

Zeitschrift:	Mitteilungen / Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker = Bulletin / Association des Actuaires Suisses = Bulletin / Association of Swiss Actuaries
Herausgeber:	Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker
Band:	12 (1917)
Artikel:	Détermination de la probabilité de mariage, de divorce et de décès d'après les classes d'état civil de la population suisse, pour la période 1901 à 1910
Autor:	Ney, Marcel
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-967505

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: 08.01.2026

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

Détermination de la probabilité de mariage, de divorce et de décès d'après les classes d'état civil de la population suisse, pour la période 1901 à 1910.

Par le Dr. **Marcel Ney**, Berne.

L'étude que nous avons entreprise a pour but de nous renseigner sur la probabilité de décès, la probabilité de contracter mariage et, en partie, sur le résultat du mouvement d'émigration ou d'immigration constaté dans la population suisse, répartie par âge et état civil pour la période 1901 à 1910. Cette période peut être considérée comme une période normale, c'est-à-dire une période dans laquelle ne s'est produit aucun fait perturbateur de grande envergure et de nature exceptionnelle, dont les effets momentanés se seraient fait sentir à un moment déterminé de la dite période décennale, pour modifier d'une manière exceptionnelle et arbitraire les phénomènes démographiques auxquels l'ensemble de la population a été soumis. C'est surtout en considérant le fait que la période décennale actuelle de 1911 à 1920 sera au contraire une période anormale, ayant eu à subir des modifications considérables résultant de la guerre européenne, se traduisant par des différences très grandes d'une année à l'autre dans les chiffres des résultats annuels du mouvement

de la population, que nous avons jugé utile de dépouiller d'une façon aussi complète que possible les résultats fournis par les années 1901 à 1910.

Nous pouvons à cette occasion citer les faits suivants:

Durant les années	1911	1912	1913	1914	1915
le nombre annuel des mariages a été de . . .	27809	27843	26841	22245	19528
celui des naissances de	94185	95171	92603	90128	77935
et celui des décès de	59619	54102	55427	53629	51535

Ces mêmes résultats, exprimés en % de la population, donnent les chiffres suivants:

En	1911	1912	1913	1914	1915
	%	%	%	%	%
Mariages	7,4	7,3	6,9	5,7	5,0
Naissances	25,0	24,9	23,8	23,2	20,1
Décès	15,8	14,1	14,3	13,8	13,3
Excédent des naissances sur les décès	9,9	8,9	8,9	8,7	6,2

Alors que pour la période 1901 à 1910, la moyenne annuelle en % a été la suivante:

Mariages	7,5 %
Naissances	27,8 %
Décès	16,7 %
Excédent des naissances sur les décès	10,1 %

Données statistiques.

Les matériaux de statistique dont nous disposons pour notre travail sont les suivants:

1^o Données relatives à la population suisse répartie par sexe, année de naissance et état civil. Ces données reposent sur les deux derniers recensements fédéraux de la population, savoir ceux du 1^{er} décembre 1900 et du 1^{er} décembre 1910. La date des recensements ne concordant pas avec celle du commencement de l'année civile, il a fallu modifier les résultats directs des dénombrements, en calculant la population existante un mois après la date des recensements, soit la population aux 1^{er} janvier 1901 et 1911. Pour déterminer cette population, il a fallu tenir compte des résultats de la statistique des naissances, mariages et décès survenus pendant les mois de décembre 1900 et 1910, résultats classés d'après l'année de naissance pour chacun des cas de décès, mariages et jugements en divorce enregistrés auprès des états civils ou prononcés par les tribunaux. Nous avons dû faire abstraction des modifications pouvant résulter du mouvement d'émigration ou d'immigration durant les mois de décembre 1900 et 1910, les données à ce sujet faisant malheureusement défaut. On trouvera dans le 2^{me} volume des résultats du recensement fédéral de la population en 1910, à la page 430 et suivantes, la répartition de la population calculée ainsi que nous venons de le dire.

2^o Statistique fédérale sur le mouvement de la population en Suisse, soit répartition des décès, naissances, mariages et divorces, d'après les subdivisions de sexe, d'âge et d'état civil. D'après la loi fédérale du 24 décembre 1874 concernant l'état civil et le mariage, loi abrogée en 1912 et remplacée par les articles sur la matière renfermés dans le code civil suisse, articles complétés par l'ordonnance sur les registres de l'état civil, édictée par le Conseil fédéral le 25 février 1910, chaque officier de l'état civil est obligé de donner

communication au bureau suisse de statistique de toute naissance, décès ou mariage inscrits dans les registres de l'état civil. Ces communications se font au moyen de cartes de statistique, dont le dépouillement sert de base pour l'élaboration de la statistique annuelle du mouvement de la population en Suisse. Les greffiers des tribunaux communiquent également, par bulletin individuel, les données de statistique sur les divorces prononcés chaque année par les tribunaux compétents. Ces résultats font l'objet de publications annuelles du bureau suisse de statistique (intitulées „Mouvement de la population en Suisse pendant l'année“), ainsi que de résumés embrassant des périodes décennales (publications formant les volumes intitulés „Mariages, naissances et décès en Suisse, 5 parties“).

Nous pouvons résumer brièvement les résultats concernant la période décennale de 1901 à 1910, qui nous intéresse, de la façon suivante:

	Au 1 ^{er} janvier	
	1901	1911
<i>Population masculine totale</i>	1628201	1846918
dont: population âgée de 15 ans (resp. 14 ^{1/2} ans) et au-dessus	1126188	1273906
Cette dernière se répartissant comme suit d'après l'état civil:		
célibataires	519093	576341
mariés	541285	627679
veufs	60680	62590
divorcés	5130	7296

	Au 1 ^{er} janvier	
	1901	1911
<i>Population féminine totale</i>	1689540	1908832
dont: population âgée de 15 ans et au-dessus	1188881	1339255
Cette dernière se répartissant comme suit:		
célibataires	496769	546243
mariées	539021	623675
veuves	143849	156813
divorcées	9242	12524
Durant la période 1901 à 1910, la répartition par état civil des décès et mariages a été la suivante:		
Nombre total des décès du sexe masculin appartenant à la classe d'âge de 15 ans et au-dessus	Total	209628
savoir: célibataires	55823	
mariés	103198	
veufs	46918	
divorcés	2986	
état civil resté inconnu	703	
Nombre total des décès du sexe féminin appartenant à la classe d'âge de 15 ans et au-dessus	Total	209505
savoir: célibataires	53109	
mariées	75211	
veuves	77970	
divorcées	3030	
état civil resté inconnu	185	

Le nombre total des mariages contractés durant la dite période de 1901 à 1910 a été de 264921.

Se répartissent par sexe et état civil comme suit:

Sexe masculin:	célibataires . . .	233476
	veufs . . .	25137
	divorcés . . .	6310

Sexe féminin:	célibataires . . .	243988
	veuves . . .	15046
	divorcées . . .	5887

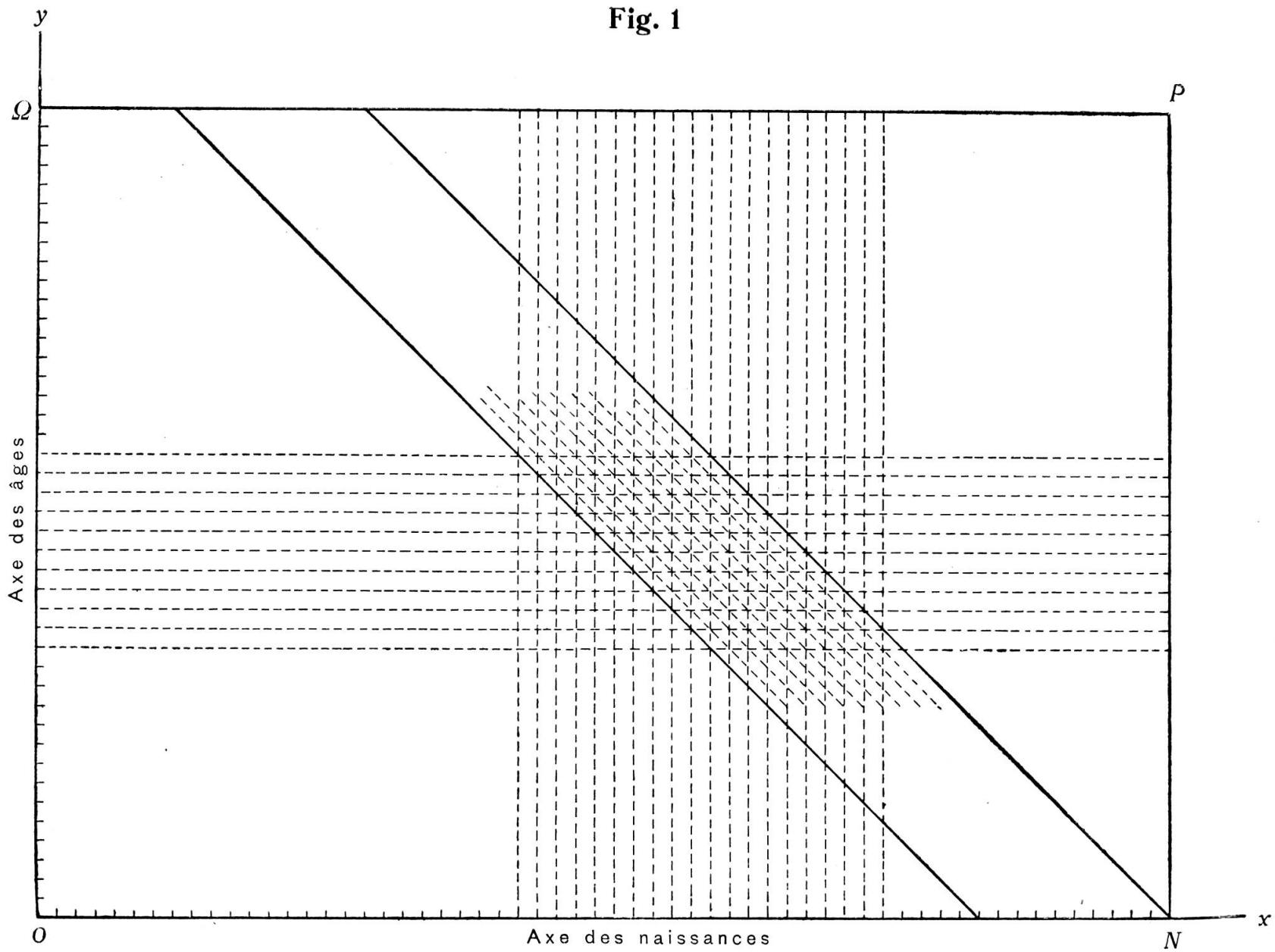
Enfin le nombre total des divorces prononcés durant la même période décennale a été de 13212 cas.

Principes techniques et formules utilisées

Les matériaux de statistique énoncés dans le chapitre qui précède ont été répartis et groupés en trois divisions correspondant aux trois unités de temps répondant aux périodes de naissance, d'âge et d'observation. Chacune de ces unités de temps est d'une année. La répartition peut se présenter graphiquement comme suit.

Soit un système d'axes de coordonnées rectangulaires. L'axe des x représente l'axe des naissances. A partir de l'origine O , choisie de manière à ce que toutes les dates de naissance entrant en ligne de compte dans la statistique qui nous occupe, soient portées dans le sens positif de l'axe des x , nous porterons des longueurs proportionnelles au temps écoulé dès la date originale à la date de chaque naissance vivante. Nous aurons entre autres, à distance égale les unes des autres, les dates de naissance correspondant au 1^{er} janvier de chacune des années de naissance. L'axe des y représentant l'axe des âges, nous porterons donc sur cet axe, à distances égales, des lon-

Fig. 1



gueurs représentant une année et correspondant aux âges de 0, 1, 2, 3, 4 . . . etc. années. En limitant la surface comprise entre les deux axes de coordonnées dans sa partie supérieure par une parallèle à l'axe des x menée à partir de l'âge limite supérieur et à droite par une parallèle à l'axe des y tracée à partir de la date de naissance du 1^{er} janvier 1911, nous aurons ainsi délimité la surface comprise dans le grand rectangle $O\Omega P N$ (Fig. 1). Ce rectangle sera décomposé en bandes horizontales limitées par les lignes d'âge successives et en bandes verticales limitées par les lignes de naissance. Nous pouvons décomposer également cette même surface en bandes transversales limitées par des lignes à 45° qui représenteront les lignes de détermination de périodes d'observation. Les trois groupes de lignes ainsi déterminées correspondent donc aux trois unités de temps que nous avons citées, savoir l'unité de temps de naissance, d'âge et d'observation. Ces diverses lignes décomposent ainsi l'espace en une série de triangles. La signification et la valeur de ces triangles étant exposées dans la théorie de la statistique de la population du Prof. W. Lexis, nous renvoyons le lecteur au dit travail¹⁾ pour y trouver les renseignements détaillés se rapportant à cette méthode.

Nous admettrons qu'à partir de chaque point de naissance vivante porté sur l'axe des x correspondra parallèlement à l'axe des y une ligne de vie sur laquelle on marquera, par des signes particuliers, les divers événements démographiques qui nous intéressent dans la recherche des probabilités de décès, de ma-

¹⁾ Einleitung in die Theorie der Bevölkerungsstatistik von W. Lexis. Strasbourg 1875.

riage et de divorce qui font l'objet de notre travail. On marquera donc sur la ligne de vie les cas de mariage, divorce ou décès. Ces points, de même que les intersections des lignes de vie avec les lignes limites d'observation forment la partie essentielle de nos recherches.

Pour être complets, les renseignements démographiques devraient indiquer les cas de veuvage et ceux d'émigration ou d'immigration. Malheureusement, les données sur ces cas font défaut. Il serait possible d'obtenir les premiers cas en introduisant dans les cartes de statistique de chaque décès de personnes mariées une question relative à l'âge de l'époux ou de l'épouse devenant veuf ou veuve. Cette question n'a sans doute pas été introduite jusqu'à présent pour ne pas trop surcharger de dates différentes la carte de statistique, afin d'être certain qu'au moins les réponses relatives à la naissance et au décès de la personne décédée soient répondues avec exactitude. Un essai pourrait cependant être fait à ce sujet, et nous voulons espérer que la commission chargée d'examiner cette question y fera bon accueil, et que, pour la période décennale de 1920 à 1930, nous pourrons obtenir ce renseignement dont l'importance ne fait aucun doute. Quant aux questions se rapportant à l'émigration et à l'immigration, nous ne connaissons que les résultats du mouvement migratoire d'outre-mer. Nous n'avons aucunes données concernant le mouvement migratoire effectué entre les divers pays du continent, mouvement plus considérable que celui d'outre-mer. Pour être renseigné à ce sujet il faudrait créer une administration nombreuse et compliquée.

