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
Konrad-Zuse-Str. 1
18057 Rostock • Germany

Institut national d'études démographiques

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

ITALIE (Suite)

3° INDICES RESUMES DE LA FECONDITE GENERALE DES PERIODES

Périodes	Calculés sur les taux		Calculés sur les éléments de calendrier		Rapport $S/\Sigma\alpha ji$
	Somme des naissances réduites (S)	Age moyen à la maternité	Somme des éléments ($\Sigma\alpha ii$)	Age moyen à la maternité	
1931-1935	3,06	30,6	1,004	30,0	3,04
1936-1940	3,00	30,2	1,066	29,6	2,81
1941-1945	2,56	30,7	0,970	30,1	2,64
1946-1950	2,77	30,1	1,125	29,6	2,46
1951-1965	2,30	29,7	0,985	29,4	2,34
1956-1960	2,32	29,3	1,021	29,1	2,27
1961-1965	2,50	28,9	1,128	28,7	2,21
1966-1970	2,43	28,5			

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 de la période.
Age moyen à la maternité : en années et dixièmes d'année.
Elément de calendrier : fraction de descendance constituée à chaque âge dans les générations.
Somme des éléments de calendrier : somme des naissances réduites que l'on aurait obtenue si la descendance finale avait été égale à 1 enfant par femme dans toutes les générations.
Rapport $S/\Sigma\alpha ii$: somme des naissances réduites que l'on aurait obtenue si la répartition par âge des naissances était restée fixe dans toutes les générations.
Les descendances finales utilisées dans le calcul de $\Sigma\alpha ii$ sont présentées ci-dessus au 2°. La descendance finale des générations 1941-1950 a été estimée 2,1 enfants par femme.

ITALIE (Suite)

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

Années	Age (années révolues)							Somme des naissances réduites
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
1930	154	1227	1831	1669	1252	563	68	3382
1931	186	1248	1720	1539	1136	528	61	3209
1932	173	1175	1657	1471	1088	497	56	3059
1933	173	1157	1647	1457	1083	509	56	3041
1934	184	1140	1622	1439	1056	499	54	2997
1935	198	1140	1630	1401	1053*	481	50	2977
1936	202	1063	1577	1379	1019	455	46	2870
1937	213	1165	1620	1389	997	439	43	2933
1938	235	1279	1663	1423	1016	442	43	3050
1939	243	1268	1682	1433	1022	444	44	3067
1940	224	1281	1701	1431	1024	442	42	3073
1941	173	1055	1497	1336	965	421	38	2742
1942	161	1008	1438	1326	985	428	37	2691
1943	145	933	1366	1302	993	436	38	2607
1944	142	888	1257	1173	891	393	35	2390
1945	167	861	1256	1149	876	391	35	2368
1946	185	1101	1764	1511	1025	398	38	3011
1947	197	1132	1688	1398	938	389	41	2892
1948	196	1170	1664	1327	903	371	35	2833
1949	177	1088	1540	1250	818	339	32	2622
1950	169	1062	1476	1164	768	315	30	2492

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 pour 1 000 femmes en l'absence de mortalité et de migration dans les conditions de fécondité de la période.

Les taux par groupe d'âge ont été obtenus par moyenne arithmétique des taux par année d'âge. Les taux de 1930 à 1945 sont tirés de M. Livi-Bacci et A. Santini, *Tavole di fecondità della donna italiana secondo le generazioni di appartenza,* Florence 1969 ; ils ont été corrigés pour exclure les mort-nés, ceux-ci étant supposés répartis par âge comme les naissances vivantes.

ITALIE (Suite)

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

Années	Age (années révolues)							Somme des naissances réduites
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
1951	159	1011	1400	1102	705	287	26	2345
1952	158	977	1375	1090	689	267	24	2290
1953	153	964	1373	1075	668	254	21	2254
1954	157	1013	1407	1096	680	258	22	2317
1955	161	1025	1408	1087	664	248	20	2306
1956	165	1044	1420	1070	642	241	20	2301
1957	167	1052	1436	1078	628	230	19	2305
1958	162	1038	1444	1067	612	216	18	2279
1959	174	1078	1507	1085	618	212	18	2346
1960	181	1089	1526	1094	609	214	19	2366
1961	188	1121	1569	1108	609	205	17	2409
1962	195	1133	1572	1124	612	203	17	2428
1963	215	1187	1617	1144	608	193	15	2490
1964	245	1274	1676	1198	634	199	15	2621
1965	248	1277	1608	1142	608	190	18	2546
1966	247	1280	1581	1125	607	186	18	2522
1967	238	1295	1570	1086	575	177	14	2478
1968	246	1289	1562	1049	562	169	12	2445
1969	247	1288	1576	1043	569	170	12	2453
1970	265	1266	1544	978	529	157	11	2375
1971	277	1307	1532	984	512	156	11	2390
1972	297	1304	1509	946	477	147	10	2345

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 pour 1000 femmes en l'absence de mortalité et de migration dans les conditions de fécondité de la période.

Les taux par groupe d'âge ont été obtenus par moyenne arithmétique des taux par année d'âge. Les taux de la période 1967-1972 sont tirés de C. Delbès, *Mémoire de DEA*, Institut de Démographie de Paris 1976.

CANADA

1° TAUX DE FECONDITE GENERALE PAR GROUPE D'AGE
PERIODES QUINQUENNALES, p. 10 000

Périodes	Age (années révolues)						
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1921-1925	336	1 572	1 997	1 724	1 197	556	64
1926-1930	299	1 406	1 744	1 494	1 102	483	58
1931-1935	277	1 220	1 597	1 361	968	407	52
1936-1940	269	1 194	1 457	1 234	850	341	41
1941-1945	315	1 434	1 679	1 301	856	325	36
1946-1950	427	1 805	1 994	1 438	904	327	33
1951-1955	518	2 067	2 081	1 517	881	315	30
1956-1960	591	2 286	2 237	1 483	879	295	27
1961-1965	532	2 185	2 059	1 365	744	258	21
1966-1970	443	1 548	1 524	896	470	145	13

Taux de fécondité générale par âge : nombre annuel de naissances vivantes pour 10 000 femmes.

Pour la période 1921-1925 les taux publiés se rapportent au Canada sans la province du Québec. Nous les avons corrigés pour tenir compte de celle-ci en utilisant les estimations pour 1921 de J. Henripin (*Tendances et facteurs de la fécondité au Canada*. Ottawa 1968).

CANADA (Suite)

2° INDICES RESUMES DE LA FECONDITE GENERALE DES GENERATIONS

Générations	Descendance finale	Age moyen à la maternité	Générations	Descendance finale	Age moyen à la maternité
1896-1905	3,10	29,1	1921-1930	3,29	28,3
1901-1910	2,89	29,2	1926-1935	3,32	27,2
1906-1915	2,76	29,6	1931-1940	3,03	26,0
1911-1920	2,89	29,6	1936-1945	2,53	25,4
1916-1925	3,18	29,2			

Descendance finale : nombre moyen d'enfants nés vivants par femme en l'absence de mortalité et de migration.

Age moyen à la maternité : en années et dixièmes d'année.

Une partie des taux des générations 1896-1905 ont été estimés aux jeunes âges.

Une partie des taux des générations 1926-1935 à 1936-1945 ont été estimés par extrapolation graphique.