110	—	—	—	2	1	1,5	—	—	—	—	—	—

Table de Mallet (Genève 1814—1833) [1].

Sexes réunis.

x	l_x	$\overset{0}{e}_x$	x	l_x	$\overset{0}{e}_x$
0	100.000	40,68	22	66.507	36,41
1 j.	98.056	41,50	23	65.756	35,81
2 j.	97.341	41,79	24	64.820	35,84
3 j.	96.993	41,94	25	64.032	34,74
5 j.	95.589	42,11	26	63.298	34,13
10 j.	95.379	42,63	27	62.445	33,58
15 j.	94.535	42,99	28	61.712	32,97
1 m.	93.151	43,59	29	61.098	32,29
2 m.	91.629	44,24	30	60.291	31,71
3 m.	90.868	44,52	31	59.741	30,99
6 m.	89.282	45,06	32	59.017	30,36
1 an	86.146	46,20	33	58.448	29,65
2 ans	82.149	47,41	34	57.907	28,91
3	80.214	47,53	35	57.229	28,25
4	78.747	47,40	36	56.450	27,62
5	77.647	47,06	37	55.817	26,92
6	76.758	46,59	38	55.249	26,19
7	75.841	46,16	39	54.699	25,44
8	75.217	45,52	40	53.846	24,83
9	74.585	44,89	41	53.241	24,10
10	74.117	44,17	42	52.608	23,38
11	73.539	43,51	43	51.838	22,67
12	73.044	42,80	44	51.004	22,07
13	72.549	42,08	45	50.068	21,46
14	72.091	41,35	46	49.216	20,81
15	71,568	40,64	47	48.537	20,09
16	71.055	39,93	48	47.538	19,49
17	70.496	39,24	49	46.667	18,84
18	69.707	38,67	50	45.484	18,30
19	68.845	38,14	51	44.622	17,64
20	68.066	37,57	52	43.320	17,14
21	67.378	36,94	53	42.385	16,49

[1]) *E. Mallet:* Recherches historiques et statistiques sur la population de Genève.

x	l_x	$\overset{0}{e}_x$	x	l_x	$\overset{0}{e}_x$
54	41.294	15,90	78	7.875	5,60
55	40.056	15,36	79	6.894	5,25
56	38.938	14,77	80	5.620	5,22
57	37.902	14,15	81	4.960	4,78
58	36.719	13,57	82	4.060	4,61
59	35.610	12,97	83	3.465	4,24
60	33.794	12,61	84	2.686	4,18
61	32.630	12,02	85	2.044	4,18
62	30.989	11,61	86	1.558	4,17
63	29.559	11,12	87	1.220	4,06
64	28.027	10,67	88	972	3,84
65	26.432	10,26	89	724	3,81
66	24.708	9,90	90	513	3,96
67	23.242	9,47	91	449	3,38
68	21.747	9,05	92	311	3,44
69	20.638	8,48	93	275	2,76
70	18.584	8,31	94	183	2,52
71	17.374	7,82	95	137	2,13
72	15.905	7,41	96	91	1,70
73	14.522	7,06	97	45	1,40
74	13.120	6,71	98	18	1,00
75	11.598	6,46	99	—	—
76	10.204	6,20	100	—	—
77	9.012	5,89			

Table de Mallet (Genève 1814—1833).

Sexe masculin.

x	l_x	$\overset{0}{e}_x$	x	l_x	$\overset{0}{e}_x$
0	100.000	38,47	24	61.870	34,45
1 j.	97.432	39,48	25	61.084	33,88
2 j.	96.666	39,80	26	60.337	33,28
3 j.	96.302	39,95	27	59.513	32,73
5 j.	95.842	40,13	28	58.612	32,22
10 j.	94.481	40,68	29	57.884	31,15
15 j.	93.389	41,15	30	57.175	30,99
1 m.	91.665	41,88	31	56.696	30,24
2 m.	89.825	42,69	32	55.987	29,61
3 m.	88.963	42,99	33	55.356	28,95
6 m.	86.970	43,72	34	54.838	28,21
1 an	83.560	45,04	35	54.110	27,57
2 ans	79.344	46,38	36	53.439	26,90
3	77.313	46,57	37	52.768	26,23
4	75.934	46,40	38	52.289	25,47
5	74.822	46,07	39	51.829	24,68
6	73.998	45,57	40	50.814	24,16
7	73.175	45,07	41	50.182	23,45
8	72.619	44,41	42	49.530	22,74
9	71.948	43,82	43	48.821	22,06
10	71.412	43,14	44	47.959	21,44
11	70.914	42,43	45	46.963	20,87
12	70.435	41,72	46	46.024	20,28
13	69.994	40,97	47	45.296	19,59
14	69.668	40,16	48	44.315	19,00
15	69.112	39,47	49	43.552	18,31
16	68.748	38,68	50	42.460	17,76
17	68.269	37,94	51	41.617	17,10
18	67.503	37,36	52	40.199	16,67
19	66.507	36.91	53	39.375	15,99
20	65.549	36,43	54	38.168	15,47
21	64.667	35,91	55	37.056	14,90
22	63.748	35,42	56	35.926	14,34
23	62.943	34,86	57	34.815	13,77

