Zeitschrift: Annuaire de l'instruction publique en Suisse

Band: 15 (1924)

Artikel: Quelques résultats de la dernière statistique fédérale : la mortalité de la

population suisse dans la période 1896 à 1920

Autor: Ney, Marcel

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-111133

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: 17.07.2025

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

Quelques résultats de la dernière statistique fédérale.

La mortalité de la population suisse dans la période 1896 à 1920.

Durant le dernier quart de siècle, la mortalité générale de la population a une tendance assez marquée à la diminution, à l'exception des deux années 1900 et 1918. Les petites variations annuelles disparaissent lorsqu'on considère des groupes un peu plus nombreux de 5 ou de 10 années.

| Années | Population | Décès | (sans mo | rt-nés) | Décès sur 10 000 | Naiss | ances viv | antes |
|--------|------------|-----------|----------|---------|---------------------|---------|-----------|--------|
| Аписсь | moyenne | masculins | féminins | Total | habitants | garçons | filles | Total |
| 1896 | 3 151 101 | 28 876 | 27 220 | 56 096 | 178 | 45 190 | 43 238 | 88 428 |
| 1897 | 3 188 310 | 29 006 | 27 393 | 56 399 | 177 | 46 008 | 44 070 | 90 078 |
| 1898 | 3 225 520 | 30 410 | 28 504 | 58 914 | 183 | 46 559 | 45 234 | 91 793 |
| 1899 | 3 262 729 | 29 708 | 27 883 | 57 591 | 177 | 48 282 | 46 190 | 94 472 |
| 1900 | 3 299 939 | 32 099 | 31 507 | 63 606 | 193 | 48 223 | 46 093 | 94 31 |
| 1901 | 3 340 984 | 30 868 | 29 150 | 60 018 | 180 | 49 319 | 47 709 | 97 02 |
| 1902 | 3 384 769 | 29 498 | 28 204 | 57 702 | 170 | 49 467 | 47 014 | 96 48 |
| 1903 | 3 428 554 | 30 354 | 29 272 | 59 626 | 174 | 47 836 | 45 988 | 93 82 |
| 1904 | 3 472 339 | 31 001 | 29 856 | 60 857 | 175 | 48 473 | 46 394 | 94 86 |
| 1905 | 3 516 124 | 31 655 | 30 145 | 61 800 | 176 | 48 327 | 46 326 | 94 65 |
| 1906 | 3 559 909 | 30 420 | 28 784 | 59 204 | 166 | 48 937 | 46 658 | 95 59 |
| 1907 | 3 603 694 | 30 282 | 28 970 | 59 252 | 164 | 48 445 | 46 063 | 94 50 |
| 1908 | 3 647 479 | 29 479 | 28 218 | 57 697 | 158 | 49 161 | 47 084 | 96 24 |
| 1909 | 3 691 264 | 30 266 | 29 150 | 59 416 | 161 | 47 967 | 46 145 | 94 11 |
| 1910 | 3 735 049 | 29 201 | 27 297 | 56 498 | 151 | 47 921 | 45 593 | 93 51 |
| 1911 | 3 755 921 | 30 565 | 29 054 | 59 619 | 158 | 46 558 | 44 762 | 91 32 |
| 1912 | 3 818 682 | 27 800 | 26 302 | 54 102 | 142 | 47 331 | 44 865 | 92 19 |
| 1913 | 3 863 964 | 28 318 | 27 109 | 55 427 | 143 | 46 005 | 43 752 | 89 75 |
| 1914 | 3 897 294 | 27 344 | 26 285 | 53 629 | 138 | 44 958 | 42 372 | 87 33 |
| 1915 | 3 882 829 | 26 048 | 25 476 | 51 524 | 133 | 38 567 | 36 978 | 75 54 |
| 1916 | 3 882 854 | 25 507 | 25 116 | 50 623 | 130 | 37 857 | 35 803 | 73 66 |
| 1917 | 3 887 494 | 27 036 | 26 270 | 53 306 | 137 | 36 796 | 35 269 | 72 06 |
| 1918 | 3 879 610 | 39 314 | 35 720 | 75 034 | 193 | 37 304 | 35 354 | 72 65 |
| 1919 | 3 869 160 | 26 726 | 28 206 | 54 932 | 142 | 36 846 | 35 279 | 72 12 |
| 1920 | 3 876 922 | 27 623 | 28 369 | 55 992 | 144 | 41 868 | 39 322 | 81 19 |