Après avoir exposé la manière de représenter graphiquement les phénomènes démographiques, examinons de quelle façon le dépouillement des données

statistiques mises à notre disposition a été effectué par rapport aux unités de temps de naissance, d'âge et d'observation. Pour cela considérons la fig. 2 formée par les lignes limites des trois années d'âge x , $x+1$ et $x+2$, savoir les lignes horizontales a_1 , a_2 , a_3 et a_4 ; les lignes limites des trois années de naissance $t-1$, t et $t+1$, soit les verticales b_1 , b_2 , b_3 et b_4 et les lignes limites des deux années d'observation τ et $\tau+1$, c'est-à-dire les diagonales c_1 , c_2 et c_3 . Nous obtenons ainsi une série de triangles élémentaires dont les trois côtés sont formés de chacune des longueurs représentant l'unité de temps de naissance, d'âge et d'observation. La réunion de deux triangles élémentaires ayant un côté commun constitue un groupe principal d'éléments démographiques. Nous aurons ainsi trois groupes principaux, suivant que le côté commun est l'une des trois unités de temps considérées.

Le premier groupe principal formé de deux triangles limités par la même unité d'observation, CD par exemple, nous fournira comme figure le carré $A CHD$ nous désignerons ce groupe par $O^{\tau|\tau+1}_{x+1, t}$, il renfermera les points d'observations statistiques se rapportant à un groupe de personnes de même âge $x+1$ et de même année de naissance t , par rapport à 2 années d'observations τ et $\tau+1$.

Le deuxième groupe principal, formé de deux triangles ayant l'unité d'âge comme côté commun, soit l'unité AC par exemple, est formé par le parallélogramme $ABCD$, que nous désignerons par $O^{t-1|t}_{x+1, \tau}$. Ce parallélogramme renfermera les points indicateurs de phénomènes démographiques concernant des personnes de la même classe d'âge $x+1$ et de la même année d'observation τ mais appartenant à deux années de naissance consécutives $t-1$ et t .

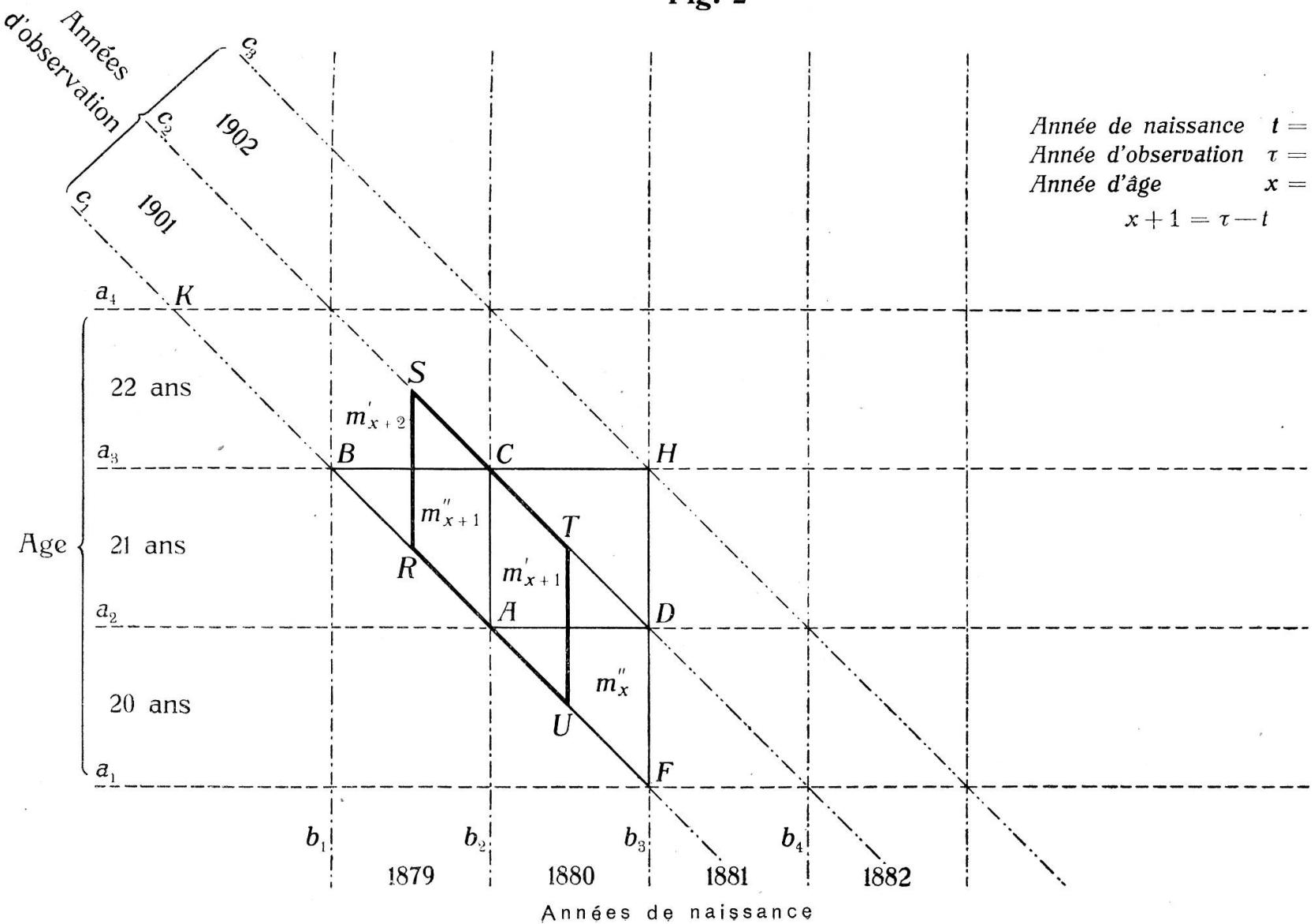
Enfin le troisième groupe principal comprend deux triangles ayant l'unité de naissance comme côté commun, soit l'unité AD par exemple; il est formé par le parallélogramme $ACDF$, que nous désignerons par $O^{x|x+1}$. Les points renfermés dans ce parallélogramme se rapportent à un groupe de personnes de même année de naissance, observées durant la même année d'observation mais dont l'âge appartient aux deux classes d'âge consécutives x et $x+1$.

Le matériel de statistique dont nous disposons est réparti comme suit, d'après les triangles élémentaires et groupes principaux que nous avons définis.

1^o Les recensements de la population de 1900 et 1910 nous fournissent, comme nous l'avons déjà dit, la répartition de la population, calculée au 1^{er} janvier 1901 et 1911, répartie par années de naissance. Nous connaissons ainsi le nombre des intersections des lignes de vie avec les deux lignes limites d'observation c_1 et c_{11} , ces lignes d'observation étant découpées en unités d'observation au moyen des lignes horizontales d'âge. Nous connaissons ainsi dans la fig. 2 le nombre des intersections des lignes de vie avec la ligne c_1 réparties sur les longueurs telles que FA , AB , BK , etc. Ces intersections nous fournissent les personnes vivantes au début de l'année d'observation, appartenant à une année de naissance déterminée et ayant à ce moment un âge variant de x ans 0 jour à x ans 364 jours.

2^o La statistique des décès nous indique, pour chacune des années d'observation de 1901 à 1910, les décès appartenant à chaque année de naissance. Nous connaissons ainsi tous les points mortuaires renfermés dans le parallélogramme $FACD$, par exemple, ou dans tout autre parallélogramme semblable et semblable-

Fig. 2



ment disposé. Ce parallélogramme correspond au troisième groupe principal cité ci-dessus les points de décès se rapportent à des groupes de personnes de même année de naissance mais dont l'âge appartient à deux classes d'âge consécutives x et $x+1$ (en désignant par $x+1$ la différence entre le millésime de l'année d'observation et celui de naissance). La répartition des décès nous est également fournie par la statistique d'après les deux sous-groupes correspondant aux classes d'âge x et $x+1$. Nous connaissons, autrement dit, la répartition des décès d'après les triangles élémentaires ; c'est cette répartition que l'on désigne par répartition en âge accompli ou non accompli au moment du décès suivant que la personne décédée avait survécu ou non à la date anniversaire de sa naissance dans l'année civile de son décès.

3° La statistique des mariages nous indique, pour chacune des années d'observation de 1901 à 1910, le nombre des mariages contractés par des personnes appartenant à la même classe d'âge. Nous connaissons ainsi tous les points indiquant les mariages renfermés dans le parallélogramme $ABCD$, par exemple, ou dans tout autre parallélogramme semblable et semblablement disposé. Nous ne connaissons pas la répartition par triangles élémentaires. Les mariages appartenant à une même année d'observation et à une même classe d'âge se répartissent sur deux années de naissance consécutives.

4° La statistique des divorces prononcés dans chacune des années d'observation de 1901 à 1910 est établie exactement d'après le même principe que la statistique des mariages contractés.

Comme on le voit, il n'y a pas concordance dans la manière de dépouiller les résultats de la statistique

fédérale du mouvement de la population. Cette divergence résulte du fait que le dépouillement des décès se fait selon une décision prise à la suite d'un congrès international de statistique, à la Haye, d'après laquelle le congrès s'est prononcé sur la nécessité d'indiquer dans les statistiques mortuaires, non seulement l'âge mais aussi l'année de naissance des décédés. De ces deux indications est résulté le classement des décès par années de naissance en deux groupes suivant que l'âge indiqué par la différence des millésimes des années de décès et de naissance avait été atteint ou non (âge accompli ou non accompli). Les statistiques des mariages et des divorces, dans lesquelles figurent chaque fois deux dates de naissance, n'ont par contre pas été modifiées ; elles ne s'établissent que d'après le principe de l'âge accompli, en évitation des quatre combinaisons qu'il aurait fallu faire entre les deux dates de naissance et la date du mariage ou du divorce.

Avant de définir le groupe principal que nous admettons pour les calculs qui vont suivre, mentionnons la solution admise dans l'établissement des tables de mortalité de la population suisse. La probabilité de décès calculée pour les dites tables répond à la définition de la mortalité comme étant le quotient du nombre des décès de personnes âgées de $x+1$ ans exactement, soit des personnes qui, dans l'année, ont survécu à leur $(x+1)^{\text{e}}$ anniversaire et qui, dans le cours de 365 jours à partir de cette date, sont décédées, par le nombre des personnes vivantes ayant célébré durant l'année d'observation leur $(x+1)^{\text{e}}$ anniversaire. Les décès se répartissent ainsi sur deux années consécutives d'observation ; le groupe principal des décédés est ainsi représenté par le carré $A CHD$ (le premier groupe principal que nous avons défini et désigné par $_{x+1,t} O^{\tau|\tau+1}$) ;

les vivants sont représentés par les intersections des lignes de vie émanant de la même année de naissance t avec la ligne limite inférieure de l'âge de $x + 1$ ans, soit la ligne AD . Les tables de mortalité ou plus exactement tables de survie de la population suisse établies jusqu'à maintenant sont au nombre de 5, savoir :

- a) la table de Kummer, basée sur les années 1876/77 à 1880/81;
- b) la table de Schärtlin, basée sur les mêmes années que la table de Kummer;
- c) la table de Durrer (Bureau suisse de statistique), d'après les années 1881 à 1888;
- d) la table du Bureau de statistique, d'après les années 1889 à 1900;
- e) et enfin une table semblable, d'après les années 1901 à 1910.

On trouvera tous les renseignements se rapportant à ces tables dans les publications du Bureau de statistique ou du Bureau suisse des assurances, entre autres dans le dernier rapport publié par ce dernier office en 1914.

Le principe que nous avons adopté pour définir le groupe principal des décès, des mariages et des divorces, admis dans notre travail, diffère de ceux que nous avons étudiés jusqu'ici. Dans les questions d'assurances sur la vie, le principe généralement admis pour la détermination de l'âge entrant en ligne de compte pour la fixation d'une prime ou dans l'établissement des calculs de réserves ou de bilans techniques, consiste à admettre comme âge un âge arrondi dans les limites de 6 mois à partir de l'âge exact. De cette façon, une personne âgée au moment de la conclusion d'une assurance sur la vie de 20 ans et 5 mois, par exemple,

sera comptée pour 20 ans, tandis que si elle a dépassé 20 ans et 6 mois elle sera comptée pour 21 ans. Il en est de même pour la fixation de l'âge des participants à une association de pensions de retraite, invalidité ou de veuves, au moment de l'établissement des calculs de bilans. Nous admettons également le même principe pour l'établissement des tables qui suivent, et nous considérerons comme appartenant à une classe d'âge x' , au 1^{er} janvier de chacune des années d'observation, toutes les personnes qui, à cette date fixe du 1^{er} janvier de chacune des années 1901 à 1910, sont âgées de x ans moins 6 mois à x ans plus 6 mois. La base de l'unité d'âge est ainsi représentée dans notre figure 2 par la ligne UR (pour $x' = 21$), alors que l'unité d'observation correspond à l'année civile. Notre groupe principal devient ainsi le parallélogramme $URST$. Ce parallélogramme comprend toutes les personnes vivantes de la classe d'âge x' , au début de l'année civile provenant chaque fois de deux années de naissance consécutives, dans notre exemple des années $t - 1$ et t . Les points de décès, mariages et divorces contenus dans le dit parallélogramme se rapporteront aux mêmes années de naissance $t - 1$ et t , mais ils se seront produits à un âge variant entre $x' - 1 + \frac{1}{2}$ et $x' + 1 + \frac{1}{2}$ années, soit entre les âges de x ans plus 6 mois à $x + 2$ ans plus 6 mois.

Ayant ainsi défini graphiquement les groupes principaux de vivants, de décès, de mariages et de divorces que nous utiliserons, cherchons quelle est leur définition algébrique.