x	l_x	$\overset{0}{e}_x$	x	l_x	$\overset{0}{e}_x$
58	33.493	13,27	80	4.905	4,92
59	32.496	12,65	81	4.311	4,46
60	30.868	12,26	82	3.410	4,38
61	29.622	11,74	83	2.816	4,09
62	28.166	11,29	84	2.222	3,92
63	26.863	10,79	85	1.628	4,00
64	25.349	10,37	86	1.207	4,03
65	23.855	9,96	87	996	3,67
66	22.188	9,64	88	728	3,66
67	20.693	9,26	89	555	4,48
68	19.314	8,85	90	345	4,00
69	18.260	8,31	91	287	3,60
70	16.439	8,11	92	229	3,25
71	15.213	7,69	93	191	2,70
72	13.929	7,30	94	115	2,83
73	12.646	6,94	95	96	2,20
74	11.304	6,65	96	57	2,00
75	10.116	6,31	97	38	1,50
76	8.967	6,00	98	19	1,00
77	7.836	5,71	99	—	—
78	6.840	5,40	100	—	—
79	5.978	5,04			

Table de Mallet (Genève 1814—1833).

Sexe féminin.

x	l_x	$\overset{0}{e}_x$	x	l_x	$\overset{0}{e}_x$
0	100.000	42,71	24	67.528	36,06
1 j.	98.593	43,32	25	66.737	35,46
2 j.	97.960	43,60	26	66.016	34,84
3 j.	97.626	43,75	27	65.137	34,30
5 j.	97.275	43,90	28	64.557	33,60
10 j.	96.202	44,38	29	64.047	32,86
15 j.	95.587	44,65	30	63.150	32,31
1 m.	94.514	45,11	31	62.535	31,62
2 m.	93.284	45,63	32	61.796	30,98
3 m.	92.616	45,86	33	61.304	30,22
6 m.	91.402	46,22	34	60.724	29,50
1 an	88.519	47,23	35	60.014	28,80
2 ans	84.722	48,31	36	59.212	28,22
3	82.876	48,36	37	58.614	27,49
4	81.329	48,26	38	57.964	26,79
5	80.239	47,90	39	57.331	26,07
6	79.289	47,46	40	56.628	25,39
7	78.287	47,06	41	56.047	24,64
8	77.602	46,47	42	55.432	23,90
9	77.004	45,82	43	54.782	23,17
10	76.599	45,06	44	53.797	22,58
11	75.949	44,43	45	52.918	21,94
12	75.439	43,73	46	52.144	21,25
13	74.894	43,04	47	51.512	20,50
14	74.314	42,37	48	50.492	19,89
15	73.822	41,64	49	49.525	19,26
16	73.171	41,00	50	48.259	18,74
17	72.538	40,35	51	47.380	18,07
18	71.729	39,80	52	46.185	17,51
19	70.991	39,20	53	45.147	16,89
20	70.376	38,53	54	44.163	16,24
21	69.866	37,81	55	42.809	15,73
22	69.040	37,25	56	41.701	15,12
23	68.336	36,62	57	40.734	14,45

x	l_x	$\overset{0}{e}_x$	x	l_x	$\overset{0}{e}_x$
58	39.680	13,81	80	6.276	5,43
59	38.467	13,21	81	5.555	5,01
60	36.480	12,88	82	4.676	4,70
61	35.390	12,25	83	4.061	4,33
62	33.579	11,85	84	3.111	4,35
63	32.032	11,38	85	2.426	4,30
64	30.485	10,90	86	1.881	4,26
65	28.762	10,48	87	1.424	4,30
66	27.021	10,11	88	1.195	3,94
67	25.580	9,62	89	879	4,00
68	23.980	9,20	90	668	3,94
69	22.819	8,62	91	597	3,29
70	20.552	8,46	92	386	2,54
71	19.356	7,92	93	351	2,80
72	17.862	7,50	94	263	2,40
73	16.244	7,14	95	175	2,10
74	14.785	6,75	96	123	1,57
75	12.957	6,56	97	52	1,33
76	11.339	6,36	98	17	1,00
77	10.091	6,02	99	—	—
78	8.825	5,74	100	—	—
79	7.735	5,41			

Table de Mallet (1814—1833).