C'est ainsi que le groupement quinquennal nous fournit pour la période 1896 à 1920 les chiffres suivants :

| Groupes | d | 'ar | né | es | | Décès si du sexe masculin | ur 10 000 habit du sexe féminin | tants en tout |
|-----------|------|-----|----|----|---|------------------------------|------------------------------------|------------------|
| | NEX. | | | | 1 | da sere mascana | du sexe leminin | en tout |
| 1896-1900 | | | | | | 189 | 174 | 181 |
| 1901-1905 | | | | | • | 182 | 168 | 175 |
| 1906-1910 | | | | | | 167 | 154 | 160 |
| 1911-1915 | | | | | | 148 | 137 | 143 |
| 1916-1920 | | | | | | 156 | 143 | 149 |

Dans le dernier groupe, c'est l'influence de la grippe en 1918 qui se fait valoir, car en excluant cette année du dit groupe les chiffres seraient respectivement de 143, 134 et 139.

Pour rechercher la portée de cette diminution de la mortalité durant les dernières 25 années, nous pouvons tout d'abord répartir les décès d'après l'âge des décédés, ce qui nous donne le tableau ci-après.

| | dı | Répar sexe m | rtition de | | | de |
|-----------------|---------|-----------------|------------|-------------------|----------|---------------------|
| Groupes d'âge | 1896/00 | 1901/05 | 1 | 1911/15 | 1 | 1916/20 sans 191 |
| Moins de 1 an . | 2442 | 2333 | 2055 | 1746 | 1195 | 1297 |
| 1 à 4 ans. | 634 | 622 | 560 | 492 | 404 | 415 |
| 5 à 14 » | 329 | 320 | 319 | 312 | 347 | 345 |
| 15 à 19 » | 211 | 207 | 204 | 226 | 295 | 253 |
| 20 à 29 » | 539 | 551 | 554 | 551 | 830 | 559 |
| 30 à 39 » | 600 | 589 | 632 | 657 | 812 | 627 |
| 40 à 49 » | 739 | 753 | 827 | 863 | 923 | 911 |
| 50 à 59 » | 1113 | 1073 | 1089 | 1185 | 1239 | 1314 |
| 60 à 69 » | 1441 | 1500 | 1576 | 1562 | 1541 | 1656 |
| 70 à 79 » | 1421 | 1454 | 1513 | 1682 | 1666 | 1800 |
| 80 et plus | 531 | 598 | 671 | 724 | 748 | 823 |
| | Répart | ition de | 10 000 | déc è s du | sexe fén | n ini n |
| Moins de 1 an | 2034 | 1925 | 1670 | 1406 | 916 | 960 |
| 1 à 4 ans | 639 | 636 | 552 | 468 | 395 | 386 |
| 5 à 14 » | 372 | 369 | 346 | 335 | 371 | 351 |
| 15 à 19 » | 253 | 262 | 258 | 257 | 316 | 282 |
| 20 à 29 » | 586 | 620 | 630 | 583 | 773 | 616 |
| 30 à 39 » | 597 | 611 | 633 | 638 | 752 | 650 |
| 40 à 49 » | 602 | 614 | 670 | 687 | 758 | 743 |
| 50 à 59 » | 988 | 928 | 916 | 980 | 1055 | 1087 |
| 60 à 69 » | 1581 | 1600 | 1654 | 1667 | 1590 | 1663 |
| 70 à 79 » | 1698 | 1704 | 1822 | 2025 | 2062 | 2184 |
| 80 et plus | 650 | 731 | 849 | 954 | 1012 | 1078 |

Il ressort de ce tableau que la proportion des décès de l'enfance a fortement diminué au détriment des décès de la vieillesse.