D'après les recensements fédéraux de la population, celle-ci est répartie par classes d'état civil, par sexe et par années de naissance. Désignons par x la différence entre l'année du recensement (1900 ou 1910) et l'année

de naissance des personnes recensées. Au 1^{er} janvier 1901 et au 1^{er} janvier 1911, la population sera répartie par classes d'âge que nous désignerons également par x . Ainsi les personnes nées en 1880 auront au 1^{er} janvier 1901 un âge qui variera entre 20 et 21 ans ($1900 - 1880 = x = 20$), elles formeront la classe d'âge du recensement que nous désignerons par l_x , soit l_{20} . Nous connaîtrons ainsi la répartition de la population totale ou de chaque classe d'état civil et pour chaque sexe d'après les séries suivantes :

$l_{15}, l_{16}, l_{17}, l_{18} \dots$ etc. pour la population totale répartie par classes d'âge.

$l_{15}^c, l_{16}^c, l_{17}^c, l_{18}^c \dots$ pour la population célibataire répartie par classes d'âge.

$l_{15}^m, l_{16}^m, l_{17}^m, l_{18}^m \dots$ pour la population mariée répartie par classes d'âge.

$l_{16}^v, l_{17}^v, l_{18}^v \dots$ pour la population formée des veufs ou veuves par classes d'âge.

$l_{16}^d, l_{17}^d, l_{18}^d \dots$ pour la population formée des divorcés par classes d'âge.

Nous aurons alors pour nos calculs la relation suivante :

$$l_{x'} = \frac{l_{x-1} + l_x}{2}$$

dans l'hypothèse que toutes les personnes qui, au 1^{er} janvier, appartiennent à une classe d'âge déterminée x se répartissent également comme naissance durant toute l'année de naissance ; autrement dit, on suppose, que de toutes les personnes vivantes au 1^{er} janvier 1901 appartenant à l'année de naissance 1880 par exemple, âgées ainsi de vingt à 21 ans, la moitié seront âgées de 20 ans à 20 ans 6 mois et l'autre moitié de 20 ans

6 mois à 21 ans. Il en sera de même pour chaque classe d'état civil et nous aurons

$$l_{x'}^c = \frac{l_{x-1}^c + l_x^c}{2}$$

$$l_{x'}^m = \frac{l_{x-1}^m + l_x^m}{2}$$

$$l_{x'}^v = \frac{l_{x-1}^v + l_x^v}{2}$$

$$l_{x'}^d = \frac{l_{x-1}^d + l_x^d}{2}$$

Nous aurons ainsi défini algébriquement le groupe principal des vivants au début et à la fin de la période décennale d'observation 1901 à 1910.

Passons au groupe principal des décédés. Les données de la statistique sont également réparties par classes d'état civil et sexe des décédés. En désignant, comme dans le cas qui précède, par $x+1$ la différence du millésime de l'année d'observation τ avec l'année de naissance t , par M_x les décès appartenant à cette même année de naissance t et survenus dans l'année τ , nous aurons alors la relation $M_x = m''_x + m'_{x+1}$.

Ainsi les décès appartenant à l'année de naissance 1880 survenus en 1901 se répartissent en sous-groupes d'âge accompli ou non accompli au moment du décès, suivant que celui-ci sera survenu avant la date d'anniversaire de 21 ans, les décédés seront donc âgés de 20 ans à 21 ans (âge non accompli) correspondant aux points mortuaires du triangle élémentaire inférieur du parallélogramme des décès tel que $FADC$, et de 21 ans à 22 ans (âge accompli) pour les points mortuaires

appartenant au triangle supérieur. Ce sont les points renfermés dans chacun de ces triangles, que nous désignons par m''_x et m'_{x+1} . En supposant une répartition uniforme de ces points mortuaires à l'intérieur de chaque triangle élémentaire des décès, il est facile, d'après la fig. 2, de se rendre compte que dans le cas du groupe principal de décès que nous avons adopté nous aurons la relation suivante :

$$M_x = \frac{1}{4} m''_{x-1} + \frac{3}{4} m'_x + \frac{3}{4} m''_x + \frac{1}{4} m'_{x+1}.$$

Le groupe des mariages, de même que celui des divorces fourni par la statistique, est basé comme nous l'avons dit d'après la classe d'âge; il correspond au parallélogramme $ABCD$. Nous désignerons les points se rapportant aux mariages et renfermés dans le dit parallélogramme par

H_x et ceux des divorces par D_x .

Il est facile de se rendre compte d'après la fig. 2 que, pour le cas qui nous occupe, nous aurons pour le parallélogramme $URST$ la relation suivante

$$H_x = \frac{1}{8} H_{x-1} + \frac{6}{8} H_x + \frac{1}{8} H_{x+1}$$

et de même

$$D_x = \frac{1}{8} D_{x-1} + \frac{6}{8} D_x + \frac{1}{8} D_{x+1}.$$

De cette façon nous avons défini le nombre des points démographiques se rapportant aux vivants, aux décès, aux mariages et aux divorces pour l'unité de temps, d'âge et d'observation que nous avons adoptée.

En suivant durant les 10 années d'observation l'ensemble des personnes vivantes au début de cette période et en tenant compte des éléments connus de modifications résultant des décès, mariages et divorces, on obtient un résultat qui différera de celui obtenu par le recensement de 1910. Cette différence est due principalement au mouvement migratoire et pour les classes d'état civil qui sont influencées par l'entrée de personnes en viduité ou la sortie de ces mêmes personnes (soit pour les classes d'état civil se rapportant aux personnes mariées ou veuves) par le nombre des nouveaux veufs ou veuves qui nous est inconnu d'après les classes d'âge. Nous supposons que ces deux facteurs se répartissent pour chaque classe d'âge d'une manière uniforme. Cette supposition n'est pas très rigoureuse, surtout dans les classes d'âge limité, mais comme nous faisons abstraction dans tout notre travail des âges au-dessous de 15 ans, il ne reste que les âges extrêmes supérieurs pour lesquels notre supposition laisse à désirer. Dans ces âges-là le nombre des cas soumis à nos observations est également restreint ce qui nous fournit aussi une exactitude moins grande, nous devrons donc admettre que les résultats obtenus pour les âges supérieurs sont sujets à des écarts plus considérables. Une fois que la statistique nous fournira des données certaines sur l'âge de l'époux survivant au moment du décès d'une personne mariée, nous aurons des indications précises sur les augmentations, dans la classe d'état civil des veufs et des veuves, qui seront aussi une diminution des erreurs et par cela même donneront plus de précision dans les résultats obtenus pour cette classe d'état civil.

Après avoir déterminé comme nous venons de le dire, pour la période décennale, la différence résultant

du mouvement migratoire et, pour certaines classes d'état civil, du mouvement d'entrée ou de sortie des nouveaux veufs ou nouvelles veuves; cette différence est désignée dans nos tableaux sous le titre de „Excédent“, nous avons pu obtenir, pour chacune des années, la population au début et à la fin de l'année, population que nous désignerons par $v_{x'}$ et $v_{x'|1}$.

La probabilité annuelle d'un événement étant définie par la fraction formée par le nombre des événements qui se sont produits dans l'année divisé par le nombre total des cas possibles, nous aurons ainsi la probabilité annuelle de décès, de mariage ou de divorce exprimée par le nombre des décès, mariages et divorces enregistré dans l'année divisé, par le nombre total des personnes observées. Durant les 10 années d'observation nous exprimerons de même la probabilité P_x par la somme des cas favorables à l'événement enregistrés durant les 10 années, divisée par la somme des cas possibles, ces cas appartenant tous aux mêmes classes d'âge et d'état civil.

La somme des cas enregistrés, soit des cas favorables à l'événement, n'offre aucune difficulté pour sa détermination. Si y désigne le nombre des décès, des mariages ou des divorces enregistrés dans l'année d'observation, nous aurons pour chacune des années les quantités

$y_1, y_2, y_3 \dots y_{10}$ et nous désignerons par

$$Y_{x'} = y_1 + y_2 + y_3 + \dots + y_{10} = \Sigma y_{x'}$$

la somme des cas favorables pour la période décennale.

Quant à la détermination de la somme des cas possibles, nous devons tenir compte non seulement de la population vivante appartenant à une classe d'âge

et d'état civil déterminée, au début de chacune des années d'observation, mais encore des diverses mutations qui se sont produites au cours des années par l'entrée ou la sortie de nouvelles personnes, mutations autres que celles résultant de l'événement considéré. Nous admettrons que ces mutations se sont produites au milieu de chacune des années, et si nous désignons par a les augmentations survenues dans l'année, par d les diminutions, nous aurons pour la probabilité annuelle d'une des années d'observation la formule

$$p_{x'} = \frac{y_{x'}}{v_{x'} + \frac{1}{2}(a - d)}.$$

Si nous désignons par $V_{x'}$ la somme des personnes vivantes appartenant à la classe d'âge x' au début de chacune des 10 années d'observation et par $V_{x'|1}$, la somme des personnes vivantes de la même classe d'âge x' à la fin de chacune des années de la même période 1901 à 1910, nous aurons, pour la probabilité d'un des événements (décès, mariages ou divorces), l'expression

$$P_{x'} = \frac{Y_{x'}}{V_{x'} + \frac{1}{2}(A - D)}.$$

L'expression $(A - D)$, de même que l'expression $(a - d)$, varie dans la même classe d'âge et la même classe d'état civil suivant que l'on veut calculer la probabilité de mariage, de divorce ou de décès. On peut l'évaluer au moyen des valeurs de $v_{x'}$ et $v_{x'|1}$ et réciproquement de $V_{x'}$ et $V_{x'|1}$. On a les relations suivantes :

$$p_{x'} = \frac{y_{x'}}{v_{x'} + \frac{1}{2}(a - d)} =$$

$$= \frac{2y_{x'}}{2v_{x'} + (a-d)} = \frac{2y_{x'}}{v_{x'} + (v_{x'} + a - d)}$$

d'autre part

$$v_{x'|1} = v_{x'} + a - d - y$$

$$v_{x'|1} + y = v_{x'} + a - d$$

en remplaçant dans $p_{x'}$, on aura :

$$p_{x'} = \frac{2y_{x'}}{v_{x'} + v_{x'|1} + y}$$

done

$$p_{x'} = \frac{y_{x'}}{\frac{1}{2}(v_{x'} + v_{x'|1} + y)}.$$

De même

$$P_{x'} = \frac{Y_{x'}}{\frac{1}{2}(V_{x'} + V_{x'|1} + \frac{1}{2}Y)}.$$

C'est au moyen de cette relation que nous avons calculé les tables qui forment la seconde partie de ce travail. Dans les tables I à X on trouvera les valeurs de $V_{x'}$ et de $V_{x'|1}$, ainsi que les diverses valeurs de $Y_{x'}$ suivant qu'il s'agit de décès, de mariages ou de divorces.

Résultats obtenus.

Les résultats que nous avons obtenus sont renfermés dans les tables I à X qui suivent. Ces tables ainsi que les deux graphiques qui les accompagnent sont assez explicites par eux-mêmes; nous ne les discuterons pas dans leurs détails, nous nous contenterons seulement d'un court résumé.

Les classes d'état civil les plus nombreuses, soit les classes des célibataires et des personnes mariées et

avant tout la classe de la population totale de chaque sexe nous fournissent des résultats qui pourraient être utilisés tels quels tandis que les classes les moins nombreuses nécessiteraient un ajustement. Nous constatons même que l'hypothèse faite lors de la détermination des classes d'âge revient déjà à un premier ajustement, car nous obtenons pour l'un et l'autre sexe des valeurs de probabilités annuelles de décès de la population totale qui se rapprochent davantage des valeurs obtenues, après ajustement suivant la méthode de Woolhouse, des probabilités de la table suisse 1901 à 1910 établie par le Bureau suisse de statistique, que les valeurs non ajustées de la même table. Nous avons en effet le tableau suivant (page 53).

Nous pouvons remarquer que l'emploi de l'une ou de l'autre des deux tables, la table du Bureau suisse de statistique, ou celle résultant de nos calculs, conduirait à des résultats semblables. Cela nous permet en outre de constater que, dans la pratique, l'erreur qui résulte du fait d'attribuer lors du calcul d'un bilan un âge arrondi à l'âge entier pour les diverses personnes formant l'association ou l'ensemble des assurés dont le bilan est à calculer, est vraiment minime, ensuite de l'utilisation d'une table de commutation donnant les valeurs pour des âges entiers.

Les tables que nous avons calculées nous fournissent *les probabilités annuelles de décès pour les diverses classes d'état civil de la population*. Les résultats à ce sujet se résument comme suit:

1° La mortalité est différente suivant les classes d'état civil. Pour le sexe masculin la mortalité est plus forte parmi les veufs et surtout les divorcés, elle est la plus favorable dans la classe des hommes mariés.

Age	Probabilité de décès en ‰ de la population suisse 1901 à 1910					
	Sexe masculin			Sexe féminin		
	Table du Bureau de statistique	Table calculée	Table du Bureau de statistique	Table calculée		
	Taux non ajustés	Ajustés d'après Woolhouse	Taux non ajustés	Taux non ajustés	Ajustés d'après Woolhouse	Taux non ajustés
15	2,68	2,70	2,64	3,78	3,81	3,74
20	5,16	5,16	5,19	5,20	5,40	5,21
25	5,48	5,56	5,47	6,04	6,18	6,02
30	6,28	6,20	6,19	6,75	6,63	6,57
35	7,72	7,54	7,67	7,21	7,22	7,19
40	10,10	9,83	9,96	8,39	8,22	8,36
45	13,20	13,08	13,10	9,09	9,07	9,10
50	18,37	17,88	18,22	12,76	12,34	12,41
55	24,71	24,85	24,63	17,21	17,53	17,45
60	36,79	35,43	36,27	26,77	27,01	26,87
65	49,76	50,42	49,72	43,36	43,27	42,94
70	73,28	73,93	73,22	67,65	67,14	66,85
75	108,59	108,89	108,65	104,95	104,03	103,90
80	168,08	166,92	166,50	154,43	154,71	153,07

Pour le sexe féminin les mêmes différences existent, quoique moins accentuées. Dans la jeunesse de 20 à 25 ans on remarque pour les femmes mariées une légère augmentation du risque de décès, due sans doute aux conséquences d'une première grossesse.

2^o La mortalité est donc influencée par le genre de vie, la classe la plus sédentaire (celle des personnes mariées) offrant une mortalité inférieure à la mortalité générale de chaque sexe.

