

Patrick Festy

●

# LA FÉCONDITÉ DES PAYS OCCIDENTAUX DE 1870 A 1970

Préface de Jean Bourgeois-Pichat

Travaux et Documents

Cahier n° 85

PRESSES UNIVERSITAIRES DE FRANCE

1979

PUBLICATIONS DE L'INED

Ouvrages

- I. Cahiers « Travaux et Documents » (\*).
- II. Autres ouvrages (\*).

Périodiques

- I. *Population*, revue bimestrielle.
- II. *Population et Sociétés*, bulletin mensuel.

PUBLICATIONS  
DU CENTRE D'ETUDES DE L'EMPLOI

- I. *Bulletin d'information*, bimestriel.
- II. Cahiers (\*).

(\*) Listes détaillées des titres disponibles en fin de volume.

Max Planck Institute  
for Demographic Research  
Koenigsplatz 1  
18057 Rostock - Germany

## PAYS-BAS (Suite)

4° TAUX DE FECONDITE GENERALE PAR GROUPE D'AGE  
PERIODE ANNUELLE, p. 10 000

| Années | Age (années révolues) |       |       |       |       |       |       | Somme<br>des naissances<br>réduites |
|--------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|
|        | 15-19                 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |                                     |
| 1906   | 114                   | 1 155 | 2 229 | 2 246 | 1 830 | 902   | 95    | 4 286                               |
| 1907   | 114                   | 1 175 | 2 208 | 2 211 | 1 776 | 871   | 101   | 4 230                               |
| 1908   | 112                   | 1 172 | 2 173 | 2 189 | 1 766 | 848   | 93    | 4 177                               |
| 1909   | 107                   | 1 120 | 2 231 | 2 110 | 1 693 | 823   | 92    | 4 088                               |
| 1910   |                       |       |       |       |       |       |       |                                     |
| 1911   |                       |       |       |       |       |       |       |                                     |
| 1912   | 107                   | 1 102 | 2 045 | 2 046 | 1 639 | 793   | 68    | 3 900                               |
| 1913   |                       |       |       |       |       |       |       |                                     |
| ...    |                       |       |       |       |       |       |       |                                     |
| 1930   | 132                   | 946   | 1 685 | 1 567 | 1 127 | 531   | 52    | 3 020                               |
| 1931   | 114                   | 882   | 1 623 | 1 496 | 1 093 | 500   | 54    | 2 881                               |
| 1932   |                       |       |       |       |       |       |       |                                     |
| 1933   |                       |       |       |       |       |       |       |                                     |
| 1934   |                       |       |       |       |       |       |       |                                     |
| 1935   | 109                   | 783   | 1 440 | 1 364 | 974   | 430   | 43    | 2 572                               |
| 1936   | 107                   | 801   | 1 443 | 1 360 | 958   | 427   | 41    | 2 569                               |
| 1937   | 106                   | 792   | 1 425 | 1 362 | 939   | 402   | 39    | 2 533                               |
| 1938   | 105                   | 831   | 1 501 | 1 418 | 961   | 414   | 38    | 2 634                               |
| 1939   | 105                   | 833   | 1 525 | 1 423 | 965   | 393   | 37    | 2 641                               |
| 1940   | 107                   | 877   | 1 565 | 1 410 | 951   | 398   | 36    | 2 672                               |
| 1941   | 101                   | 872   | 1 556 | 1 353 | 911   | 382   | 35    | 2 606                               |
| 1942   | 101                   | 870   | 1 585 | 1 431 | 984   | 407   | 38    | 2 708                               |
| 1943   | 100                   | 956   | 1 765 | 1 580 | 1 087 | 430   | 36    | 2 977                               |
| 1944   | 101                   | 967   | 1 846 | 1 710 | 1 142 | 449   | 37    | 3 126                               |
| 1945   | 99                    | 837   | 1 705 | 1 623 | 1 175 | 460   | 33    | 2 966                               |

Taux de fécondité générale par âge : nombre annuel de naissances vivantes pour 10 000 femmes.  
Somme des naissances réduites : nombre moyen d'enfants nés vivants par femme en l'absence  
de mortalité et de migration dans les conditions de fécondité du moment.

De 1906 à 1913 seules les naissances légitimes par âge de la mère sont connues. On a calculé  
la composante légitime des taux de fécondité générale en rapportant ces naissances à la popula-  
tion féminine totale à chaque âge. La composante illégitime a été calculée de même en 1935-1936  
Nous avons ensuite :

- appliqué ces taux aux populations de 1906 à 1913 ;
- comparé les naissances ainsi obtenues aux naissances illégitimes observées ;
- appliqué le rapport naissances observées/naissances calculées aux taux de 1935-1936  
pour estimer ceux de 1906 à 1913 ;
- additionné à chaque âge composante légitime et illégitime.