Ce fait n'est-il pas la conséquence de la diminution des naissances telle qu'on peut le constater dans notre premier tableau ? Pour s'en rendre compte, il faut comparer le nombre des décès de chaque groupe d'âge d'après le nombre des vivants de ce même groupe. Les chiffres que nous obtiendrons de cette façon sont les taux moyens de mortalité annuelle de chaque groupe d'âge. Cette comparaison se présente comme suit :

| | Tat | ıx moyen, e | n º/00, de 1 | nortalité ani | nuelle pour | les périodes | de |
|-----------------|---------|-------------|--------------|---------------|-------------|----------------------|-------|
| Groupes d'âge | 1896/00 | 1901/05 | 1906/10 | 1911/15 | 1916/20 | 1916/20 sans 1918 | 1918 |
| Sexe masculin | 18,9 | 18,2 | 16,7 | 14,8 | 15,6 | 14,3 | 21,0 |
| Moins de 1 an | 180,1 | 165,4 | 145,8 | 109,9 | 89,8 | 89,1 | 92,9 |
| 1 à 4 ans | 13,0 | 12,3 | 10,6 | 8,3 | 9,1 | 8,5 | 11,2 |
| 5 à 14 » | 3,1 | 2,9 | 2,6 | 2,2 | 2,7 | 2,4 | 3,6 |
| 15 à 19 » | 4,1 | 3,9 | 3,5 | 3,4 | 4,5 | 3,6 | 8,4 |
| 20 à 29 » | 5,9 | 5,7 | 5,6 | 4,9 | 7,9 | 4,9 | 20,1 |
| 30 à 39 » | 8,2 | 7,8 | 7,1 | 6,6 | 9,1 | 6,4 | 19,9 |
| 40 à 49 » | 13,6 | 13,3 | 12,3 | 11,3 | 11,4 | | 15,9 |
| 50 à 59 » | 25,8 | 23,9 | 23,7 | 22,9 | 21,1 | | 23,8 |
| 60 à 69 » | 49,0 | 49,0 | 51,8 | 45,5 | 44,4 | | 47,6 |
| 70 à 79 » | 105,2 | 103,5 | 105,6 | 104,2 | 107,6 | 106,2 | 113,0 |
| 80 ans et plus | 218,7 | 237,0 | 233,0 | 223,1 | 225,0 | 226,1 | 220,4 |
| Sexe féminin . | 17,4 | 16,8 | 15,4 | 13,7 | 14,3 | 13,4 | 17,8 |
| Moins de 1 ans | 144,7 | 132,6 | 116,2 | 87,4 | 70,8 | | 75,2 |
| 1 à 4 ans | 12,4 | 12,0 | 10,0 | 7,6 | 8,9 | 8,1 | 11,8 |
| 5 à 14 » | 3,4 | 3,2 | 2,6 | 2,3 | 2,8 | 2,5 | 4,1 |
| 15 à 19 » | 4,8 | 4,8 | 4,3 | 3,8 | 4,6 | 3,9 | 7,6 |
| 20 à 29 » | 5,9 | 6,1 | 5,9 | 4,9 | 6,4 | 4,8 | 12,9 |
| 30 à 39 » | 7,6 | 7,5 | 6,8 | 6,1 | 7,6 | 6,2 | 13,4 |
| 40 à 49 » | 9,8 | 9,7 | 9,1 | 8,3 | 8,7 | 8,0 | 11,5 |
| 50 à 59 » | 19,1 | 17,4 | 16,8 | 16,1 | 15,9 | 15,3 | 17,9 |
| 60 à 69 » | 43,1 | 42,3 | 41,9 | 37,7 | 36,5 | | 39,1 |
| 70 à 79 » | 101,6 | 98,7 | 95,6 | 94,9 | 95,4 | 95,0 | 97,4 |
| 80 ans et plus. | 205,2 | 223,3 | 210,5 | 211,4 | 201,1 | 201,1 | 201,3 |
| Les deux sexes | 18,1 | 17,5 | 16,0 | 14,3 | 15,0 | 13,9 | 19,3 |