3^o Le mariage implique en lui-même une sélection au point de vue de la santé; ce sont les personnes bien portantes qui songent à se marier, alors que les invalides, les infirmes ou les personnes atteintes de maladies héréditaires produisent l'augmentation de décès constatée dans la classe des célibataires. Pour les personnes veuves ou divorcées, surtout dans la période qui suit immédiatement la séparation, on constate de même une plus grande mortalité. Il faut l'attribuer sans doute au fait que, parmi les personnes veuves, le conjoint survivant se trouve contaminé par la maladie du défunt dans le cas de maladie infectieuse, tuberculeuse principalement, ce qui est une cause de plus grande mortalité, ou encore pour les personnes divorcées le genre de vie du divorcé ou de la divorcée ne répond pas aux exigences normales et régulières de la vie. Ce sont là les motifs principaux des divergences constatées suivant les classes d'état civil de la population.

Nos calculs nous fournissent également les résultats sur la *probabilité de contracter mariage*. Cette probabilité ne peut s'appliquer qu'à trois classes d'état civil, savoir celle des célibataires, des veufs et des divorcés. D'après les données statistiques énoncées au début de notre travail, nous pouvons constater de

grandes différences dans le nombre des personnes contractant mariage comparativement à leur état civil. En effet, pour la période 1901 à 1910, nous trouvons pour 1000 mariages les proportions suivantes d'après le sexe :

Sexe masculin:	881 célibataires
	95 veufs
	21 divorcés
Sexe féminin:	921 célibataires
	57 veuves
	22 divorcées

La prédominance du mariage dans la classe célibataire féminine est très marquée, tandis que, proportionnellement également, la classe des veufs est bien plus fortement représentée dans le mariage que la classe des veuves. La conséquence de ces différences est également visible par la proportion des diverses classes d'état civil constatée pour la population suisse, qui comprenait entre autres aux 1^{er} janvier 1901 et 1911, respectivement 60 680 et 62 590 veufs pour 143 849 et 156 813 veuves. Ces indications viennent ainsi confirmer les résultats obtenus dans les tables indiquant la probabilité annuelle de contracter mariage, résultats que nous résumerons comme suit :

1° La probabilité de contracter mariage est très différente suivant le sexe et l'état civil.

Elle est la plus forte dans la classe des veufs et des divorcés ; elle atteint et dépasse à certains âges le double de la probabilité correspondante des célibataires. Pour le sexe féminin ces différences sont bien moins fortes ; la classe des divorcées est cependant supérieure aux deux autres classes, celle des veuves étant intermédiaire.

2^o Les courbes de probabilité de mariage s'élèvent très rapidement jusqu'aux âges de 25 ans pour le sexe féminin, de 28 ans pour le sexe masculin, pour redescendre d'abord rapidement, puis graduellement ensuite jusqu'aux âges de 60 et 70 ans.

3^o La courbe de mariage des classes célibataires hommes ou femmes présente la même image dans son développement. Elle est en retard de 2 à 3 années d'âge environ pour le sexe masculin. Ce retard correspond également avec les conditions d'âge fixées par le code civil suisse, qui prévoit comme âge à partir duquel le mariage est permis l'âge de 18 ans pour la femme et de 20 ans pour l'homme.

Enfin, dans les tables III et VIII nous avons calculé la *probabilité annuelle de divorce pour une personne mariée*. Cette probabilité ne concerne que la classe d'état civil des personnes mariées. Elle ne peut se comparer qu'entre les deux sexes. Les résultats obtenus nous indiquent que l'influence de l'âge est presque nulle. Nous avons trouvé pour la population masculine un maximum de probabilité de divorcer aux âges de 25 à 29 ans (3,17 à 3,38 %), pour le sexe féminin et pour les mêmes âges le maximum oscille de même entre 3,21 et 3,40 %. A partir de l'âge de 29 ans, la probabilité de divorcer diminue très lentement pour s'éteindre entre 70 et 80 ans.

Population masculine. Répartition des décès, mariages et divorces
par âge et état civil. Années 1901—1910.

Ages	Décès						Mariages				Divorces
	En tout	Céliba-taires	Mariés	Veufs	Di-vorcés	Etat civil inconnu	En tout	Céli-bataires	Veufs	Di-vorcés	
15	875	875					1	1			
16	1037	1037					9	9			
17	1263	1262	1				60	60			
18	1434	1432	2				458	458			
19	1577	1573	4				1550	1548	2		3
20	1628	1612	15			1	4293	4290	2	1	8
21	1626	1577	44	1		4	8347	8338	8	1	33
22	1678	1584	84	4		6	13222	13186	27	9	68
23	1653	1501	143	3	1	5	18097	18016	61	20	108
24	1649	1422	216	4	3	4	22046	21884	126	36	191
25	1652	1327	309	7	3	6	23702	23425	207	70	273
26	1701	1260	421	8	2	10	23182	22751	320	111	328
27	1717	1165	522	14	9	7	21183	20651	401	131	401
28	1759	1063	656	21	8	11	18541	17842	530	169	469
29	1702	945	709	18	14	16	15917	15100	601	216	521
30	1730	892	774	30	18	16	13438	12508	680	250	541
31	1711	833	817	31	18	12	11079	10079	748	252	548
32	1750	735	949	32	18	16	9099	8024	810	265	555
33	1795	698	1014	51	22	10	7550	6435	829	286	537
34	1805	654	1065	47	26	13	6391	5239	874	278	542
35	1875	671	1116	42	31	15	5312	4148	884	280	535
36	1885	634	1149	55	32	15	4473	3346	859	268	562
37	1890	600	1182	54	39	15	3832	2720	843	269	506
38	2005	600	1271	73	45	16	3373	2223	874	276	512
39	2047	560	1342	82	43	20	2977	1875	848	254	488
40	2147	580	1428	77	40	22	2614	1560	812	242	458

Ages	Décès						Mariages					Divorces
	En tout	Célibataires	Mariés	Veufs	Di-vorcés	Etat civil inconnu	En tout	Céli-bataires	Veufs	Di-vorcés		
41	2190	573	1474	91	37	15	2341	1283	809	249	428	
42	2259	567	1530	97	47	18	2097	1042	840	215	411	
43	2289	525	1574	113	60	17	1904	904	798	202	387	
44	2411	571	1624	140	56	20	1743	775	762	206	363	
45	2453	524	1707	149	58	15	1541	635	722	184	361	
46	2479	541	1702	154	62	20	1362	521	658	183	314	
47	2465	508	1716	170	57	14	1229	422	646	161	287	
48	2542	525	1781	176	49	11	1110	362	612	136	270	
49	2663	552	1833	202	59	17	1043	308	597	138	238	
50	2829	569	1950	224	69	17	886	245	525	116	223	
51	2876	571	1962	270	59	14	853	206	530	117	197	
52	2910	587	1961	274	69	19	765	173	499	93	171	
53	3084	575	2138	293	64	14	730	148	490	92	146	
54	3180	584	2204	319	63	10	663	123	459	81	151	
55	3237	591	2212	358	67	9	634	99	468	67	121	
56	3387	615	2267	422	70	13	571	89	424	58	110	
57	3573	659	2358	461	80	15	564	77	431	56	100	
58	3719	688	2430	510	75	16	513	58	401	54	102	
59	3979	724	2590	576	71	18	489	49	393	47	88	
60	4216	743	2710	663	83	17	433	50	351	32	80	
61	4240	749	2658	738	83	12	392	37	334	21	67	
62	4305	726	2661	823	84	11	340	25	295	20	56	
63	4551	766	2781	911	85	8	313	27	268	18	46	
64	4679	828	2760	1006	73	12	289	23	250	16	37	
65	4716	849	2724	1064	69	10	257	16	226	15	45	
66	4866	812	2775	1207	64	8	201	12	179	10	36	
67	5001	865	2748	1318	64	6	178	9	161	8	29	
68	5008	827	2719	1385	69	8	151	10	132	9	26	
69	4959	757	2590	1535	71	6	136	10	119	7	18	
70	4920	765	2493	1576	80	6	109	7	95	7	16	

Ages	Décès						Mariages					Divorces
	En tout	Céliba-taires	Mariés	Veufs	Di-vorcés	Etat civil inconnu	En tout	Céli-bataires	Veufs	Di-vorcés		
71	4950	798	2425	1636	83	8	79	2	73	4	13	
72	4854	776	2268	1727	75	8	60	5	54	1	7	
73	4662	707	2119	1772	58	6	50	2	46	2	8	
74	4720	679	2032	1949	52	8	37	1	36		4	
75	4532	654	1854	1966	52	6	23		23		6	
76	4335	641	1672	1975	40	7	21	1	20		5	
77	4211	603	1526	2039	38	5	22	1	21		2	
78	4030	528	1444	2015	40	3	12	1	11		2	
79	3719	519	1208	1953	33	6	10		10			
80	3422	454	1056	1884	26	2	10	1	9			
81	3030	399	840	1755	34	2	7	1	6			
82	2649	333	717	1573	25	1	3		3			
83	2204	269	577	1339	18	1	3		2	1		
84	1831	225	438	1157	10	1						
85	1492	173	323	989	6	1						
86	1215	130	253	823	8	1						
87	960	100	195	660	5							
88	768	89	121	555	3							
89	556	55	103	395	3							
90	385	38	63	281	3							
91	269	29	42	197	1		1		1			
92	186	21	24	139	2							
93	121	15	13	91	1	1						
94	85	7	10	68								
95	52	1	3	48								
96	33	2	3	28								
97	19	2	3	14								
98	7		1	6								
99	3		1	2								
100	4	2		2								
101	3	2		1								
104	1	1										

Divorces. — Age inconnu 53.

Tab. I. Population masculine totale.

Age	Personnes vivantes au 1er janvier de chacune des années 1901—1910	Décès	Excédent d'immigration	Personnes vivantes au 31 déc. de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle de décès en ‰	Probabilité de décès table suisse 1901-1910 non ajustée
15	330725	875	1910	331760	15	2,64	2,68
16	327226	1037	1773	327962	16	3,16	3,19
17	323991	1263	1547	324275	17	3,89	4,01
18	320677	1434	1180	320423	18	4,46	4,53
19	316693	1577	746	315862	19	4,97	5,09
20	313242	1628	544	312158	20	5,19	5,17
21	310639	1626	668	309681	21	5,23	5,15
22	307774	1678	847	306943	22	5,44	5,41
23	305359	1653	869	304575	23	5,41	5,38
24	303378	1649	794	302523	24	5,43	5,47
25	301406	1652	696	300450	25	5,47	5,48
26	298530	1701	594	297423	26	5,69	5,72
27	294210	1717	559	293052	27	5,83	5,79
28	289641	1759	590	288472	28	6,07	6,16
29	284535	1702	644	283477	29	5,97	6,00
30	279192	1730	627	278089	30	6,19	6,28
31	273365	1711	491	272145	31	6,25	6,17
32	266285	1750	322	264857	32	6,57	6,65
33	258799	1795	211	257215	33	6,93	6,97
34	251523	1805	164	249882	34	7,17	7,10
35	244363	1875	155	242643	35	7,67	7,72
36	237596	1885	169	235880	36	7,93	7,91
37	231958	1890	170	230238	37	8,15	8,02
38	226433	2005	190	224618	38	8,85	8,95
39	220737	2047	202	218892	39	9,27	9,14
40	215439	2147	190	213482	40	9,93	10,10

Suite du Tab. I.

Age	Personnes vivantes au 1er janvier de chacune des années 1901—1910	Décès	Excédent d'immigration	Personnes vivantes au 31 déc. de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle de décès en ‰	Probabilité de décès table suisse 1901-1910 non ajustée
41	210748	2190	186	208744	41	10,39	10,25
42	206160	2259	179	204080	42	10,95	11,01
43	200672	2289	173	198556	43	11,40	11,39
44	194326	2411	177	192092	44	12,40	12,65
45	187202	2453	172	184921	45	13,10	13,20
46	179800	2479	162	177483	46	13,78	13,91
47	172531	2465	159	170225	47	14,28	14,24
48	165891	2542	136	163485	48	15,32	15,49
49	160238	2663	114	157689	49	16,61	16,50
50	155178	2829	116	152465	50	18,22	18,37
51	149841	2876	100	147065	51	19,19	19,20
52	144668	2910	89	141847	52	20,11	19,84
53	139590	3084	72	136578	53	22,09	22,26
54	134602	3180	60	131482	54	23,62	23,75
55	131378	3237	55	128196	55	24,63	24,71
56	129142	3387	49	125804	56	26,22	26,17
57	126249	3573	52	122728	57	28,29	28,57
58	123024	3719	61	119366	58	30,22	30,32
59	119763	3979	70	115854	59	33,21	32,70
60	116173	4216	75	112032	60	36,27	36,79
61	112210	4240	79	108049	61	37,77	37,37
62	108162	4305	87	103944	62	39,79	39,79
63	104189	4551	102	99740	63	43,66	43,79
64	99886	4679	103	95310	64	46,82	47,30
65	94801	4716	98	90183	65	49,72	49,76
66	89513	4866	108	84755	66	54,33	54,39
67	84256	5001	108	79363	67	59,32	59,21
68	78500	5008	93	73585	68	63,76	63,65
69	72655	4959	87	67783	69	68,21	68,38
70	67154	4920	81	62315	70	73,22	73,28

Suite et fin du Tab. I.

Age	Personnes vivantes au 1er janvier de chacune des années 1901-1910	Décès	Excédent d'immigration	Personnes vivantes au 31 déc. de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle de décès en ‰	Probabilité de décès table suisse 1901-1910 non ajustée
71	61657	4950	81	56788	71	80,23	80,90
72	56326	4854	74	51546	72	86,12	86,38
73	51402	4662	79	46819	73	90,63	89,43
74	46597	4720	77	41954	74	101,21	102,80
75	41671	4532	79	37218	75	108,65	108,59
76	36970	4335	62	32697	76	117,16	117,21
77	32547	4211	46	28382	77	129,30	130,24
78	28367	4030	54	24391	78	141,93	142,49
79	24353	3719	49	20683	79	152,56	154,69
80	20533	3422	39	17150	80	166,50	168,08
81	17071	3030	32	14073	81	177,33	176,25
82	13917	2649	29	11297	82	190,15	195,01
83	10968	2204	13	8777	83	200,84	205,08
84	8536	1831	5	6710	84	214,44	217,04
85	6570	1492	0	5078	85	227,09	230,11
86	4991	1215	2	3778	86	243,39	251,83
87	3717	960	2	2759	87	258,20	259,35
88	2685	768	— 3	1914	88	286,19	291,93
89	1860	556	— 6	1298	89	299,41	302,96
90	1256	385	— 6	865	90	307,26	324,05

Population masculine: célibataires.