Sexes réunis.

x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$
0	138,54	34	11,71	68	51,00
1	46,40	35	13,61	69	99,53
2	23,55	36	11,21	70	65,11
3	18,29	37	10,16	71	84,55
4	13,97	38	9,95	72	86,95
5	11,45	39	15,59	73	96,54
6	11,95	40	11,24	74	116,01
7	8,23	41	11,89	75	120,19
8	8,40	42	14,64	76	116,82
9	6,27	43	16,09	77	126,17
10	7,80	44	18,35	78	124,57
11	6,73	45	17,02	79	184,80
12	6,78	46	13,80	80	117,44
13	6,31	47	20,58	81	181,45
14	7,25	48	18,32	82	146,55
15	7,17	49	25,35	83	224,82
16	7,87	50	18,95	84	239,02
17	11,19	51	29,18	85	237,77
18	12,37	52	21,58	86	216,94
19	11,32	53	25,74	87	203,28
20	10,11	54	29,98	88	255,14
21	12,93	55	27,91	89	291,44
22	11,29	56	26,61	90	124,76
23	14,23	57	31,21	91	307,35
24	12,16	58	30,20	92	115,76
25	11,46	59	51,00	93	334,55
26	13,46	60	34,44	94	251,37
27	11,74	61	50,29	95	335,77
28	9,95	62	46,15	96	505,49
29	13,21	63	51,83	97	600,00
30	9,12	64	56,91	98	—
31	12,12	65	65,22	99	—
32	9,64	66	59,33	100	—
33	9,26	67	64,32		

Table de Mallet (1814—1833) [1].

Sexe masculin.

x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$
0	164,40	30	8,38	60	40,37	90	168,12
1	50,45	31	12,51	61	49,15	91	202,09
2	25,60	32	11,27	62	46,26	92	165,94
3	17,84	33	9,36	63	56,36	93	397,91
4	14,64	34	13,28	64	58,94	94	165,22
5	11,01	35	12,40	65	69,88	95	406,25
6	11,12	36	12,56	66	67,38	96	333,33
7	7,60	37	9,08	67	66,64	97	500,00
8	9,24	38	8,80	68	54,57	98	—
9	7,45	39	19,58	69	99,73	99	—
10	6,97	40	12,44	70	74,58	100	—
11	6,75	41	12,99	71	84,40		
12	6,26	42	14,31	72	92,11		
13	4,66	43	17,66	73	106,12		
14	7,98	44	20,77	74	105,10		
15	5,27	45	19,99	75	113,58		
16	6,97	46	15,82	76	126,13		
17	11,22	47	21,66	77	127,11		
18	14,75	48	17,22	78	126,02		
19	14,40	49	25,07	79	179,49		
20	13,46	50	19,85	80	121,10		
21	14,21	51	34,07	81	209,00		
22	12,63	52	20,50	82	174,19		
23	17,05	53	30,65	83	210,94		
24	12,70	54	29,13	84	267,33		
25	12,23	55	30,49	85	258,60		
26	13,66	56	30,92	86	174,81		
27	15,14	57	37,97	87	269,08		
28	12,42	58	29,77	88	237,64		
29	12,25	59	50,10	89	378,38		

[1]) *Edouard Mallet:* Recherches historiques et statistiques sur la population de Genève, son mouvement annuel et sa longévité depuis le XVIe siècle jusqu'à nos jours. Paris. P. Renouart. 1837.

Table de Mallet (1814—1833).

Sexe féminin.

x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$
0	114,81	34	11,69	68	48,42
1	42,89	35	13,36	69	99,35
2	21,79	36	10,10	70	58,19
3	18,67	37	11,09	71	77,19
4	13,40	38	10,92	72	90,58
5	11,84	39	12,26	73	89,82
6	12,64	40	10,26	74	123,64
7	8,75	41	10,97	75	124,87
8	7,71	42	11,73	76	110,06
9	5,26	43	17,98	77	125,46
10	8,49	44	16,34	78	123,51
11	6,72	45	14,63	79	188,62
12	7,22	46	12,12	80	114,88
13	7,74	47	19,80	81	158,24
14	6,62	48	19,15	82	131,52
15	8,82	49	25,56	83	233,93
16	8,65	50	18,21	84	220,19
17	11,15	51	25,22	85	224,65
18	10,29	52	22,47	86	242,96
19	8,66	53	21,80	87	160,81
20	7,25	54	30,66	88	264,44
21	11,82	55	25,88	89	240,05
22	10,20	56	23,19	90	106,29
23	11,82	57	25,88	91	353,43
24	11,71	58	30,57	92	90,67
25	10,80	59	51,65	93	250,71
26	13,31	60	29,88	94	334,60
27	8,90	61	51,17	95	297,14
28	7,90	62	46,07	96	577,24
29	14,01	63	48,30	97	673,08
30	9,74	64	56,52	98	—
31	11,82	65	60,53	99	—
32	7,96	66	53,33	100	—
33	9,46	67	62,55		

Table de Heyer et Lombard [1]).

Sexe masculin.