Nous avons la confirmation d'une amélioration réelle des conditions de vie au cours des dernières années. La mortalité infantile a diminué de moitié. La diminution est aussi effective pour la jeunesse scolaire. Ces deux diminutions ont pour cause : la première une diminution de la natalité qui concentre les soins

aux nouveau-nés sur un nombre plus restreint d'enfants et augmente par conséquent leur chance de vie; la deuxième est. sans conteste, due à l'amélioration des conditions hygiéniques des enfants dans leurs familles et à l'école. L'introduction des visites sanitaires des enfants à leur entrée à l'école, les organisations des médecins et dentistes scolaires, ont largement contribué à la diminution de la mortalité de notre jeunesse. Pour l'âge adulte, la diminution qui se dessinait dans les quatre premiers groupes quinquennaux a subi une recrudescence dans la période 1916-1920 grâce à la grippe de l'année 1918 qui, à elle seule, a causé 21 491 victimes (12 646 du sexe masculin et 8845 du sexe féminin). Enfin, dans la période de la vieillesse, nous retrouvons une tendance à une augmentation du taux de mortalité, conséquence de la diminution dans les âges précédents, car nous devons constater que si la mortalité a diminué pour les groupes d'âge jeunes, le nombre des centenaires n'a guère augmenté au cours des recensements. On a recensé 2 femmes centenaires en 1900 et 1910 et 1 homme et 2 femmes centenaires en 1920.

Nous remarquons que la mortalité générale est moins forte pour le sexe féminin que pour le sexe masculin, ce qui explique pourquoi, malgré un nombre de naissances masculines toujours plus élevé que les naissances féminines, la population suisse compte un nombre plus fort de personnes du sexe féminin (2 009 197 en 1920) que du sexe masculin (1 871 123 en 1920). La mortalité de l'âge de jeunesse (de 10 ans à 25 ans) est cependant un peu plus grande pour le sexe féminin que pour le sexe masculin, ce que l'on peut constater par les chiffres du tableau qui précède pour les groupes d'âge de 5 à 14 ans, 15 à 19 ans et 20 à 29 ans. Pour tous les autres âges, la mortalité féminine est la plus faible.

Si nous jetons un coup d'œil sur les principales causes de décès enregistrées durant la période de 1896 à 1920, nous pouvons les résumer brièvement dans le tableau de la page suivante.

Nous constatons que parmi les principales causes de décès, quelques-unes ont la tendance à diminuer, d'autres sont stationnaires, et d'autres enfin en augmentation.

Parmi les premières, nous trouvons la tuberculose, ce qui prouverait que la lutte entreprise contre ce fléau commencerait à porter des fruits; cependant nous devons reconnaître que les progrès de la lutte sont lents, surtout en comparaison avec d'autres pays. En 1880, le taux de mortalité, en Suisse, par suite de tuberculose était de 27 % soit avec la Hollande (26 % le chiffre le plus favorable en Europe. En 1920, le chiffre s'est abaissé pour la Suisse à une moyenne de 20 % tandis qu'en Hollande il est descendu à 14, en Suède à 16, en Ecosse à 12, en Angleterre à

