

Service public federal, economie, P.M.E., classes moyennes et energie, stistique et information économique, publication annuelle, démographie mathématique, tables de mortalité 2000 et 2000 - 2002, Bruxelles, 2004.

# **Démographie mathématique**

## **Tables de mortalité 2000 et 1998-2000**

**Tables annuelles 2000**  
Belgique et régions

# Tables de mortalité - 2000

## Belgique - Les deux sexes réunis

Âge (x)	Probabilité de décès (Qx)	Probabilité de survie (Px)	Nombre de survivants sur 1.000.000 de naissances (Lx)	Nombre de décès d'un âge au suivant (Dx)	Espérance de vie (Ex)	Âge (x)	Probabilité de décès (Qx)	Probabilité de survie (Px)	Nombre de survivants sur 1.000.000 de naissances (Lx)	Nombre de décès d'un âge au suivant (Dx)	Espérance de vie (Ex)
0	0,004021	0,995979	1.000.000	4.021	78,29	53	0,004864	0,995136	937.694	4.561	28,07
1	0,001018	0,998982	995.979	1.014	77,60	54	0,005311	0,994689	933.134	4.956	27,21
2	0,000445	0,999555	994.964	443	76,68	55	0,005882	0,994118	928.178	5.460	26,35
3	0,000257	0,999743	994.521	256	75,71	56	0,006379	0,993621	922.718	5.886	25,50
4	0,000222	0,999778	994.265	221	74,73	57	0,006803	0,993197	916.832	6.237	24,66
5	0,000121	0,999879	994.044	120	73,75	58	0,007486	0,992514	910.595	6.817	23,83
6	0,000051	0,999949	993.925	51	72,76	59	0,007830	0,992170	903.778	7.076	23,01
7	0,000115	0,999885	993.874	114	71,76	60	<b>0,008326</b>	<b>0,991674</b>	<b>896.702</b>	<b>7.466</b>	<b>22,18</b>
8	0,000158	0,999842	993.760	157	70,77	61	0,008877	0,991123	889.235	7.894	21,37
9	0,000094	0,999906	993.603	93	69,78	62	0,009957	0,990043	881.341	8.776	20,55
10	<b>0,000118</b>	<b>0,999882</b>	<b>993.510</b>	<b>117</b>	<b>68,79</b>	63	0,010196	0,989804	872.566	8.897	19,75
11	0,000072	0,999928	993.392	72	67,80	64	0,011378	0,988622	863.669	9.826	18,95
12	0,000122	0,999878	993.321	121	66,80	65	0,012715	0,987285	853.842	10.856	18,16
13	0,000223	0,999777	993.200	222	65,81	66	0,014285	0,985715	842.986	12.042	17,39
14	0,000224	0,999776	992.978	222	64,82	67	0,014826	0,985174	830.944	12.319	16,64
15	0,000290	0,999710	992.755	288	63,84	68	0,016288	0,983712	818.625	13.334	15,88
16	0,000329	0,999671	992.468	326	62,86	69	0,019340	0,980660	805.291	15.575	15,13
17	0,000359	0,999641	992.141	356	61,88	70	<b>0,021078</b>	<b>0,978922</b>	<b>789.716</b>	<b>16.646</b>	<b>14,42</b>
18	0,000668	0,999332	991.785	662	60,90	71	0,023587	0,976413	773.070	18.235	13,72
19	0,000821	0,999179	991.123	814	59,94	72	0,025851	0,974149	754.836	19.513	13,04
20	<b>0,000738</b>	<b>0,999262</b>	<b>990.309</b>	<b>731</b>	<b>58,99</b>	73	0,027968	0,972032	735.323	20.566	12,37
21	0,000867	0,999133	989.578	857	58,03	74	0,031536	0,968464	714.757	22.541	11,72