x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$
0	148,70	30	14,81	60	46,53	90	333,33
1	49,45	31	9,33	61	36,68	91	214,29
2	24,72	32	10,29	62	51,63	92	151,52
3	21,67	33	10,75	63	43,21	93	71,43
4	16,75	34	10,33	64	55,83	94	269,23
5	12,78	35	13,68	65	56,50	95	157,89
6	14,01	36	11,13	66	63,07	96	250,00
7	9,88	37	11,63	67	74,14	97	416,67
8	7,38	38	9,71	68	56,14	98	285,71
9	7,85	39	8,49	69	56,07	99	—
10	6,80	40	19,21	70	93,49	100	—
11	5,31	41	9,50	71	72,36		
12	4,64	42	12,33	72	86,61		
13	6,21	43	11,30	73	86,75		
14	4,40	44	18,24	74	100,15		
15	7,70	45	21,24	75	121,11		
16	5,03	46	18,15	76	105,21		
17	8,52	47	18,91	77	112,38		
18	10,64	48	23,82	78	143,02		
19	14,14	49	13,76	79	128,59		
20	10,91	50	26,32	80	196,23		
21	13,74	51	20,56	81	105,47		
22	12,71	52	34,91	82	179,04		
23	13,49	53	20,29	83	207,45		
24	14,78	54	24,45	84	234,90		
25	13,09	55	26,60	85	280,70		
26	12,45	56	25,75	86	225,61		
27	13,59	57	29,13	87	188,98		
28	15,11	58	34,72	88	203,88		
29	9,94	59	29,06	89	231,71		

[1]) *T. Heyer* et *H. C. Lombard*, Dr *M.*: Recherches statistiques sur la mortalité de la ville de Genève et des communes de Plainpalais et des Eaux-Vives depuis 1816 jusqu'à 1830. Bibliothèque universelle, août 1834.

Table de Heyer et Lombard.

Sexe féminin.

x	$1000\ q_x$	x	$1000\ q_x$	x	$1000\ q_x$
0	110,70	34	9,06	68	56,63
1	34,18	35	10,28	69	45,02
2	23,29	36	13,85	70	90,57
3	17,64	37	7,86	71	55,93
4	15,41	38	10,62	72	79,48
5	13,43	39	11,76	73	83,73
6	9,62	40	10,00	74	73,67
7	11,23	41	10,45	75	118,37
8	8,55	42	11,09	76	127,27
9	6,95	43	12,99	77	109,78
10	5,70	44	17,67	78	112,51
11	8,73	45	15,60	79	93,31
12	7,89	46	13,61	80	206,93
13	5,83	47	11,53	81	97,32
14	8,53	48	19,12	82	146,87
15	7,39	49	18,33	83	144,69
16	7,04	50	26,42	84	214,13
17	10,77	51	17,34	85	204,36
18	10,34	52	26,99	86	215,75
19	9,06	53	18,99	87	209,61
20	9,28	54	19,14	88	193,37
21	6,81	55	26,39	89	226,03
22	9,86	56	25,96	90	300,88
23	8,66	57	21,51	91	101,27
24	13,10	58	21,51	92	323,94
25	10,47	59	23,20	93	166,67
26	11,18	60	52,25	94	275,00
27	12,21	61	30,86	95	206,90
28	10,22	62	50,90	96	173,91
29	6,17	63	46,17	97	473,68
30	13,50	64	46,30	98	800,00
31	7,55	65	57,06	99	1000,00
32	11,88	66	58,51	100	—
33	8,66	67	46,87		

Table de d'Espine.

Sexes réunis.

x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$
0	164,70	34	15,72	68	31,53
1	27,10	35	16,86	69	106,15
2	19,76	36	12,44	70	54,42
3	17,20	37	15,13	71	78,38
4	14,14	38	13,87	72	82,02
5	10,42	39	17,05	73	85,71
6	9,11	40	11,08	74	110,83
7	8,55	41	18,49	75	109,76
8	7,84	42	13,80	76	95,45
9	7,37	43	14,98	77	136,40
10	7,29	44	17,41	78	101,83
11	6,15	45	12,42	79	217,72
12	6,28	46	18,38	80	97,16
13	6,79	47	20,33	81	153,97
14	7,77	48	15,99	82	161,28
15	7,25	49	24,89	83	216,99
16	9,72	50	15,20	84	263,27
17	10,44	51	21,80	85	223,29
18	9,75	52	19,73	86	176,71
19	10,40	53	18,42	87	257,82
20	10,65	54	21,03	88	314,50
21	10,93	55	28,44	89	313,65
22	13,21	56	18,31	90	281,36
23	14,79	57	27,84	91	194,51
24	13,02	58	22,27	92	179,57
25	13,33	59	39,18	93	449,06
26	10,47	60	29,13	94	493,15
27	12,51	61	36,68	95	337,84
28	8,59	62	40,58	96	408,16
29	13,65	63	43,68	97	689,66
30	9,73	64	53,03		
31	17,76	65	42,73		
32	14,55	66	43,52		
33	13,07	67	47,25		

Table de d'Espine [1].