Tab. II.

Age	Personnes vivantes au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901—1910	Décès	Mariages	Excé- dent d'immi- gration <i>d'emi- gration</i>	Personnes vivantes au 31 déc. de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %	
							Décès	Mariages
15	330725	875	1	1886	331735	15	2,64	
16	327203	1037	9	1727	327884	16	3,16	
17	323916	1262	60	1453	324047	17	3,89	0,19
18	320453	1432	458	1051	319614	18	4,46	1,43
19	315889	1573	1548	739	313507	19	4,99	4,91
20	310888	1612	4290	238	305224	20	5,22	13,83
21	303637	1577	8338	330	294052	21	5,26	27,52
22	292038	1584	13186	445	277713	22	5,54	45,24
23	276072	1501	18016	417	256972	23	5,62	65,39
24	255696	1422	21884	273	232663	24	5,81	85,78
25	231469	1327	23425	136	206853	25	6,04	101,46
26	205252	1260	22751	— 20	181221	26	6,50	111,19
27	178975	1165	20651	— 47	157112	27	6,91	115,78
28	155058	1063	17842	— 57	136096	28	7,27	115,62
29	134321	945	15100	— 41	118235	29	7,46	112,83
30	116699	892	12508	— 36	103263	30	8,08	107,61
31	102013	833	10079	— 136	90965	31	8,60	99,27
32	89406	735	8024	— 251	80396	32	8,62	90,25
33	78709	698	6435	— 278	71298	33	9,26	82,27
34	69921	654	5239	— 218	63810	34	9,73	75,40
35	62673	671	4148	— 153	57701	35	11,09	66,62
36	56744	634	3346	— 86	52678	36	11,52	59,34
37	52093	600	2720	— 14	48759	37	11,83	52,52
38	48206	600	2223	30	45413	38	12,74	46,39
39	44641	560	1875	48	42254	39	12,81	42,24
40	41587	580	1560	37	39484	40	14,21	37,76

Suite du Tab. II.

Age	Personnes vivantes au 1er janvier de chacune des années 1901—1910	Décès	Mariages	Excédent d'immigration à l'émigration	Personnes vivantes au 31 déc. de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %	
							Décès	Mariages
41	39037	573	1283	70	37251	41	14,91	33,08
42	36958	567	1042	84	35433	42	15,54	28,38
43	34972	525	904	93	33636	43	15,19	26,01
44	32906	571	775	91	31651	44	17,53	23,72
45	30800	524	635	99	29740	45	17,16	20,76
46	28864	541	521	106	27908	46	18,88	18,19
47	27164	508	422	107	26341	47	18,81	15,65
48	25707	525	362	105	24925	48	20,52	14,20
49	24526	552	308	101	23767	49	22,60	12,67
50	23550	569	245	100	22836	50	24,24	10,51
51	22608	571	206	91	21922	51	25,32	9,21
52	21677	587	173	83	21000	52	27,14	8,07
53	20828	575	148	70	20175	53	27,66	7,19
54	20126	584	123	63	19482	54	29,06	6,19
55	19583	591	99	53	18946	55	30,21	5,13
56	19169	615	89	48	18513	56	32,12	4,71
57	18678	659	77	52	17994	57	35,31	4,19
58	18181	688	58	54	17489	58	37,85	3,25
59	17654	724	49	50	16931	59	41,01	2,83
60	17040	743	50	51	16298	60	43,60	2,99
61	16370	749	37	52	15636	61	45,73	2,31
62	15648	726	25	57	14954	62	46,35	1,63
63	14956	766	27	64	14227	63	51,15	1,85
64	14277	828	23	66	13492	64	57,91	1,65
65	13538	849	16	68	12741	65	62,59	1,22
66	12734	812	12	67	11977	66	63,62	0,97
67	11922	865	9	63	11111	67	72,39	0,78
68	10934	827	10	56	10153	68	75,48	0,95
69	9953	757	10	52	9238	69	75,90	1,04
70	9102	765	7	49	8379	70	83,85	0,80

Age	Personnes vivantes au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901—1910	Décès	Mariages	Excé- dent d'immigra- tion d'émi- gration	Personnes vivantes au 31 déc. de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %	
							Décès	Mariages
71	8263	798	2	47	7510	71	96,31	0,25
72	7448	776	5	38	6705	72	103,96	0,71
73	6717	707	2	37	6045	73	104,98	0,31
74	6037	679	1	34	5391	74	112,17	0,17
75	5338	654		31	4715	75	112,16	
76	4670	641	1	25	4053	76	136,91	
77	4043	603	1	19	3458	77	148,82	
78	3486	528	1	17	2974	78	151,12	
79	2999	519		15	2495	79	172,63	
80	2488	454	1	15	2048	80	181,96	
81	2029	399	1	11	1640	81	196,15	
82	1618	333		11	1296	82	205,11	
83	1244	269		6	981	83	215,72	
84	921	225		1	697	84	244,16	
85	673	173		0	500	85	257,06	
86	503	130		2	375	86	257,93	
87	377	100		1	278	87	264,90	
88	274	89		1	186	88	324,23	
89	183	55		1	129	89	299,73	
90	128	38		— 1	89	90	298,04	

Tab. III. Population masculine: mariés.

Age	Personnes vivantes au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901—1910	Décès	Mariages contractés dans l'année	Di-vorcés	Excé-dent d'immigration d'émi-gration	Personnes vivantes au 31 déc. de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %	
								Décès	Mariages
16	23		9			77	16		
17	74	1	60			223	17	6,71	
18	219	2	458		110	785	18	3,98	
19	778	4	1550	3	— 18	2303	19	2,59	
20	2302	15	4293	8	252	6824	20	3,28	1,75
21	6895	44	8347	33	253	15418	21	3,93	2,95
22	15528	84	13222	68	248	28846	22	3,78	3,06
23	28895	143	18097	108	217	46958	23	3,76	2,84
24	47031	216	22046	191	184	68854	24	3,72	3,29
25	68942	309	23702	273	157	92219	25	3,83	3,38
26	91908	421	23182	328	68	114409	26	4,07	3,17
27	113459	522	21183	401	— 34	133685	27	4,23	3,24
28	132350	656	18541	469	— 130	149636	28	4,64	3,32
29	147499	709	15917	521	— 230	161956	29	4,57	3,36
30	159265	774	13438	541	— 331	171057	30	4,67	3,27
31	167673	817	11079	548	— 437	176950	31	4,73	3,18
32	172768	949	9099	555	— 535	179828	32	5,37	3,14
33	175601	1014	7550	537	— 648	180952	33	5,67	3,01
34	176795	1065	6391	542	— 774	180805	34	5,94	3,03
35	176562	1116	5312	535	— 853	179370	35	6,25	3,00
36	175387	1149	4473	562	— 906	177243	36	6,50	3,18
37	174012	1182	3832	506	— 959	175197	37	6,75	2,89
38	172080	1271	3373	512	— 1002	172668	38	7,34	2,97
39	169701	1342	2977	488	— 1044	169804	39	7,87	2,87
40	167159	1428	2614	458	— 1081	166806	40	8,52	2,74

Age	Personnes vivantes au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901—1910	Décès	Mariages contractés dans l'année	Di-vorcés	Excé-dent d'immi-gration d'émigra-tion	Personnes vivantes au 31 déc. de chacune des années 1901—1910	Age	Probabilité annuelle en %/oo	
								Décès	Mariages
41	164608	1474	2341	428	-1111	163936	41	8,93	2,60
42	161693	1530	2097	411	-1153	160696	42	9,45	2,55
43	157844	1574	1904	387	-1176	156611	43	9,96	2,46
44	153249	1624	1743	363	-1186	151819	44	10,59	2,38
45	147948	1707	1541	361	-1200	146221	45	11,54	2,45
46	142190	1702	1362	314	-1218	140318	46	11,98	2,22
47	136307	1716	1229	287	-1225	134308	47	12,60	2,12
48	130778	1781	1110	270	-1248	128589	48	13,64	2,08
49	125928	1833	1043	238	-1276	123624	49	15,50	1,91
50	121453	1950	886	223	-1290	118876	50	16,09	1,85
51	116608	1962	853	197	-1325	113977	51	16,87	1,71
52	111934	1961	765	171	-1350	109217	52	17,58	1,55
53	107193	2138	730	146	-1370	104269	53	20,01	1,38
54	102418	2204	663	151	-1394	99332	54	21,61	1,49
55	99053	2212	634	121	-1439	95915	55	22,44	1,24
56	96481	2267	571	110	-1493	93182	56	23,62	1,16
57	93336	2358	564	100	-1541	89901	57	25,41	1,09
58	89914	2430	513	102	-1582	86313	58	27,20	1,16
59	86427	2590	489	88	-1605	82633	59	30,18	1,04
60	82724	2710	433	80	-1640	78727	60	33,02	0,99
61	78766	2658	392	67	-1660	74773	61	34,03	0,87
62	74807	2661	340	56	-1677	70753	62	35,91	0,77
63	70863	2781	313	46	-1687	66662	63	39,64	0,67
64	66697	2760	289	37	-1692	62497	64	41,83	0,57
65	62023	2724	257	45	-1745	57766	65	44,47	0,75
66	57159	2775	201	36	-1654	52895	66	49,19	0,65
67	52437	2748	178	29	-1639	48199	67	53,16	0,58
68	47632	2719	151	26	-1565	43473	68	57,96	0,57
69	42888	2590	136	18	-1507	38909	69	61,38	0,44
70	38542	2493	109	16	-1435	34707	70	65,83	0,44

Suite et fin du Tab. III.

Age	Personnes vivantes au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901—1910	Décès	Mariages contractés dans l'année	Di-vorceés	Excé-dent d'immigration à émi-gration	Personnes vivantes au 31 déc. de chacune des années 1901—1910	Age	Probabilité annuelle en %	
								Décès	Mariages
71	34364	2425	79	13	— 1357	30648	71	71,92	0,40
72	30390	2268	60	7	— 1274	26901	72	76,16	0,24
73	26784	2119	50	8	— 1192	23515	73	80,85	0,32
74	23333	2032	37	4	— 1104	20230	74	89,13	0,18
75	20050	1854	23	6	— 1003	17210	75	94,80	0,25
76	17083	1672	21	5	— 904	14523	76	100,49	0,32
77	14423	1526	22	2	— 813	12104	77	108,79	0,15
78	12066	1444	12	2	— 718	9914	78	123,30	0,18
79	9864	1208	10		— 633	8033	79	126,46	
80	7940	1056	10		— 551	6343	80	137,69	
81	6289	840	7		— 466	4990	81	138,63	
82	4920	717	3	1	— 391	3814	82	151,73	(0,23)
83	3727	577	3		— 325	2828	83	151,81	
84	2792	438			— 265	2089	84	164,69	
85	2066	323			— 212	1531	85	164,80	
86	1516	253			— 167	1096	86	176,61	
87	1085	195			— 130	760	87	191,17	
88	746	121			— 98	527	88	173,60	
89	519	103			— 72	344	89	213,25	
90	333	63			— 49	221	90	204,21	

Population masculine : veufs.

Tab. IV.

Age	Veufs vivants au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901—1910	Décès	Mariages	Excédent d'immigration plus nouveaux veufs	Veufs vivants au 31 déc. de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %	
							Décès	Mariages
15								
16								
17								
18	4			19	23			
19	25		2	16	39			60,60
20	41		2	34	73	20		34,48
21	72	1	8	94	157	21	8,70	67,51
22	159	4	27	173	301	22	17,24	110,88
23	314	3	61	217	467	23	7,65	144,89
24	481	4	126	376	727	24	6,60	188,91
25	727	7	207	515	1028	25	7,95	211,01
26	1028	8	320	632	1332	26	6,76	238,80
27	1334	14	401	752	1671	27	9,27	235,47
28	1666	21	530	889	2004	28	11,38	252,38
29	1992	18	601	1019	2392	29	8,18	241,10
30	2367	30	680	1087	2744	30	11,67	234,85
31	2701	31	748	1156	3078	31	10,67	229,20
32	3032	32	810	1183	3373	32	9,94	224,53
33	3314	51	829	1221	3655	33	14,53	212,62
34	3561	47	874	1232	3872	34	12,57	210,42
35	3806	42	884	1236	4116	35	10,50	200,77
36	4082	55	859	1226	4394	36	12,89	184,04
37	4352	54	843	1205	4660	37	11,91	171,08
38	4611	73	874	1222	4886	38	15,26	168,55
39	4835	82	848	1241	5146	39	16,29	156,63
40	5083	77	812	1256	5450	40	14,51	143,15

Suite du Tab. IV.