## PAYS-BAS (Suite)

4° TAUX DE FECONDITE GENERALE PAR GROUPE D'AGE (Suite)  
PERIODES ANNUELLES, p. 10 000

| Années | Age (années révolues) |       |       |       |       |       |       | Somme<br>des naissances<br>réduites |
|--------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|
|        | 15-19                 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |                                     |
| 1946   | 131                   | 1102  | 2246  | 2279  | 1550  | 584   | 45    | 3,969                               |
| 1947   | 148                   | 1088  | 2064  | 2011  | 1447  | 595   | 44    | 3,699                               |
| 1948   | 138                   | 999   | 1935  | 1880  | 1314  | 549   | 45    | 3,405                               |
| 1949   | 124                   | 967   | 1885  | 1724  | 1197  | 493   | 42    | 3,216                               |
| 1950   | 123                   | 941   | 1813  | 1662  | 1145  | 461   | 39    | 3,092                               |
| 1951   | 131                   | 971   | 1803  | 1606  | 1102  | 439   | 38    | 3,045                               |
| 1952   | 138                   | 1000  | 1852  | 1616  | 1085  | 435   | 39    | 3,083                               |
| 1953   | 134                   | 986   | 1834  | 1598  | 1048  | 421   | 36    | 3,029                               |
| 1954   | 132                   | 1006  | 1870  | 1587  | 1019  | 404   | 35    | 3,027                               |
| 1955   | 140                   | 1028  | 1898  | 1568  | 1004  | 390   | 34    | 3,031                               |
| 1956   | 142                   | 1060  | 1940  | 1570  | 975   | 379   | 31    | 3,049                               |
| 1957   | 148                   | 1110  | 2002  | 1560  | 944   | 367   | 31    | 3,081                               |
| 1958   | 151                   | 1159  | 2038  | 1553  | 928   | 348   | 29    | 3,103                               |
| 1959   | 163                   | 1208  | 2099  | 1579  | 921   | 342   | 31    | 3,172                               |
| 1960   | 170                   | 1217  | 2080  | 1522  | 886   | 327   | 27    | 3,115                               |
| 1961   | 186                   | 1290  | 2140  | 1574  | 864   | 315   | 28    | 3,199                               |
| 1962   | 195                   | 1329  | 2125  | 1528  | 840   | 296   | 26    | 3,170                               |
| 1963   | 208                   | 1381  | 2145  | 1521  | 821   | 285   | 25    | 3,193                               |
| 1964   | 209                   | 1415  | 2133  | 1491  | 794   | 265   | 23    | 3,165                               |
| 1965   | 207                   | 1429  | 2068  | 1384  | 727   | 239   | 20    | 3,037                               |
| 1966   | 211                   | 1417  | 2001  | 1281  | 651   | 213   | 19    | 2,897                               |
| 1967   | 217                   | 1444  | 1920  | 1201  | 589   | 134   | 16    | 2,791                               |
| 1968   | 214                   | 1445  | 1902  | 1140  | 551   | 165   | 15    | 2,716                               |
| 1969   | 227                   | 1472  | 1943  | 1145  | 537   | 157   | 13    | 2,748                               |
| 1970   | 227                   | 1360  | 1840  | 1084  | 490   | 140   | 12    | 2,576                               |
| 1971   | 223                   | 1321  | 1720  | 957   | 411   | 120   | 9     | 2,381                               |
| 1972   | 200                   | 1247  | 1630  | 828   | 335   | 92    | 5     | 2,169                               |
| 1973   | 173                   | 1123  | 1492  | 697   | 275   | 71    | 5     | 1,918                               |
| 1974   | 152                   | 1056  | 1433  | 642   | 225   | 59    | 4     | 1,785                               |
| 1975   | 126                   | 979   | 1376  | 605   | 199   | 47    | 4     | 1,669                               |

Taux de fécondité générale par âge : nombre annuel de naissances vivantes pour 10 000 femmes.  
Somme des naissances réduites : nombre moyen d'enfants nés vivants par femme en l'absence  
de mortalité et de migration dans les conditions de fécondité du moment.

Les taux par groupe d'âge de 1946 à 1969 ont été obtenus par moyenne arithmétique  
des taux par année d'âge.