Sexe masculin.

x	$1000 q_x$	x	$1000 q_x$	x	$1000 q_x$	x	$1000 q_x$
0	180,26	29	14,27	58	19,23	87	312,59
1	29,56	30	5,68	59	47,04	88	302,81
2	20,82	31	24,32	60	31,89	89	323,88
3	16,43	32	16,61	61	36,12	90	329,94
4	14,91	33	15,16	62	44,17	91	214,55
5	11,49	34	20,36	63	44,11	92	273,15
6	10,31	35	14,82	64	48,34	93	496,82
7	4,52	36	12,39	65	45,44	94	506,33
8	13,95	37	19,14	66	37,91	95	512,82
9	5,02	38	14,85	67	46,89	96	—
10	6,70	39	19,45	68	50,13	97	—
11	5,84	40	15,85	69	90,57	98	—
12	3,40	41	21,32	70	50,13	99	—
13	6,81	42	14,79	71	79,43	100	—
14	4,47	43	18,38	72	87,23		
15	7,02	44	21,66	73	81,71		
16	11,02	45	16,49	74	104,08		
17	9,26	46	21,25	75	123,96		
18	10,25	47	24,37	76	93,88		
19	11,69	48	17,14	77	158,24		
20	10,39	49	24,87	78	104,36		
21	10,89	50	17,86	79	183,98		
22	14,23	51	23,57	80	98,31		
23	17,12	52	23,66	81	144,41		
24	14,30	53	19,60	82	168,58		
25	12,62	54	24,71	83	218,09		
26	13,45	55	27,50	84	278,60		
27	14,24	56	18,26	85	210,24		
28	7,56	57	32,76	86	211,51		

[1]) *Marc d'Espine:* Notice statistique sur les lois de mortalité et de survivance aux divers âges de la vie humaine, sur la vie moyenne et la vie probable, d'après les 10,203 décès qui ont eu lieu dans le canton de Genève pendant les 8 années de 1838 à 1845. Genève, 1847.

Table de d'Espine.

Sexe féminin.

x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$
0	149,21	34	11,26	68	38,20
1	24,77	35	19,10	69	91,73
2	18,78	36	12,29	70	58,00
3	17,99	37	11,47	71	77,68
4	12,98	38	12,88	72	71,62
5	9,83	39	14,88	73	94,89
6	7,99	40	8,26	74	116,36
7	8,31	41	15,94	75	100,40
8	7,83	42	12,93	76	94,22
9	7,71	43	11,97	77	118,38
10	8,11	44	13,60	78	99,84
11	2,40	45	11,88	79	243,85
12	11,93	46	12,86	80	96,10
13	7,77	47	16,82	81	162,28
14	10,90	48	15,16	82	155,08
15	7,52	49	24,79	83	216,45
16	8,38	50	12,86	84	244,61
17	11,74	51	18,58	85	232,49
18	9,12	52	17,99	86	156,16
19	9,20	53	17,55	87	217,39
20	10,98	54	20,42	88	319,80
21	10,78	55	26,79	89	301,57
22	11,81	56	18,21	90	211,39
23	13,08	57	23,55	91	184,41
24	11,82	58	15,33	92	137,53
25	14,61	59	42,04	93	367,57
26	6,97	60	26,28	94	500,00
27	10,96	61	48,36	95	333,33
28	9,29	62	23,34	96	500,00
29	13,33	63	43,34	97	—
30	10,41	64	60,23	98	—
31	14,66	65	40,63	99	—
32	12,59	66	48,93	100	—
33	11,17	67	53,52		

Table de mortalité de Waser [1]).

x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$
0	229,59	33	11,12	66	75,33	99	520,00
1	97,12	34	11,97	67	79,33	100	541,67
2	65,28	35	13,02	68	82,87	101	636,36
3	41,71	36	14,50	69	88,19	102	750,00
4	25,87	37	15,51	70	95,93	103	1000,00
5	18,62	38	16,38	71	104,19		
6	15,88	39	17,16	72	115,52		
7	13,24	40	17,74	73	130,17		
8	11,17	41	17,80	74	148,00		
9	9,60	42	17,88	75	168,20		
10	8,19	43	17,99	76	188,44		
11	7,23	44	18,04	77	201,54		
12	6,62	45	18,04	78	213,20		
13	6,23	46	18,55	79	217,97		
14	5,83	47	19,14	80	208,26		
15	5,50	48	19,81	81	168,93		
16	5,22	49	20,51	82	129,60		
17	4,95	50	21,45	83	126,96		
18	5,33	51	22,72	84	124,78		
19	5,69	52	24,16	85	121,03		
20	6,06	53	25,90	86	113,19		
21	6,51	54	27,97	87	113,16		
22	7,01	55	30,43	88	118,69		
23	7,62	56	33,12	89	126,26		
24	8,25	57	36,93	90	134,87		
25	8,73	58	41,12	91	144,77		
26	9,08	59	46,18	92	158,85		
27	9,42	60	51,34	93	173,37		
28	9,67	61	55,41	94	198,50		
29	9,87	62	59,01	95	228,97		
30	10,13	63	63,02	96	260,61		
31	10,42	64	68,28	97	319,67		
32	10,71	65	72,09	98	397,59		

[1]) Journal de statistique suisse, 1877, p. 217. *H. Stüssi:* Die erste schweizerische Mortalitätstafel.

Table de Muret [1]).

Etat de la population du pays de Vaud.