| Causes de décès | 1896/00 masculin féminin | 5/00 féminin | Nombre 1901 masculin | Nomb res e n º/ºº 1901/05 masculin féminin | Nombres en % des décès pour les périodes de 1901/05 1906/10 1911/15 masculin féminin féminin | des décès pour 1906/10 masculin féminin | les périodes de 1911/15 masculin féminin | périodes de 1911/15 alin féminin | 1916/20 masculin féminin | 1916/20 culin féminin |
|---|-------------------------------|-----------------|----------------------------|---|--|---|--|--|-------------------------------|----------------------------|
| Tuberculose en général | 139,7 | 145,7 | 143,1 | 158,1 | 139,7 145,7 143,1 158,1 139,2 157,6 131,9 149,4 120,9 140,4 | 157,6 | 131,9 | 149,4 | 120,9 | 140,4 |
| dont tuberculose pul- monaire | 104,1 | 105,5 | 102,4 | 111,0 | | 110,6 | 94,7 | 105,9 | 87,9 | 101,2 |
| Carcinome et sarcome Grippe | 70,7 | 2,7,7 | 71,3 75,4 3,8 5,1 | 5,1 | 10,1 | 13,3 | 11,7 | 15,9 | 115,8 | 92,6 |
| Mort violente (suicides et accidents) . | 68,7 | 19,6 | 75,7 | 22,7 | 6,62 | 23,5 | 88,4 | 26,6 | 75,4 | 25,2 |
| Affections aiguës des organes respiratoires | l | 1 | 105,4 | 105,4 111,6 | 112,8 117,0 107,8 112,2 | 117,0 | 107,8 | 112,2 | 97,1 | 97,1 104,6 |
| Artériosclérôse | i | | 34,5 | | 42,3 | 38,5 | 2,09 | 54,1 | 02,7 | 00,00 |

| Causes de décès | 1896/00 masc. fém. | 1896/00 tsc. fém. | 190 masc. | Taux 1901/05 masc. fém. | Taux de mortalité en º/ºº 05 1906/10 1916/10 1916. fém. masc. | mortalité 1906/10 isc. fém. | en º/∞ 1911/15 masc. fém. | /% 1911/15 sc. fém. | 1916/20 masc. fém. | 1916/20 asc. fém. |
|------------------------|------------------------------|---|---|--|---|--|--|---|--|--|
| Tuberculose en général | 26,5 119,7 0,3 13,0 | 25,21 6,22,4,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6 | 26,1 13,0 13,0 13,8 13,8 19,2 6,3 | 26,6 12,7,7 12,7,7 18,7 18,7 18,7 18,7 | 16,6 16,6 13,7 13,3 18,8 17,1 | 24,2 17,0 12,5 12,5 3,6 18,0 5,9 | 24,2 19,5 17,0 14,0 12,5 12,9 2,0 1,7 3,6 13,1 18,0 16,0 5,9 9,2 | 20,41 20,42,42,7 20,44,7 4,4,7 | 18,0 13,8 18,6 11,8 11,8 15,2 15,2 | 20,1 14,5 12,8 13,3 3,6 15,0 8,6 |

11 et même à 10 pour le Danemark. Les affections aiguës des organes respiratoires sont également en diminution, par contre le cancer et les morts violentes paraissent stationnaires durant la période 1896 à 1920; assurément que ce dernier groupe sera en augmentation pour la période 1920 à 1925 par suite des nombreux accidents de circulation de notre époque. A remarquer la différence des taux entre les deux sexes. La grippe marque son caractère épidémique de 1918 par l'élévation extraordinaire du taux de mortalité en 1916-20. Enfin, une des maladies fréquentes avec l'âge, l'artériosclérose, marque son caractère ascendant durant l'époque considérée de 1896 à 1920.

C'est en poursuivant ainsi l'étude des causes de décès que l'on peut se rendre compte de la vitalité de la population et par suite de son développement. Les améliorations des conditions hygiéniques, d'une part, les mesures de réglage d'une nourriture appropriée avec le développement et l'âge arriveront certainement à une prolongation de la durée de la vie de chaque individu.

M. NEY.