22	0,000872	0,999128	988.720	863	57,08	75	0,034788	0,965212	692.216	24.081	11,08
23	0,000778	0,999222	987.858	768	56,13	76	0,037976	0,962024	668.136	25.373	10,46
24	0,000862	0,999138	987.089	850	55,17	77	0,042495	0,957505	642.762	27.314	9,86
25	0,001021	0,998979	986.239	1.007	54,22	78	0,045646	0,954354	615.448	28.093	9,27
26	0,000772	0,999228	985.232	760	53,28	79	0,052266	0,947734	587.355	30.699	8,69
27	0,000867	0,999133	984.471	854	52,32	80	<b>0,059960</b>	<b>0,940040</b>	<b>556.657</b>	<b>33.377</b>	<b>8,14</b>
28	0,000831	0,999169	983.618	817	51,36	81	0,067291	0,932709	523.280	35.212	7,63
29	0,000610	0,999390	982.801	600	50,40	82	0,073946	0,926054	488.067	36.091	7,15
30	<b>0,000911</b>	<b>0,999089</b>	<b>982.201</b>	<b>895</b>	<b>49,43</b>	83	0,082085	0,917915	451.977	37.101	6,68
31	0,000862	0,999138	981.306	846	48,48	84	0,090330	0,909670	414.876	37.476	6,23
32	0,000826	0,999174	980.459	810	47,52	85	0,104603	0,895397	377.400	39.477	5,80
33	0,000873	0,999127	979.649	855	46,56	86	0,114776	0,885224	337.923	38.785	5,42
34	0,001047	0,998953	978.794	1.024	45,60	87	0,124659	0,875341	299.138	37.290	5,05
35	0,001024	0,998976	977.770	1.001	44,65	88	0,138924	0,861076	261.848	36.377	4,70
36	0,001072	0,998928	976.769	1.047	43,69	89	0,149410	0,850590	225.471	33.688	4,38
37	0,001123	0,998877	975.722	1.095	42,74	90	<b>0,171481</b>	<b>0,828519</b>	<b>191.783</b>	<b>32.887</b>	<b>4,06</b>
38	0,001367	0,998633	974.626	1.333	41,79	91	0,189508	0,810492	158.896	30.112	3,80
39	0,001416	0,998584	973.294	1.378	40,84	92	0,199356	0,800644	128.784	25.674	3,57
40	<b>0,001330</b>	<b>0,998670</b>	<b>971.915</b>	<b>1.293</b>	<b>39,90</b>	93	0,218767	0,781233	103.110	22.557	3,33
41	0,001782	0,998218	970.623	1.730	38,95	94	0,231614	0,768386	80.553	18.657	3,13
42	0,001771	0,998229	968.893	1.716	38,02	95	0,243956	0,756044	61.896	15.100	2,92
43	0,001893	0,998107	967.177	1.830	37,09	96	0,290225	0,709775	46.796	13.581	2,70
44	0,002137	0,997863	965.347	2.063	36,16	97	0,276923	0,723077	33.215	9.198	2,59
45	0,002383	0,997617	963.284	2.296	35,23	98	0,311789	0,688211	24.017	7.488	2,40
46	0,002552	0,997448	960.988	2.452	34,32	99	0,324468	0,675532	16.529	5.363	2,26
47	0,003029	0,996971	958.536	2.904	33,40	100	<b>0,335338</b>	<b>0,664662</b>	<b>11.166</b>	<b>3.744</b>	<b>2,10</b>
48	0,003184	0,996816	955.633	3.043	32,50	101	0,335135	0,664865	7.421	2.487	1,91
49	0,003464	0,996536	952.590	3.300	31,60	102	0,402597	0,597403	4.934	1.986	1,61
50	<b>0,003959</b>	<b>0,996041</b>	<b>949.290</b>	<b>3.759</b>	<b>30,71</b>	103	0,443038	0,556962	2.948	1.306	1,36
51	0,004187	0,995813	945.531	3.959	29,83	104	0,449275	0,550725	1.642	738	1,05
52	0,004119	0,995881	941.573	3.878	28,96	>= 105	1,000000	0,000000	904	904	0,50