Age	Sexe masculin				Sexe féminin				Age	Sexes réunis	
	Décès	Survivants	l_x	$\overset{0}{e}_x$	Décès	Survivants	l_x	$\overset{0}{e}_x$		l_x	$\overset{0}{e}_x$
0	—	8.170	1.000	35,00	—	8.167	1.000	39,4	0	1.000	37,5
1	1.817	6.353	778	43,8	1.305	6.862	840	45,9	1	811	45,1
2	357	5.996	738	45,7	398	6.464	789	47,6	2	765	46,10
5	536	5.460	668	46,9	512	5.952	726	48,6	5	701	47,8
10	389	5.071	621	45,2	383	5.569	682	46,8	10	653	46,00
15	183	4.888	598	41,9	170	5.399	661	43,1	15	631	42,6
20	181	4.707	576	38,3	182	5.217	639	39,6	20	610	39,00
25	194	4.513	552	34,10	169	5.048	618	35,9	25	587	35,3
30	192	4.321	529	31,3	197	4.851	594	32,1	30	563	31,9
35	198	4.123	505	27,7	189	4.662	571	28,3	35	540	28,00
40	270	3.853	472	24,4	279	4.383	537	24,10	40	506	24,7
45	250	3.603	441	20,8	247	4.136	506	21,2	45	476	21,1
50	385	3.218	394	18,00	402	3.734	458	18,1	50	428	18,00
55	341	2.877	352	14,9	318	3.416	419	14,6	55	388	14,6
60	523	2.354	288	12,4	688	2.728	338	12,4	60	314	12,4
65	495	1.859	228	9,9	528	2.200	269	9,7	65	251	9,9
70	582	1.277	156	8,0	759	1.441	176	8,1	70	168	8,1
75	446	831	102	5,9	520	921	113	6,00	75	109	6,00
80	473	358	44	4,9	543	378	46	5,3	80	46	5,00
85	233	125	15	3,1	235	143	17	4,00	85	17	4,4
	Moyenne des $\overset{0}{e}_x = 25,7$ Vie probable $= 35,9$				Moyenne des $\overset{0}{e}_x = 26,6$ Vie probable $= 45,8$					Moyenne des $\overset{0}{e}_x = 26,2$ Vie probable $= 41,4$	

[1]) Abhandlung über die Bevölkerung der Waadt. Eine Preisschrift von Herrn Mueret, Oberstpfarrherrn, und der ökonomischen Gesellschaft, Sekretär, zu Vivis. Abhandlungen und Beobachtungen durch die ökonomische Gesellschaft zu Bern gesammelt. 1766.

Table de Kocher [1]).

x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$
0	225,60	32	10,14	64	46,50
1	49,60	33	10,42	65	50,85
2	23,22	34	10,71	66	56,12
3	16,69	35	11,01	67	62,93
4	12,73	36	11,13	68	71,69
5	9,31	37	11,44	69	81,67
6	7,66	38	11,76	70	88,93
7	6,99	39	12,09	71	96,02
8	6,16	40	12,43	72	103,87
9	5,76	41	12,78	73	112,64
10	5,49	42	13,14	74	121,77
11	5,23	43	13,51	75	131,09
12	5,10	44	13,90	76	140,23
13	4,98	45	14,10	77	147,36
14	5,15	46	14,50	78	155,67
15	5,33	47	14,72	79	167,19
16	5,67	48	15,15	80	159,47
17	6,16	49	15,82	81	178,57
18	6,82	50	16,73	82	190,22
19	7,18	51	18,36	83	204,70
20	7,70	52	20,07	84	223,63
21	8,24	53	21,42	85	244,56
22	8,47	54	22,60	86	266,19
23	8,54	55	24,34	87	294,12
24	8,61	56	26,19	88	319,44
25	8,69	57	28,18	89	346,94
26	8,76	58	30,57	90	375,00
27	9,01	59	33,17	91	450,00
28	9,09	60	35,43	92	545,45
29	9,34	61	37,61	93	600,00
30	9,60	62	40,29	94	500,00
31	9,87	63	42,30	95	1000,00

[1]) *W. Bodenehr:* Die Kochersche Sterbetafel und damit zusammenhängende Untersuchungen. Jahrbuch der philosophischen Fakultät II der Universität Bern. Band II, 1922.

Table de W. Gisi.

Sexes réunis.

x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$
0	215,95	34	9,28	68	71,22
1	35,41	35	9,69	69	74,50
2	18,43	36	9,29	70	81,56
3	12,81	37	10,33	71	90,89
4	9,65	38	9,51	72	91,82
5	7,77	39	11,64	73	106,45
6	6,42	40	10,36	74	117,36
7	5,13	41	10,79	75	107,81
8	4,44	42	13,60	76	131,35
9	4,39	43	15,03	77	182,80
10	3,80	44	12,09	78	158,25
11	3,39	45	12,00	79	198,74
12	3,68	46	13,17	80	153,46
13	4,20	47	16,09	81	168,93
14	3,80	48	14,40	82	179,00
15	3,86	49	16,93	83	179,13
16	5,29	50	16,46	84	253,49
17	4,72	51	18,40	85	243,11
18	4,76	52	19,12	86	238,62
19	5,67	53	19,41	87	282,66
20	6,02	54	21,21	88	301,19
21	6,61	55	22,05	89	499,15
22	6,98	56	23,71	90	323,13
23	7,49	57	28,16	91	371,86
24	6,48	58	27,12	92	416,00
25	7,21	59	28,42	93	315,07
26	7,46	60	31,70	94	520,00
27	7,25	61	36,47	95	375,00
28	7,67	62	38,71	96	266,67
29	8,20	63	47,53	97	272,73
30	7,95	64	52,84	98	—
31	8,19	65	63,83	99	—
32	7,71	66	67,40	100	—
33	8,97	67	72,48		

Table de W. Gisi [1]).