Age	Veufs vivants au 1er janvier de chacune des années 1901—1910	Décès	Ma- riages	Excédent d'im- migration plus nouveaux veufs	Veufs vivants au 31 déc. de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %/oo	
							Décès	Mariages
41	5423	91	809	1266	5789	41	16,10	134,60
42	5802	97	840	1280	6145	42	16,11	131,38
43	6115	113	798	1285	6489	43	17,77	119,09
44	6407	140	762	1291	6796	44	20,99	109,13
45	6702	149	722	1289	7120	45	21,33	99,28
46	7001	154	658	1282	7471	46	21,06	86,98
47	7362	170	646	1280	7826	47	22,14	81,59
48	7731	176	612	1281	8224	48	21,82	73,88
49	8110	202	597	1289	8600	49	23,89	68,99
50	8545	224	525	1302	9098	50	25,07	57,79
51	9051	270	530	1326	9577	51	28,57	55,33
52	9537	274	499	1346	10110	52	27,51	49,54
53	10095	293	490	1358	10670	53	27,83	46,11
54	10652	319	459	1375	11249	54	28,71	41,05
55	11355	358	468	1422	11951	55	30,25	39,37
56	12130	422	424	1477	12761	56	33,34	33,50
57	12919	461	431	1526	13553	57	34,23	32,04
58	13685	510	401	1570	14344	58	35,74	28,21
59	14475	576	393	1608	15114	59	38,19	26,22
60	15241	663	351	1647	15874	60	41,73	22,31
61	15963	738	334	1670	16561	61	44,37	20,33
62	16639	823	295	1690	17211	62	47,35	17,29
63	17359	911	268	1710	17890	63	50,39	15,09
64	17974	1006	250	1717	18435	64	53,78	13,64
65	18367	1064	226	1704	18781	65	55,69	12,09
66	18795	1207	179	1687	19096	66	61,74	9,40
67	19126	1318	161	1650	19297	67	66,33	8,35
68	19196	1385	132	1593	19272	68	69,51	6,84
69	19138	1535	119	1534	19018	69	77,35	6,22
70	18893	1576	95	1457	18679	70	80,51	5,04

Age	Veufs vivants au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901—1910	Décès	Ma- riages	Excédent d'im- migration plus nouveaux veufs	Veufs vivants au 31 déc. de chacune des années 1901—1910	Age	Probabilité annuelle en %/oo	
							Décès	Mariages
71	18479	1636	73	1382	18152	71	85,50	3,98
72	18023	1727	54	1301	17543	72	92,62	3,03
73	17515	1772	46	1224	16921	73	97,88	2,67
74	16884	1949	36	1137	16036	74	111,79	2,18
75	15991	1966	23	1039	15041	75	119,16	1,48
76	14976	1975	20	929	13910	76	131,87	1,38
77	13876	2039	21	826	12642	77	142,80	1,58
78	12639	2015	11	745	11358	78	154,93	0,92
79	11350	1953	10	655	10042	79	167,32	0,93
80	9995	1884	9	565	8667	80	183,39	0,96
81	8661	1755	6	481	7381	81	197,23	0,75
82	7320	1573	3	404	6148	82	209,16	0,45
83	5957	1339	2	326	4942	83	218,83	0,37
84	4797	1157		263	3903	84	234,76	
85	3811	989		206	3028	85	252,68	
86	2955	823		163	2295	86	271,03	
87	2245	660		127	1712	87	285,90	
88	1656	555		92	1193	88	326,09	
89	1150	395		64	819	89	334,18	
90	788	281		44	551	90	346,91	

Tab. V. Population masculine: divorcés.

Age	Divorcés vivants au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901—1910	Décès	Mariages	Nouveaux divorces	Excédent d'immigration d'émigration	Divorcés vivants au 31 déc. de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %	
								Décès	Mariages
17	1					1			
18	1					—			
19	—			3		9			
20	7		1	8		40			
21	39		1	33	— 11	60	21		20,00
22	56		9	68	— 27	88	22		117,65
23	83	1	20	108	12	182	23	7,52	140,35
24	173	3	36	191	— 35	290	24	12,88	144,29
25	279	3	70	273	—124	355	25	9,42	198,86
26	348	2	111	328	— 91	472	26	4,87	238,45
27	453	9	131	401	—117	597	27	17,00	221,85
28	580	8	169	469	—125	747	28	11,99	215,94
29	734	14	216	521	—115	910	29	16,89	232,26
30	877	18	250	541	—115	1035	30	18,65	231,26
31	989	18	252	548	—100	1167	31	16,55	209,30
32	1095	18	265	555	— 98	1269	32	15,11	201,60
33	1184	22	286	537	— 89	1324	33	17,39	204,72
34	1259	26	278	542	— 93	1404	34	19,34	189,05
35	1331	31	280	535	— 84	1471	35	21,88	181,70
36	1398	32	268	562	— 82	1578	36	21,28	165,23
37	1516	39	269	506	— 77	1637	37	24,44	157,22
38	1552	45	276	512	— 73	1670	38	27,55	157,80
39	1580	43	254	488	— 66	1705	39	25,84	143,54
40	1628	40	242	458	— 59	1745	40	23,44	133,89

Suite du Tab. V.

Age	Divorcés vivants au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901—1910	Décès	Mariages	Nouveaux divorces	Excédent d'immigration d'émigration	Divorcés vivants au 31 déc. de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %	
								Décès	Mariages
41	1683	37	249	428	- 57	1768	41	21,22	134,59
42	1708	47	215	411	- 49	1808	42	26,38	115,25
43	1743	60	202	387	- 43	1825	43	33,08	107,16
44	1769	56	206	363	- 34	1836	44	30,59	108,11
45	1762	58	184	361	- 32	1849	45	31,61	96,97
46	1755	62	183	314	- 24	1800	46	34,28	97,91
47	1713	57	161	287	- 18	1764	47	32,26	88,51
48	1690	49	136	270	- 17	1758	48	28,02	75,89
49	1685	59	138	238	- 13	1713	49	34,13	78,05
50	1644	69	116	223	- 11	1671	50	40,78	67,62
51	1590	59	117	197	- 10	1601	51	36,31	70,74
52	1533	69	93	171	- 3	1539	52	43,93	58,77
53	1491	64	92	146	0	1481	53	42,16	60,05
54	1423	63	81	151	2	1432	54	43,18	55,18
55	1400	67	67	121	5	1392	55	46,87	46,87
56	1370	70	58	110	3	1355	56	50,09	41,68
57	1321	80	56	100	2	1287	57	59,52	42,04
58	1251	75	54	102	5	1229	58	58,71	42,62
59	1215	71	47	88	5	1190	59	57,35	38,34
60	1181	83	32	80	6	1152	60	68,71	27,06
61	1130	83	21	67	6	1099	61	71,80	18,67
62	1087	84	20	56	6	1045	62	75,81	18,59
63	1029	85	18	46	7	979	63	81,22	17,77
64	955	73	16	37	2	905	64	75,53	17,06
65	892	69	15	45	0	853	65	76,08	17,05
66	845	64	10	36	0	807	66	74,59	12,03
67	791	64	8	29	3	751	67	79,70	10,32
68	733	69	9	26	4	685	68	92,80	12,61
69	673	71	7	18	3	616	69	104,41	10,80
70	615	80	7	16	5	549	70	128,62	11,92

Suite et fin du Tab. V.

Age	Divorcés vivants au 1er janvier de chacune des années 1901—1910	Décès	Mariages	Nouveaux divorces	Excédent d'immigration d'émigration	Divorcés vivants au 31 déc. de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %/oo	
								Décès	Mariages
71	551	83	4	13	4	481	71	148,88	7,72
72	468	75	1	7	4	403	72	158,56	2,29
73	392	58	2	8	6	346	73	145,73	5,41
74	350	52		4	6	308	74	146,48	
75	305	52		6	6	265	75	167,20	
76	252	40		5	9	226	76	154,44	
77	220	38		2	8	192	77	168,89	
78	191	40		2	4	157	78	206,18	
79	152	33			6	125	79	212,90	
80	123	26			5	102	80	207,17	
81	101	34			5	72	81	328,50	
82	68	25		1	2	46	82	359,71	
83	47	18	1		3	31	83	375,00	
84	31	10			4	25	84	303,03	
85	23	6			3	20	85	244,90	
86	20	8			2	14	86	380,95	
87	13	5			2	10	87	357,14	
88	10	3			2	9	88	272,73	
89	9	3			1	7	89	315,79	
90	7	3			1	5	90	400,00	

Population féminine. Répartition des décès, mariages et divorces
par âge et état civil. Années 1901—1910.

Age	Décès						Mariages				Divorces
	En tout	Céliba-taires	Mariées	Veuves	Di-vorçées	Etat civil inconnu	En tout	Céli-bataires	Veuves	Di-vorçées	
15	1243	1243					77	77			
16	1416	1416					622	622			
17	1586	1578	8				2092	2091	1		1
18	1598	1570	27		1		5127	5124	2	1	10
19	1651	1566	82	2	1		9797	9790	4	3	32
20	1642	1482	155	4	1		16042	16025	10	7	72
21	1738	1465	265	5	2	1	20567	20520	23	24	133
22	1760	1337	413	7	2	1	23569	23477	53	39	187
23	1832	1237	581	10	3	1	24549	24401	94	54	251
24	1835	1127	690	13	4	1	23715	23499	135	81	356
25	1829	956	851	15	6	1	21448	21117	200	131	427
26	1881	878	964	23	15	1	18511	18091	252	168	484
27	1878	802	1031	29	15	1	15769	15251	302	216	557
28	1825	677	1107	28	12	1	12995	12379	367	249	571
29	1858	646	1161	33	15	3	10599	9922	416	261	588
30	1835	573	1207	36	17	2	8597	7813	485	299	594
31	1812	538	1210	40	22	2	7016	6187	511	318	601
32	1781	481	1231	51	17	1	5825	4932	573	320	593
33	1830	477	1283	54	14	2	4806	3971	571	264	560
34	1793	438	1278	56	19	2	4056	3173	589	285	525
35	1768	410	1267	63	26	2	3522	2609	620	293	520
36	1752	392	1268	69	22	1	2946	2044	614	288	487
37	1795	389	1287	93	24	2	2604	1760	583	261	472
38	1796	400	1287	85	20	4	2354	1492	596	266	430
39	1819	414	1282	91	29	3	2094	1259	604	231	418
40	1862	388	1335	107	27	5	1859	1091	563	205	400

Age	Décès						Mariages					Divorces
	En tout	Célibataires	Mariées	Veuves	Di-vorces	Etat civil inconnu	En tout	Célibataires	Veuves	Di-vorces		
41	1827	360	1299	136	30	2	1710	926	576	208	356	
42	1824	383	1265	140	34	2	1445	735	541	169	353	
43	1782	404	1193	147	36	2	1327	649	525	153	320	
44	1760	369	1201	148	39	3	1190	559	494	137	309	
45	1808	385	1196	197	28	2	1060	454	472	134	304	
46	1855	369	1237	225	23	1	942	363	449	130	265	
47	1884	371	1220	259	34	—	854	316	429	109	246	
48	1934	395	1192	300	44	3	745	251	403	91	231	
49	1997	397	1218	332	48	2	637	211	347	79	197	
50	2104	419	1273	361	50	1	550	161	324	65	179	
51	2130	425	1281	375	48	1	466	130	281	55	151	
52	2267	457	1299	466	42	3	433	100	274	59	129	
53	2343	446	1340	509	45	3	358	78	231	49	120	
54	2522	462	1416	593	51		295	62	204	29	106	
55	2611	490	1413	650	55	3	250	54	179	17	97	
56	2809	531	1475	744	56	3	217	45	158	14	88	
57	3011	536	1546	862	66	1	206	30	156	20	75	
58	3288	583	1629	1011	63	2	168	21	125	22	63	
59	3514	655	1657	1128	71	3	149	26	108	15	46	
60	3686	666	1676	1279	57	8	138	19	107	12	40	
61	3932	706	1771	1383	66	6	109	18	78	13	37	
62	4184	740	1817	1543	78	6	114	20	84	10	30	
63	4469	780	1831	1755	95	8	91	13	70	8	27	
64	4678	824	1827	1936	86	5	65	8	53	4	18	
65	4918	881	1819	2132	82	4	60	6	49	5	15	
66	5153	916	1771	2375	84	7	48	3	40	5	17	
67	5210	914	1702	2506	85	3	32	1	29	2	15	
68	5348	953	1637	2669	86	3	25	1	22	2	13	
69	5424	978	1521	2830	91	4	18	1	14	3	8	
70	5464	1001	1485	2864	111	3	12	—	11	1	7	

Age	Décès						Mariages				Divorces
	En tout	Céliba-taires	Mariées	Veuves	Di-vorcées	Etat civil inconnu	En tout	Céli-bataires	Veuves	Di-vorcées	
71	5523	995	1368	3061	96	3	9	1	8	—	5
72	5400	970	1246	3107	74	3	13	1	12	—	5
73	5398	952	1130	3239	73	4	10	2	7	1	2
74	5387	976	1012	3317	79	3	5	2	2	1	0
75	5265	974	898	3310	81	2	3	1	1	1	1
76	5052	903	790	3273	82	4	3	—	3	—	1
77	4765	874	692	3117	78	4	2	—	2	—	1
78	4453	822	561	3010	57	3	—	—	—	—	—
79	4229	812	494	2867	50	6	—	—	—	—	—
80	3835	744	390	2647	51	3	1	1	—	—	—
81	3492	646	315	2480	49	2	—	—	—	—	1
82	3051	550	248	2200	50	3	1	—	1	—	—
83	2640	470	178	1958	31	3	—	—	—	—	—
84	2205	381	151	1653	19	1	—	—	—	—	—
85	1809	338	79	1378	14	—	—	—	—	—	—
86	1465	284	57	1107	17	—	—	—	—	—	—
87	1183	199	50	921	12	1	—	—	—	—	—
88	917	160	33	717	6	1	—	—	—	—	—
89	672	111	16	539	5	1	—	—	—	—	—
90	518	93	10	411	3	1	—	—	—	—	—
91	379	61	7	305	4	2	—	—	—	—	—
92	256	35	3	215	2	1	—	—	—	—	—
93	165	25	2	137	—	1	—	—	—	—	—
94	114	21	1	92	—	—	—	—	—	—	—
95	72	14	1	57	—	—	—	—	—	—	—
96	51	11	2	38	—	—	—	—	—	—	—
97	28	4	—	23	1	—	—	—	—	—	—
98	12	4	—	8	—	—	—	—	—	—	—
99	9	2	—	7	—	—	—	—	—	—	—
100	5	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—
101	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
102	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—

Divorces: Age inconnu: 65. — Mariages au-dessous de 15 ans: 2 célibataires.

Tab. VI. Population féminine totale.

Age	Personnes vivantes au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901-1910	Décès	Excédent d'immigration d'émigration	Personnes vivantes au 31 décembre de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle de décès en %	Probabilité de décès table suisse 1901-1910 non ajustée
15	330952	1243	2468	332177	15	3,74	3,78
16	327489	1416	2125	328198	16	4,31	4,36
17	323785	1586	2082	324281	17	4,88	5,08
18	320302	1598	1810	320514	18	4,97	4,98
19	317178	1651	1562	317089	19	5,19	5,34
20	314722	1642	1335	314415	20	5,21	5,20
21	312502	1738	1145	311909	21	5,55	5,61
22	309959	1760	955	309154	22	5,67	5,67
23	307995	1832	724	306887	23	5,94	6,01
24	305895	1835	529	304589	24	5,99	6,10
25	303635	1829	367	302173	25	6,02	6,04
26	300526	1881	252	298897	26	6,26	6,33
27	295951	1878	204	294277	27	6,34	6,50
28	290968	1825	196	289339	28	6,27	6,22
29	285306	1858	193	283641	29	6,51	6,59
30	279290	1835	208	277663	30	6,57	6,75
31	273219	1812	202	271609	31	6,63	6,73
32	266399	1781	205	264823	32	6,68	6,65
33	259187	1830	236	257593	33	7,06	7,13
34	252298	1793	252	250757	34	7,10	7,07
35	245891	1768	273	244396	35	7,19	7,21
36	240146	1752	286	238680	36	7,29	7,31
37	235615	1795	296	234116	37	7,61	7,64
38	231116	1796	290	229610	38	7,77	7,74
39	226484	1819	286	224951	39	8,03	7,97
40	222511	1862	277	220926	40	8,36	8,39

Suite du Tab. VI.