## Belgique - Hommes

Âge (x)	Probabilité de décès (Qx)	Probabilité de survie (Px)	Nombre de survivants sur 1.000.000 de naissances (Lx)	Nombre de décès d'un âge au suivant (Dx)	Espérance de vie (Ex)	Âge (x)	Probabilité de décès (Qx)	Probabilité de survie (Px)	Nombre de survivants sur 1.000.000 de naissances (Lx)	Nombre de décès d'un âge au suivant (Dx)	Espérance de vie (Ex)
0	0,004354	0,995646	1.000.000	4.354	75,08	53	0,006433	0,993567	920.370	5.921	25,42
1	0,001060	0,998940	995.646	1.055	74,41	54	0,007191	0,992809	914.449	6.575	24,59
2	0,000614	0,999386	994.590	611	73,48	55	0,007883	0,992117	907.874	7.157	23,76
3	0,000285	0,999715	993.979	284	72,53	56	0,008026	0,991974	900.717	7.229	22,94
4	0,000268	0,999732	993.696	267	71,55	57	0,009075	0,990925	893.488	8.109	22,13
5	0,000135	0,999865	993.429	134	70,57	58	0,010189	0,989811	885.379	9.021	21,32
6	0,000050	0,999950	993.295	50	69,58	59	0,010485	0,989515	876.358	9.189	20,54
7	0,000129	0,999871	993.246	128	68,58	60	<b>0,011353</b>	<b>0,988647</b>	<b>867.169</b>	<b>9.845</b>	<b>19,75</b>
8	0,000186	0,999814	993.118	184	67,59	61	0,011571	0,988429	857.324	9.920	18,97
9	0,000091	0,999909	992.934	91	66,60	62	0,013000	0,987000	847.404	11.017	18,19
10	<b>0,000108</b>	<b>0,999892</b>	<b>992.843</b>	<b>107</b>	<b>65,61</b>	63	0,013575	0,986425	836.388	11.354	17,42
11	0,000094	0,999906	992.736	93	64,62	64	0,015637	0,984363	825.033	12.901	16,65
12	0,000158	0,999842	992.643	157	63,62	65	0,017500	0,982500	812.133	14.213	15,91
13	0,000226	0,999774	992.486	224	62,63	66	0,019861	0,980139	797.920	15.848	15,19
14	0,000242	0,999758	992.261	240	61,65	67	0,021549	0,978451	782.072	16.852	14,48
15	0,000333	0,999667	992.021	331	60,66	68	0,022629	0,977371	765.220	17.316	13,79
16	0,000379	0,999621	991.691	376	59,68	69	0,027846	0,972154	747.904	20.826	13,10
17	0,000456	0,999544	991.314	452	58,70	70	<b>0,030156</b>	<b>0,969844</b>	<b>727.078</b>	<b>21.926</b>	<b>12,46</b>
18	0,000875	0,999125	990.862	867	57,73	71	0,032793	0,967207	705.152	23.124	11,83
19	0,001253	0,998747	989.995	1.241	56,78	72	0,037153	0,962847	682.028	25.339	11,22
20	<b>0,001212</b>	<b>0,998788</b>	<b>988.754</b>	<b>1.198</b>	<b>55,85</b>	73	0,038347	0,961653	656.689	25.182	10,63
21	0,001266	0,998734	987.556	1.250	54,92	74	0,043811	0,956189	631.507	27.667	10,03
22	0,001291	0,998709	986.306	1.273	53,99	75	0,048701	0,951299	603.840	29.408	9,47
23	0,001167	0,998833	985.032	1.150	53,06	76	0,051923	0,948077	574.432	29.826	8,93
24	0,001201	0,998799	983.883	1.182	52,12	77	0,060785	0,939215	544.606	33.104	8,39