Sexe masculin.

x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$
0	234,31	31	7,31	62	36,55	93	264,37
1	36,44	32	6,51	63	44,52	94	671,88
2	17,99	33	7,46	64	51,19	95	238,09
3	12,69	34	8,41	65	60,78	96	187,50
4	9,64	35	8,67	66	66,66	97	307,69
5	7,58	36	8,73	67	71,46	98	1000,00
6	6,46	37	9,33	68	66,55		
7	4,92	38	8,87	69	73,09		
8	4,13	39	10,58	70	84,01		
9	4,20	40	10,35	71	94,41		
10	3,21	41	10,12	72	88,32		
11	3.27	42	13,63	73	104,62		
12	3,33	43	16,23	74	112,36		
13	3,47	44	12,42	75	106,41		
14	3,12	45	11,90	76	125,97		
15	3,20	46	13,78	77	173,90		
16	4,94	47	16,38	78	151,06		
17	4,92	48	15,54	79	198,02		
18	4,87	49	16,54	80	163,61		
19	5,46	50	18,24	81	166,87		
20	6,29	51	19,01	82	187,11		
21	6,62	52	19,45	83	180,08		
22	7,26	53	19,55	84	242,63		
23	7,13	54	21,60	85	222,12		
24	6,05	55	20,81	86	215,99		
25	7,26	56	23,45	87	270,04		
26	6,59	57	26,97	88	320,90		
27	6,65	58	26,67	89	485,09		
28	6,68	59	28,68	90	347,56		
29	7,68	60	31,90	91	387,85		
30	6,95	61	36,17	92	335,88		

[1]) Journal de statistique suisse, 1867, p. 190. Dr. W. Gisi, Professor in St. Gallen: Eine schweizerische Sterblichkeitstafel.

Table de W. Gisi.

Sexe féminin.

x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$
0	197,83	34	10,13	68	75,92
1	33,60	35	10,66	69	75,89
2	18,84	36	9,85	70	79,11
3	12,91	37	11,29	71	87,28
4	9,65	38	10,16	72	95,41
5	7,96	39	12,68	73	108,25
6	6,38	40	10,38	74	122,45
7	5,33	41	11,44	75	109,26
8	4,75	42	13,57	76	136,81
9	4,55	43	13,85	77	192,18
10	4,36	44	11,77	78	165,94
11	3,49	45	12,11	79	199,39
12	4,02	46	12,57	80	142,36
13	4,89	47	15,81	81	171,09
14	4,44	48	13,28	82	170,29
15	4,50	49	17,32	83	178,09
16	5,63	50	14,71	84	265,11
17	4,53	51	17,78	85	266,22
18	4,67	52	18,80	86	264,62
19	5,86	53	19,25	87	297,35
20	5,76	54	20,86	88	276,28
21	6,60	55	23,23	89	515,83
22	6,70	56	23,96	90	288,46
23	7,84	57	29,31	91	351,35
24	6,88	58	27,57	92	500,00
25	7,19	59	28,16	93	383,33
26	8,30	60	31,51	94	243,24
27	7,86	61	36,79	95	428,57
28	8,61	62	40,80	96	375,00
29	8,70	63	50,53	97	300,00
30	8,90	64	54,47	98	1000,00
31	9,04	65	66,91		
32	8,86	66	68,10		
33	10,48	67	73,54		

Table de Kinkelin [1].

Sexes réunis.

x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$
16	6,478	44	16,696	72	78,511
17	7,088	45	17,497	73	85,819
18	7,631	46	18,286	74	93,347
19	8,072	47	18,881	75	100,946
20	8,372	48	19,207	76	109,423
21	8,551	49	19,177	77	119,602
22	8,644	50	18,923	78	132,004
23	8,638	51	18,740	79	147,043
24	8,571	52	18,953	80	163,959
25	8,502	53	19,629	81	181,928
26	8,489	54	21,049	82	198,807
27	8,588	55	23,155	83	214,187
28	8,895	56	25,759	84	229,251
29	9,423	57	28,601	85	246,347
30	10,180	58	31,798	86	267,365
31	11,137	59	35,003	87	294,537
32	12,235	60	38,150	88	327,687
33	13,329	61	41,190	89	368,308
34	14,355	62	44,224	90	420,550
35	15,216	63	47,057	91	488,766
36	15,811	64	49,594	92	520,842
37	16,104	65	51,811	93	600,000
38	16,178	66	54,082	94	750,000
39	16,058	67	56,313	95	1,000,000
40	15,841	68	58,707		
41	15,715	69	62,002		
42	15,800	70	66,654		
43	16,107	71	72,100		

[1]) *Kinkelin:* Basler Sterbe- und Alterskasse. Technische Grundlage. (Sans indication d'éditeur ni d'année.) Déposé au Bureau fédéral des assurances. Table établie par Kinkelin d'après les résultats du recensement de 1870 pour Bâle-Ville et les indications de l'état civil bâlois pour les années 1870 et 1871.