Age	Personnes vivantes au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901-1910	Décès	Excédent d'immigration d'émigration	Personnes vivantes au 31 décembre de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle de décès en %	Probabilité de décès table suisse 1901-1910 non ajustée
41	218884	1827	251	217308	41	8,34	8,37
42	214853	1824	235	213264	42	8,49	8,41
43	210153	1782	242	208613	43	8,48	8,60
44	204916	1760	234	203390	44	8,58	8,57
45	198631	1808	224	197047	45	9,10	9,09
46	191890	1855	216	190251	46	9,66	9,57
47	185426	1884	207	183749	47	10,16	10,12
48	179308	1834	182	177556	48	10,78	10,90
49	174122	1997	163	172288	49	11,46	11,59
50	169429	2104	162	167487	50	12,41	12,76
51	164661	2130	158	162689	51	11,93	12,59
52	160234	2267	141	158108	52	13,14	14,29
53	156064	2343	111	153832	53	15,01	14,81
54	152110	2522	99	149687	54	16,57	16,76
55	149540	2611	96	147025	55	17,45	17,21
56	147898	2809	98	145187	56	18,99	19,02
57	145646	3011	102	142737	57	20,67	20,59
58	143400	3288	106	140218	58	22,92	23,07
59	140546	3514	115	137147	59	24,99	25,18
60	137146	3686	105	133565	60	26,87	26,77
61	133570	3932	101	129739	61	29,43	29,24
62	129338	4184	104	125258	62	32,34	32,38
63	124815	4469	108	120454	63	35,79	35,91
64	120018	4678	104	115444	64	38,96	39,41
65	114484	4918	92	109658	65	42,94	43,36
66	108499	5153	87	103433	66	47,47	47,74
67	102217	5210	76	97083	67	50,95	51,02
68	95284	5348	69	90005	68	56,11	56,57
69	88339	5424	62	82977	69	61,38	60,65
70	81707	5464	61	76304	70	66,85	67,65

Suite et fin du Tab. VI.

Age	Personnes vivantes au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901-1910	Décès	Excédent d'immigration <i>d'émigration</i>	Personnes vivantes au 31 décembre de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle de décès en %	Probabilité de décès table suisse 1901-1910 non ajustée
71	74954	5523	68	69499	71	73,65	74,23
72	68541	5400	68	63209	72	78,75	79,02
73	62598	5398	67	57267	73	86,19	86,30
74	56592	5387	81	51286	74	95,12	85,29
75	50632	5265	81	45448	75	103,90	104,95
76	44867	5052	73	39888	76	112,51	113,33
77	39407	4765	70	34712	77	120,81	122,80
78	34319	4453	68	29934	78	129,62	129,79
79	29555	4229	63	25389	79	142,93	144,59
80	25025	3835	58	21248	80	153,07	154,43
81	21046	3492	41	17595	81	165,76	
82	17253	3051	38	14240	82	176,64	
83	13748	2640	29	11137	83	191,83	
84	10785	2205	9	8589	84	244,68	
85	8350	1809	9	6550	85	216,53	
86	6381	1465	8	4924	86	229,44	
87	4749	1183	4	3570	87	249,00	
88	3442	917	6	2531	88	266,18	
89	2462	672	— 7	1783	89	273,34	
90	1710	518	— 16	1176	90	304,35	

Population féminine: célibataires.

Tab. VII.

Age	Personnes vivantes au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901-1910	Décès	Mariages	Excédent d'immigration d'émigration	Personnes vivantes au 31 décembre de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %	
							Décès	Mariages
15	330931	1243	77	2414	332025	15	3,74	0,23
16	327346	1416	622	2202	327510	16	4,32	1,89
17	323111	1578	2091	1872	321314	17	4,89	6,47
18	317381	1570	5124	1006	311693	18	4,98	16,16
19	308452	1566	9790	1220	298316	19	5,15	31,76
20	296075	1482	16025	997	279565	20	5,14	54,17
21	277833	1465	20520	709	256557	21	5,47	73,96
22	254907	1337	23477	475	230568	22	5,49	92,26
23	229786	1237	24401	220	204368	23	5,68	106,42
24	203945	1127	23499	— 18	179301	24	5,86	115,55
25	179037	956	21117	— 201	156763	25	5,68	118,33
26	156268	878	18091	— 339	136960	26	5,97	116,22
27	135930	802	15251	— 397	119480	27	6,26	112,69
28	118459	677	12379	— 402	105001	28	6,04	104,98
29	104048	646	9922	— 372	93108	29	6,53	95,83
30	92285	573	7813	— 277	83622	30	6,50	85,05
31	83058	538	6187	— 277	76056	31	6,74	74,81
32	75430	481	4932	— 305	69712	32	6,61	65,73
33	68758	477	3971	— 261	64049	33	7,16	58,06
34	63004	438	3173	— 95	59298	34	7,14	50,57
35	58438	410	2609	— 2	55417	35	7,18	44,80
36	54846	392	2044	43	52453	36	7,28	37,39
37	52129	389	1760	67	50047	37	7,59	33,87
38	49682	400	1492	81	47871	38	8,17	30,13
39	47373	414	1259	83	45783	39	8,85	26,67
40	45362	388	1091	70	43953	40	8,65	24,14

Suite du Tab. VII.

Age	Personnes vivantes au 1er janvier de chacune des années 1901-1910	Décès	Mariages	Excédent d'immigration d'émigration	Personnes vivantes au 31 décembre de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %	
							Décès	Mariages
41	43640	360	926	60	42414	41	8,33	21,29
42	41943	383	735	70	40895	42	9,20	17,59
43	40341	404	649	75	39363	43	10,09	16,15
44	38680	369	559	75	37827	44	9,60	14,41
45	36839	385	454	69	36069	45	10,51	12,38
46	35030	369	363	70	34368	46	10,58	10,41
47	33433	371	316	72	32818	47	11,14	9,49
48	31878	395	251	71	31303	48	12,43	7,91
49	30550	397	211	54	29996	49	13,03	6,95
50	29391	419	161	52	28863	50	14,28	5,51
51	28212	425	130	55	27712	51	15,08	4,64
52	27147	457	100	49	26639	52	16,85	3,71
53	26292	446	78	40	25808	53	16,98	2,99
54	25662	462	62	39	25177	54	18,01	2,44
55	25193	490	54	44	24693	55	18,34	2,16
56	24735	531	45	48	24207	56	21,47	1,84
57	24241	536	30	47	23722	57	22,10	1,25
58	23806	583	21	60	23262	58	24,47	0,89
59	23279	655	26	54	22652	59	28,12	1,13
60	22691	666	19	52	22058	60	29,33	0,85
61	22163	706	18	56	21495	61	31,83	0,82
62	21533	740	20	49	20822	62	34,34	0,94
63	20813	780	13	45	20065	63	37,45	0,64
64	20089	824	8	40	19297	64	40,98	0,41
65	19319	881	6	36	18468	65	45,57	0,32
66	18455	916	3	34	17570	66	49,60	0,17
67	17448	914	1	33	16566	67	52,34	0,06
68	16337	953	1	25	15408	68	58,29	0,06
69	15185	978	1	21	14227	69	64,36	0,07
70	14065	1001		16	13080	70	71,13	

Suite et fin du Tab. VII.

Age	Personnes vivantes au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901-1910	Décès	Mariages	Excédent d'immigration d'émigration	Personnes vivantes au 31 décembre de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %	
							Décès	Mariages
71	12934	995	1	18	11956	71	76,88	0,08
72	11876	970	1	20	10925	72	81,61	0,09
73	10921	952	2	24	9991	73	87,08	0,19
74	9946	976	2	29	8997	74	98,00	0,21
75	8881	974	1	29	7935	75	109,50	0,12
76	7834	903		28	6959	76	115,06	
77	6945	874		29	6100	77	125,58	
78	6115	822		30	5323	78	134,10	
79	5332	812		26	4546	79	151,92	
80	4513	744	1	30	3798	80	164,33	0,24
81	3745	646		23	3122	81	171,97	
82	3056	550		24	2530	82	179,27	
83	2430	470		20	1980	83	192,62	
84	1895	381		13	1527	84	200,36	
85	1485	338		14	1161	85	226,54	
86	1130	284		10	856	86	250,22	
87	818	199		— 7	626	87	242,24	
88		160				88		
89		111				89		
90		93				90		

Tab. VIII. Population féminine : mariées.

Age	Personnes vivantes au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901-1910	Décès	Mariages contractés dans l'année	Di-vorces	Excé-dent d'immi-gration d'émi-gration	Personnes vivantes au 31 décembre de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %/oo	
								Décès	Divorces
15	21		77		53	151	15		
16	142		622		77	687	16		
17	674	8	2092	1	199	2956	17	4,40	0,55
18	2911	27	5127	10	787	8788	18	4,61	1,71
19	8697	82	9797	32	286	18666	19	5,98	2,34
20	18544	155	16042	72	252	34611	20	5,82	2,70
21	34442	265	20567	133	245	54856	21	5,94	2,97
22	54574	413	23569	187	204	77747	22	6,22	2,82
23	77384	581	24549	251	127	101228	23	6,49	2,81
24	100675	690	23715	356	49	123393	24	6,14	3,17
25	122708	851	21448	427	— 51	142827	25	6,39	3,21
26	141677	964	18511	484	— 158	158582	26	6,40	3,22
27	156699	1031	15769	557	— 279	170601	27	6,28	3,40
28	168361	1107	12995	571	— 428	179250	28	6,35	3,28
29	176246	1161	10599	588	— 523	184573	29	6,41	3,25
30	181125	1207	8597	594	— 665	187256	30	6,53	3,22
31	183480	1210	7016	601	— 792	187893	31	6,48	3,23
32	183497	1231	5825	593	— 907	186591	32	6,63	3,20
33	182078	1283	4806	560	— 1005	184036	33	6,98	3,05
34	179902	1278	4056	525	— 1126	181029	34	7,06	2,90
35	177168	1267	3522	520	— 1230	177673	35	7,12	2,93
36	174113	1268	2946	487	— 1342	173962	36	7,26	2,79
37	171283	1287	2604	472	— 1440	170688	37	7,50	2,76
38	168171	1287	2354	430	— 1535	167273	38	7,64	2,56
39	164777	1282	2094	418	— 1607	163564	39	7,78	2,54
40	161631	1335	1859	400	— 1683	160072	40	8,27	2,48

Age	Personnes vivantes au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901-1910	Décès	Mariages contractés dans l'année	Di-vorces	Excé-dent d'immi-gration d'émi-gration	Personnes vivantes au 31 décembre de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %	
								Décès	Divorces
41	158416	1299	1710	356	— 1784	156687	41	8,21	2,26
42	154697	1265	1445	353	— 1892	152632	42	8,20	2,29
43	150094	1193	1327	320	— 1969	147939	43	7,97	2,15
44	145082	1201	1190	309	— 2034	142728	44	8,31	2,14
45	139233	1196	1060	304	— 2087	136706	45	8,63	2,20
46	132960	1237	942	265	— 2133	130267	46	9,35	2,01
47	126771	1220	854	246	— 2186	123973	47	9,68	1,96
48	120850	1192	745	231	— 2244	117928	48	9,94	1,93
49	115564	1218	637	197	— 2312	112474	49	10,63	1,73
50	110472	1273	550	179	— 2361	107209	50	11,63	1,64
51	105252	1281	466	151	— 2398	101888	51	12,29	1,46
52	100204	1299	433	129	— 2440	96769	52	13,10	1,31
53	95326	1340	358	120	— 2491	91733	53	14,22	1,28
54	90385	1416	295	106	— 2521	86637	54	15,87	1,20
55	86362	1413	250	97	— 2575	82527	55	16,59	1,15
56	83040	1475	217	88	— 2632	79062	56	18,03	1,09
57	79302	1546	206	75	— 2657	75230	57	19,81	0,97
58	75646	1629	168	63	— 2678	71444	58	21,91	0,86
59	71754	1657	149	46	— 2671	67529	59	23,51	0,66
60	67564	1676	138	40	— 2654	63332	60	25,28	0,61
61	63334	1771	109	37	— 2639	58996	61	28,54	0,60
62	58879	1817	114	30	— 2589	54557	62	31,53	0,53
63	54472	1831	91	27	— 2523	50182	63	34,39	0,52
64	50037	1827	65	18	— 2451	45806	64	37,41	0,38
65	45375	1819	60	15	— 2350	41251	65	41,13	0,35
66	40821	1771	48	17	— 2223	36858	66	44,58	0,44
67	36500	1702	32	15	— 2105	32710	67	48,00	0,43
68	32177	1637	25	13	— 1955	28597	68	52,46	0,43
69	28066	1521	18	8	— 1806	24749	69	55,98	0,30
70	24357	1485	12	7	— 1658	21219	70	63,11	0,31

Suite et fin du Tab. VIII.

Age	Personnes vivantes au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901-1910	Décès	Mariages contractés dans l'année	Di-vorces	Excé-dent d'immigration d'émi-gration	Personnes vivantes au 31 décembre de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %/oo	
								Décès	Divorces
71	20880	1368	9	5	-1491	18025	71	67,94	0,26
72	17815	1246	13	5	-1342	15235	72	72,66	0,30
73	15122	1130	10	2	-1199	12801	73	77,78	0,14
74	12712	1012	5	—	-1059	10646	74	83,05	—
75	10571	898	3	1	- 928	8747	75	88,84	0,10
76	8649	790	3	1	- 801	7060	76	95,76	0,13
77	6979	692	2	1	- 681	5607	77	104,23	0,16
78	5566	561	—	—	- 580	4425	78	106,33	—
79	4397	494	—	—	- 501	3402	79	119,14	—
80	3373	390	1	—	- 415	2569	80	123,18	—
81	2555	315	—	1	- 336	1903	81	131,99	0,45
82	1875	248	1	—	- 270	1358	82	142,49	—
83	1326	178	—	—	- 211	937	83	145,84	—
84	918	151	—	—	- 217	550	84	186,53	—
85	582	79	—	—	- 116	387	85	150,76	—
86	372	57	—	—	- 87	228	86	173,52	—
87	220	50	—	—	- 39	131	87	249,38	—
88	129	33	—	—	- 22	74	88	279,66	—
89	72	16	—	—	- 4	52	89	228,57	—
90	50	10	—	—	- 2	38	90	204,08	—

Population féminine: veuves.