25	0,001576	0,998424	982.701	1.548	51,18	78	0,061612	0,938388	511.502	31.515	7,90
26	0,001221	0,998779	981.153	1.198	50,26	79	0,071577	0,928423	479.987	34.356	7,39
27	0,001213	0,998787	979.955	1.189	49,32	80	<b>0,080205</b>	<b>0,919795</b>	<b>445.631</b>	<b>35.742</b>	<b>6,92</b>
28	0,001207	0,998793	978.766	1.182	48,38	81	0,094164	0,905836	409.889	38.597	6,48
29	0,000856	0,999144	977.584	837	47,44	82	0,095414	0,904586	371.293	35.426	6,10
30	<b>0,001433</b>	<b>0,998567</b>	<b>976.747</b>	<b>1.399</b>	<b>46,48</b>	83	0,103700	0,896300	335.866	34.829	5,69
31	0,001152	0,998848	975.348	1.123	45,54	84	0,116904	0,883096	301.037	35.192	5,29
32	0,001109	0,998891	974.224	1.080	44,60	85	0,136820	0,863180	265.844	36.373	4,92
33	0,001243	0,998757	973.144	1.209	43,64	86	0,143742	0,856258	229.472	32.985	4,63
34	0,001391	0,998609	971.934	1.352	42,70	87	0,152917	0,847083	196.487	30.046	4,32
35	0,001324	0,998676	970.582	1.285	41,76	88	0,174847	0,825153	166.441	29.102	4,01
36	0,001342	0,998658	969.297	1.301	40,81	89	0,178989	0,821011	137.339	24.582	3,75
37	0,001599	0,998401	967.996	1.548	39,87	90	<b>0,212324</b>	<b>0,787676</b>	<b>112.757</b>	<b>23.941</b>	<b>3,46</b>
38	0,001824	0,998176	966.448	1.763	38,93	91	0,221748	0,778252	88.816	19.695	3,26
39	0,001793	0,998207	964.685	1.729	38,00	92	0,240079	0,759921	69.121	16.595	3,04
40	<b>0,001583</b>	<b>0,998417</b>	<b>962.956</b>	<b>1.525</b>	<b>37,07</b>	93	0,260939	0,739061	52.527	13.706	2,85
41	0,002243	0,997757	961.431	2.156	36,12	94	0,277090	0,722910	38.820	10.757	2,68
42	0,002272	0,997728	959.275	2.179	35,20	95	0,289606	0,710394	28.064	8.127	2,51
43	0,002447	0,997553	957.096	2.342	34,28	96	0,314112	0,685888	19.936	6.262	2,33
44	0,002696	0,997304	954.754	2.574	33,37	97	0,298611	0,701389	13.674	4.083	2,17
45	0,002866	0,997134	952.180	2.729	32,46	98	0,419355	0,580645	9.591	4.022	1,88
46	0,003183	0,996817	949.451	3.022	31,55	99	0,413333	0,586667	5.569	2.302	1,88
47	0,003934	0,996066	946.429	3.723	30,65	100	<b>0,382979</b>	<b>0,617021</b>	<b>3.267</b>	<b>1.251</b>	<b>1,85</b>
48	0,004140	0,995860	942.706	3.903	29,77	101	0,358491	0,641509	2.016	723	1,69
49	0,004316	0,995684	938.803	4.052	28,89	102	0,551724	0,448276	1.293	713	1,35
50	<b>0,005018</b>	<b>0,994982</b>	<b>934.751</b>	<b>4.690</b>	<b>28,01</b>	103	0,400000	0,600000	580	232	1,40
51	0,005200	0,994800	930.060	4.836	27,15	104	0,500000	0,500000	348	174	1,00
52	0,005246	0,994754	925.224	4.854	26,29	>= 105	1,000000	0,000000	174	174	0,50