Table de la Rentenanstalt [1]).

x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$	x	$1000\,q_x$
0	250,00	33	10,22	66	67,11
1	66,67	34	10,33	67	76,74
2	42,86	35	10,44	68	88,31
3	29,85	36	10,55	69	102,56
4	15,38	37	10,66	70	107,94
5	14,06	38	10,78	71	113,88
6	12,68	39	10,89	72	120,48
7	11,24	40	12,11	73	123,29
8	9,74	41	13,38	74	125,00
9	8,20	42	14,69	75	130,95
10	6,61	43	16,06	76	136,99
11	5,82	44	16,32	77	142,86
12	5,02	45	17,77	78	148,15
13	5,89	46	18,09	79	152,17
14	5,92	47	18,43	80	153,85
15	6,81	48	20,03	81	151,52
16	6,86	49	20,43	82	125,00
17	7,77	50	20,86	83	163,27
18	7,83	51	21,30	84	195,12
19	8,76	52	21,77	85	181,82
20	8,84	53	23,64	86	222,22
21	9,81	54	24,22	87	238,10
22	9,91	55	24,82	88	312,50
23	10,92	56	26,95	89	363,64
24	11,04	57	27,69	90	428,57
25	11,16	58	30,06	91	500,00
26	12,23	59	31,00	92	400,00
27	12,38	60	33,67	93	500,00
28	12,54	61	38,33	94	666,67
29	12,70	62	43,48	95	1000,00
30	11,87	63	49,24		
31	11,01	64	53,78		
32	10,12	65	58,95		

[1]) Journal de statistique suisse, 1877, p. 217. *H. Stüssi:* Die erste schweizerische Mortalitätstafel.

I. Survivants.

Age x	Sexe masculin					Sexe féminin				
	Bâle 1918—1924	Berne 1919—1922	Zurich 1919—1925	Suisse 1901—1910	Suisse 1920—1921	Bâle 1918—1924	Berne 1919—1922	Zurich 1919—1925	Suisse 1901—1910	Suisse 1920—1921
0	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
1	9.365	9.320	9.341	8.616	9.095	9.564	9.596	9.485	8.874	9.298
5	9.162	9.068	9.152	8.247	8.808	9.396	9.379	9.324	8.505	9.016
10	9.050	8.962	9.061	8.120	8.680	9.302	9.232	9.249	8.376	8.886
20	8 807	8.738	8.884	7.880	8.442	9.029	9.055	9.095	8.078	8.643
30	8.310	8.369	8.580	7.451	8.084	8.631	8.697	8.811	7.603	8.252
40	7.767	7.919	8.207	6.910	7.605	8.213	8.304	8.469	7.071	7.803
50	7.030	7.172	7.456	6.069	6.852	7.661	7.700	7.926	6.436	7.198
60	5.592	5.768	5.951	4.730	5.553	6.552	6.566	6.828	5.390	6.171
70	3.481	3.540	3.639	2.831	3.479	4.570	4.444	4.900	3.492	4.265
80	1.143	1.346	1.232	893	1.162	1.859	1.708	1.903	1.190	1.563
90	133	231	85	65	83	194	165	240	102	88

II. Probabilité moyenne de vie.

Age x	Sexe masculin					Sexe féminin				
	Bâle 1918—1924	Berne 1919—1922	Zurich 1919—1925	Suisse 1901—1910	Suisse 1920—1921	Bâle 1918—1924	Berne 1919—1922	Zurich 1919—1925	Suisse 1901—1910	Suisse 1920—1921
0	56,0	56,7	57,8	49,2	54,5	60,8	60,6	62,2	52,2	57,5
1	58,8	59,9	60,8	56,1	58,8	62,6	62,2	64,5	57,7	60,8
5	56,1	57,5	58,0	54,5	56,7	59,6	59,6	61,6	56,2	58,7
10	51,7	53,1	53,6	50,3	52,5	55,2	55,5	57,1	52,0	54,5
20	43,0	44,3	44,5	41,7	43,8	46,7	46,5	48,0	43,7	45,9
30	35,3	36,1	35,9	33,8	35,6	38,6	38,2	39,4	36,1	37,8
40	27,4	27,8	27,3	26,0	27,5	30,3	29,8	30,7	28,4	29,7
50	19,7	20,2	19,5	18,9	19,9	22,1	21,7	22,5	20,7	21,7
60	13,5	13,8	13,0	12,7	13,3	14,9	14,5	15,2	13,7	14,4
70	8,1	8,9	8,0	7,8	8,0	9,0	8,7	8,9	8,2	8,5
80	4,8	5,4	4,3	4,3	4,3	4,9	4,8	5,1	4,5	4,2
90	3,4	2,6	2,0	2,4	2,1	2,8	2,1	3,1	2,4	1,8