Tab. IX.

Age	Veuves vivantes au 1er janvier de chacune des années 1901-1910	Décès	Mariages	Excédent d'immigration plus nouvelles veuves	Veuves vivantes au 31 décembre de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %	
							Décès	Mariages
16						16		
17			1	7	6	17		
18	6		2	16	20	18		
19	17	2	4	59	70	19	44,94	87,91
20	67	4	10	110	163	20	34,19	83,33
21	155	5	23	213	340	21	20,00	88,80
22	334	7	53	313	587	22	15,09	108,83
23	585	10	94	420	901	23	13,37	118,98
24	897	13	135	534	1283	24	11,85	116,63
25	1295	15	200	656	1736	25	9,85	123,80
26	1751	23	252	787	2263	26	11,39	118,14
27	2270	29	302	920	2859	27	11,24	111,21
28	2871	28	367	1066	3542	28	8,69	108,26
29	3529	33	416	1124	4204	29	8,50	102,11
30	4180	36	485	1185	4844	30	7,95	102,01
31	4809	40	511	1301	5559	31	7,69	93,95
32	5477	51	573	1445	6298	32	8,63	92,81
33	6228	54	571	1523	7126	33	8,05	82,01
34	7100	56	598	1502	7948	34	7,42	76,44
35	7897	63	620	1520	8734	35	7,55	71,88
36	8683	69	614	1601	9601	36	7,52	64,98
37	9603	93	583	1686	10613	37	9,16	56,06
38	10572	85	596	1761	11652	38	7,62	52,23
39	11590	91	604	1827	12722	39	7,46	48,48
40	12736	107	563	1909	13975	40	7,98	41,28

Suite du Tab. IX.

Age	Veuves vivantes au 1er janvier de chacune des années 1901-1910	Décès	Ma- riages	Excédent d'im- migration plus nouvelles veuves	Veuves vivantes au 31 décembre de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %/oo	
							Décès	Mariages
41	14014	136	576	1996	15298	41	9,24	38,54
42	15375	140	541	2078	16772	42	8,67	33,10
43	16829	147	525	2151	18308	43	8,33	29,44
44	18254	148	494	2214	19826	44	7,74	25,61
45	19691	197	472	2269	21291	45	9,57	22,77
46	21064	225	449	2292	22682	46	10,23	20,32
47	22404	259	429	2334	24050	47	11,09	18,30
48	23790	300	403	2372	25459	48	12,11	16,23
49	25266	332	347	2437	27024	49	12,62	13,18
50	26878	361	324	2487	28680	50	12,91	11,60
51	28547	375	281	2521	30412	51	12,64	9,49
52	30281	466	274	2552	32093	52	14,83	8,75
53	31907	509	231	2579	33746	53	15,39	7,01
54	33599	593	204	2598	35400	54	17,04	5,90
55	35572	650	179	2646	37389	55	17,66	4,89
56	37734	744	158	2703	39535	56	19,07	4,08
57	39764	862	156	2732	41478	57	21,00	3,83
58	41666	1011	125	2748	43278	58	23,52	2,94
59	43295	1128	108	2751	44810	59	25,28	2,45
60	44769	1279	107	2722	46105	60	27,76	2,35
61	46040	1383	78	2693	47272	61	29,21	1,67
62	46997	1543	84	2653	48023	62	31,96	1,77
63	47726	1755	70	2593	48494	63	35,83	1,45
64	48220	1936	53	2519	48750	64	39,15	1,09
65	48239	2132	49	2407	48465	65	43,14	1,01
66	47779	2375	40	2274	47638	66	48,57	0,84
67	46922	2506	29	2145	46532	67	52,23	0,62
68	45539	2669	22	1994	44842	68	57,37	0,49
69	43964	2830	14	1837	42957	69	63,06	0,32
70	42258	2864	11	1689	41072	70	66,45	0,26

Age	Veuves vivantes au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901-1910	Décès	Ma- riages	Excédent d'im- migration plus nouvelles veuves	Veuves vivantes au 31 décembre de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %	
							Décès	Mariages
71	40228	3061	8	1531	38690	71	74,68	0,20
72	38046	3107	12	1378	36305	72	80,22	0,32
73	35833	3239	7	1235	33822	73	88,87	0,20
74	33292	3317	2	1096	31069	74	98,02	0,07
75	30615	3310	1	964	28268	75	106,44	0,03
76	27900	3273	3	833	25457	76	115,59	0,11
77	25086	3117	2	707	22674	77	122,53	0,08
78	22317	3010		601	19908	78	133,08	
79	19555	2867		507	17195	79	144,74	
80	16898	2647		413	14664	80	154,75	
81	14530	2480		327	12377	81	168,78	
82	12135	2200	1	262	10196	82	179,36	
83	9845	1958		202	8089	83	196,86	
84	7846	1653		143	6336	84	208,78	
85	6160	1378		107	4889	85	221,78	
86	4768	1107		79	3740	86	230,27	
87	3613	921		56	2748	87	252,95	
88	2654	717		35	1972	88	268,39	
89	1922	539		16	1399	89	279,28	
90	1347	411		7	941	90	304,55	

Tab. X. Population féminine: divorcées.

Age	Divorcées vivantes au 1er janvier de chacune des années 1901-1910	Décès	Mariages	Nouveaux divorces	Excédent d'immigration d'émigration	Divorcées vivantes au 31 décembre de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %oo	
								Décès	Mariages
18	1			1	10	3	18		142,86
19	11			3	32	- 6	19		125,00
20	33	1		7	72	- 21	20	18,18	120,69
21	72	2	24	133	- 25	154	21	17,54	192,00
22	141	2	39	187	- 38	249	22	10,20	181,82
23	238	3	54	251	- 42	390	23	9,51	158,36
24	377	4	81	356	- 38	610	24	8,07	151,69
25	593	6	131	427	- 39	844	25	8,32	167,09
26	827	15	168	484	- 38	1090	26	15,53	161,15
27	1049	15	216	557	- 41	1334	27	12,51	168,22
28	1275	12	249	571	- 42	1543	28	8,48	162,37
29	1481	15	261	588	- 41	1752	29	9,24	149,40
30	1698	17	299	594	- 35	1941	30	9,30	151,85
31	1872	22	318	601	- 33	2100	31	11,02	148,25
32	1994	17	320	593	- 27	2223	32	8,03	141,06
33	2123	14	264	560	- 28	2377	33	6,20	110,83
34	2287	19	285	525	- 23	2485	34	7,93	112,71
35	2392	26	293	520	- 20	2573	35	10,42	111,45
36	2506	22	288	487	- 21	2662	36	8,48	105,57
37	2598	24	261	472	- 17	2768	37	8,91	92,77
38	2691	20	266	430	- 18	2817	38	7,24	92,14
39	2747	29	231	418	- 19	2886	39	10,24	78,79
40	2785	27	205	400	- 22	2931	40	9,40	69,25

Suite du Tab. X.

Age	Divorcées vivantes au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901-1910	Décès	Mariages	Nouveaux divorces	Excédent d'immigration d'émigration	Divorcées vivantes au 31 décembre de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %/oo	
								Décès	Mariages
41	2819	30	208	356	- 21	2916	41	10,41	70,00
42	2844	34	169	353	- 22	2972	42	11,62	56,48
43	2894	36	153	320	- 21	3004	43	12,13	50,57
44	2902	39	137	309	- 22	3013	44	13,10	45,27
45	2872	28	134	304	- 20	2994	45	9,50	44,67
46	2843	23	130	265	- 17	2938	46	7,93	43,99
47	2823	34	109	246	- 16	2910	47	11,79	36,32
48	2792	44	91	231	- 19	2869	48	15,43	31,64
49	2744	48	79	197	- 18	2796	49	17,18	28,12
50	2690	50	65	179	- 18	2736	50	18,26	23,68
51	2651	48	55	151	-- 24	2675	51	17,86	20,44
52	2600	42	59	129	- 23	2605	52	16,01	22,42
53	2537	45	49	120	- 22	2541	53	17,57	19,11
54	2459	51	29	106	- 22	2463	54	20,51	11,72
55	2404	55	17	97	- 24	2405	55	22,62	7,05
56	2378	56	14	88	- 25	2371	56	23,31	5,88
57	2328	66	20	75	- 25	2292	57	28,17	8,62
58	2268	63	22	63	- 22	2224	58	27,66	9,75
59	2209	71	15	46	- 22	2147	59	32,08	6,86
60	2114	57	12	40	- 19	2066	60	26,91	5,73
61	2030	66	13	37	- 14	1974	61	32,43	6,47
62	1927	78	10	30	- 13	1856	62	40,40	5,27
63	1804	95	8	27	- 13	1715	63	52,57	4,54
64	1675	86	4	18	- 9	1594	64	51,27	2,44
65	1555	82	5	15	- 6	1477	65	52,67	3,29
66	1447	84	5	17	- 2	1373	66	57,85	3,54
67	1353	85	2	15	0	1281	67	62,52	1,52
68	1238	86	2	13	0	1163	68	69,16	1,67
69	1128	91	3	8	5	1047	69	81,32	2,76
70	1032	111	1	7	6	933	70	106,94	1,02

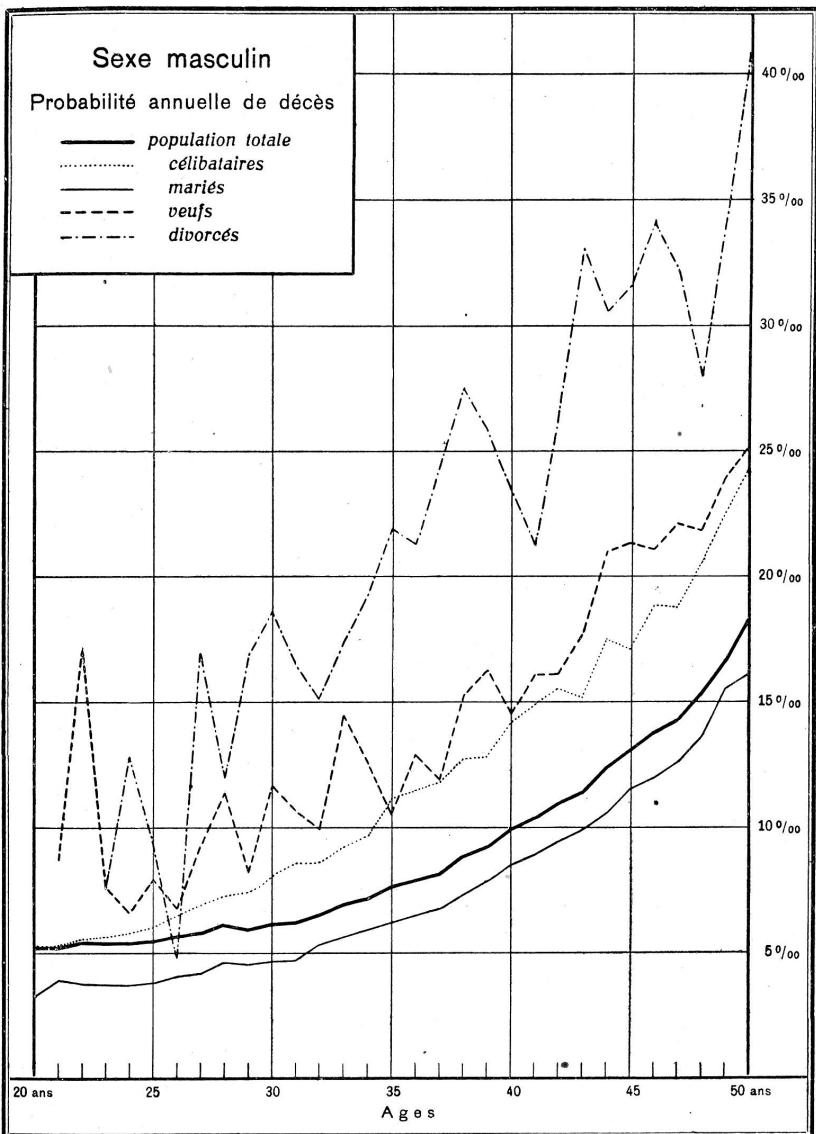
Suite et fin du Tab. X.

Age	Divorcées vivantes au 1 ^{er} janvier de chacune des années 1901-1910	Décès	Mariages	Nouveaux divorces	Excédent d'immigration d'émigration	Divorcées vivantes au 31 décembre de chacune des années 1901-1910	Age	Probabilité annuelle en %	
								Décès	Mariages
71	913	96		5	5	827	71	104,58	
72	801	74		5	8	740	72	91,64	
73	717	73	1	2	9	654	73	101,11	1,46
74	642	79	1		11	573	74	122,10	1,65
75	565	81	1	1	11	495	75	141,98	1,89
76	480	82		1	9	408	76	169,07	
77	394	78		1	10	327	77	195,24	
78	318	57			11	272	78	176,19	
79	265	50			9	224	79	185,53	
80	219	51			11	179	80	227,17	
81	179	49		1	10	141	81	265,58	
82	135	50			10	95	82	357,14	
83	86	31			8	63	83	344,44	
84	57	19			7	45	84	314,05	
85	44	14			7	37	85	294,74	
86	35	17			6	24	86	447,37	
87	22	12			4	14	87	500,00	
88	16	6			2	12	88	352,94	
89	14	5			— 2	7	89	384,61	
90	10	3			— 1	6	90	315,79	

Sexe masculin

Probabilité annuelle de décès

- population totale
- célibataires
- mariés
- - veufs
- - - divorcés



Sexe féminin

Probabilité annuelle de décès

- population totale
- célibataires
- mariées
- - veuves
- - - divorcées