# Tables de mortalité - 2000

## Belgique - Femmes

Âge (x)	Probabilité de décès (Qx)	Probabilité de survie (Px)	Nombre de survivants sur 1.000.000 de naissances (Lx)	Nombre de décès d'un âge au suivant (Dx)	Espérance de vie (Ex)	Âge (x)	Probabilité de décès (Qx)	Probabilité de survie (Px)	Nombre de survivants sur 1.000.000 de naissances (Lx)	Nombre de décès d'un âge au suivant (Dx)	Espérance de vie (Ex)
0	0,003672	0,996328	1.000.000	3.672	81,42	53	0,003269	0,996731	955.774	3.124	30,51
1	0,000975	0,999025	996.328	972	80,72	54	0,003398	0,996602	952.650	3.237	29,61
2	0,000268	0,999732	995.356	267	79,79	55	0,003887	0,996113	949.413	3.691	28,71
3	0,000228	0,999772	995.089	227	78,82	56	0,004738	0,995262	945.722	4.481	27,82
4	0,000174	0,999826	994.862	173	77,83	57	0,004551	0,995449	941.241	4.283	26,95
5	0,000106	0,999894	994.689	105	76,85	58	0,004814	0,995186	936.957	4.510	26,07
6	0,000053	0,999947	994.583	52	75,85	59	0,005249	0,994751	932.447	4.895	25,19
7	0,000101	0,999899	994.531	100	74,86	60	0,005407	0,994593	927.553	5.015	24,32
8	0,000129	0,999871	994.431	128	73,87	61	0,006344	0,993656	922.538	5.852	23,45
9	0,000096	0,999904	994.303	95	72,88	62	0,007083	0,992917	916.685	6.493	22,60
10	0,000129	0,999871	994.207	128	71,88	63	0,006989	0,993011	910.192	6.362	21,76
11	0,000049	0,999951	994.080	49	70,89	64	0,007428	0,992572	903.831	6.714	20,91
12	0,000083	0,999917	994.030	83	69,90	65	0,008349	0,991651	897.117	7.490	20,06
13	0,000221	0,999779	993.948	219	68,90	66	0,009264	0,990736	889.627	8.242	19,22
14	0,000205	0,999795	993.729	204	67,92	67	0,008809	0,991191	881.385	7.764	18,40
15	0,000245	0,999755	993.525	243	66,93	68	0,010772	0,989228	873.621	9.410	17,56
16	0,000276	0,999724	993.282	274	65,95	69	0,012069	0,987931	864.210	10.430	16,74
17	0,000257	0,999743	993.008	255	64,96	70	0,013545	0,986455	853.780	11.564	15,94
18	0,000450	0,999550	992.753	447	63,98	71	0,016089	0,983911	842.216	13.551	15,16
19	0,000371	0,999629	992.306	368	63,01	72	0,016894	0,983106	828.665	13.999	14,39
20	0,000254	0,999746	991.937	252	62,03	73	0,019889	0,980111	814.666	16.203	13,63
21	0,000450	0,999550	991.685	447	61,05	74	0,022384	0,977616	798.463	17.873	12,90
22	0,000448	0,999552	991.239	444	60,08	75	0,024599	0,975401	780.590	19.202	12,18
23	0,000383	0,999617	990.795	380	59,10	76	0,028070	0,971930	761.388	21.372	11,48
24	0,000516	0,999484	990.415	511	58,12	77	0,029969	0,970031	740.016	22.177	10,80
25	0,000455	0,999545	989.905	451	57,15	78	0,035160	0,964840	717.839	25.239	10,11
26	0,000312	0,999688	989.454	309	56,18	79	0,040104	0,959896	692.600	27.776	9,46
27	0,000511	0,999489	989.145	505	55,20	80	0,047723	0,952277	664.824	31.727	8,84
28	0,000445	0,999555	988.640	440	54,23	81	0,051618	0,948382	633.097	32.679	8,26
29	0,000360	0,999640	988.199	356	53,25	82	0,062573	0,937427	600.418	37.570	7,68
30	0,000373	0,999627	987.844	368	52,27	83	0,071196	0,928804	562.848	40.073	7,16
31	0,000565	0,999435	987.475	558	51,29	84	0,077175	0,922825	522.775	40.345	6,67
32	0,000536	0,999464	986.918	529	50,32	85	0,089377	0,910623	482.430	43.118	6,18
33	0,000489	0,999511	986.389	482	49,34	86	0,102255	0,897745	439.312	44.922	5,74
34	0,000691	0,999309	985.907	681	48,37	87	0,113165	0,886835	394.390	44.631	5,34
35	0,000712	0,999288	985.225	702	47,40	88	0,125167	0,874833	349.759	43.778	4,96
36	0,000795	0,999205	984.524	782	46,43	89	0,138832	0,861168	305.981	42.480	4,59
37	0,000632	0,999368	983.741	621	45,47	90	0,157883	0,842117	263.501	41.602	4,25
38	0,000896	0,999104	983.120	881	44,50	91	0,179779	0,820221	221.898	39.893	3,96
39	0,001034	0,998966	982.239	1.016	43,54	92	0,188289	0,811711	182.006	34.270	3,72
40	0,001069	0,998931	981.223	1.049	42,58	93	0,207734	0,792266	147.736	30.690	3,46
41	0,001314	0,998686	980.174	1.288	41,63	94	0,220646	0,779354	117.046	25.826	3,24
42	0,001259	0,998741	978.886	1.232	40,68	95	0,232799	0,767201	91.220	21.236	3,01
43	0,001323	0,998677	977.654	1.293	39,73	96	0,284948	0,715052	69.984	19.942	2,78
44	0,001570	0,998430	976.361	1.533	38,78	97	0,272326	0,727674	50.043	13.628	2,68
45	0,001896	0,998104	974.828	1.848	37,84	98	0,290230	0,709770	36.415	10.569	2,50
46	0,001910	0,998090	972.980	1.859	36,92	99	0,310838	0,689162	25.846	8.034	2,32
47	0,002101	0,997899	971.122	2.041	35,99	100	0,327496	0,672504	17.812	5.833	2,14
48	0,002201	0,997799	969.081	2.133	35,06	101	0,331230	0,668770	11.979	3.968	1,94
49	0,002597	0,997403	966.948	2.511	34,14	102	0,381188	0,618812	8.011	3.054	1,65
50	0,002884	0,997116	964.438	2.781	33,22	103	0,449275	0,550725	4.957	2.227	1,35
51	0,003148	0,996852	961.656	3.027	32,32	104	0,447761	0,552239	2.730	1.222	1,05
52	0,002979	0,997021	958.629	2.855	31,42	>= 105	1,000000	0,000000	1.508	1.508	0,50