

Service Public Federal, Economie, P.M.E., classes moyennes et energie, Statistique et Information économique, Publication annuelle, Démographie mathématique, Tables de mortalité, 2002 et 2000 - 2002, Bruxelles, 2004, p. 27 – 28.



SERVICE PUBLIC FEDERAL  
ECONOMIE, P.M.E., CLASSES MOYENNES ET ENERGIE

Statistique et Information économique



Publication annuelle

2004

# Démographie mathématique

---

Tables de mortalité 2002 et 2000 - 2002

## 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)
<b>0</b>	<b>0,004240</b>	<b>0,995760</b>	<b>1.000.000</b>	<b>4.240</b>	<b>75,36</b>	53	0,006095	0,993905	921.269	5.615	25,66
1	0,001132	0,998868	995.761	1.128	74,68	54	0,006768	0,993232	915.654	6.197	24,81
2	0,000433	0,999567	994.633	431	73,76	55	0,007537	0,992463	909.457	6.854	23,98
3	0,000295	0,999705	994.202	293	72,79	56	0,008141	0,991859	902.603	7.348	23,16
4	0,000247	0,999753	993.909	245	71,81	57	0,008831	0,991169	895.254	7.906	22,34
5	0,000195	0,999805	993.664	194	70,83	58	0,009747	0,990253	887.349	8.649	21,54
6	0,000128	0,999872	993.470	127	69,85	59	0,010136	0,989864	878.700	8.907	20,74
7	0,000170	0,999830	993.343	169	68,85	<b>60</b>	<b>0,011237</b>	<b>0,988763</b>	<b>869.793</b>	<b>9.774</b>	<b>19,95</b>
8	0,000192	0,999808	993.174	191	67,87	61	0,011806	0,988194	860.019	10.153	19,17
9	0,000145	0,999855	992.983	144	66,88	62	0,012945	0,987055	849.865	11.001	18,40
<b>10</b>	<b>0,000123</b>	<b>0,999877</b>	<b>992.839</b>	<b>122</b>	<b>65,89</b>	63	0,013773	0,986227	838.864	11.553	17,63
11	0,000123	0,999877	992.717	122	64,90	64	0,015353	0,984647	827.311	12.702	16,87
12	0,000120	0,999880	992.595	119	63,91	65	0,017379	0,982621	814.609	14.157	16,13
13	0,000169	0,999831	992.476	168	62,91	66	0,019098	0,980902	800.452	15.287	15,40
14	0,000229	0,999771	992.308	228	61,92	67	0,020369	0,979631	785.165	15.993	14,69
15	0,000304	0,999696	992.081	301	60,94	68	0,022517	0,977483	769.172	17.319	13,99
16	0,000415	0,999585	991.779	412	59,96	69	0,026408	0,973592	751.853	19.855	13,30
17	0,000614	0,999386	991.367	609	58,98	<b>70</b>	<b>0,028374</b>	<b>0,971626</b>	<b>731.998</b>	<b>20.770</b>	<b>12,64</b>
18	0,000767	0,999233	990.759	759	58,02	71	0,031587	0,968413	711.228	22.465	12,00
19	0,001046	0,998954	989.999	1.035	57,06	72	0,033880	0,966120	688.763	23.336	11,37
<b>20</b>	<b>0,001045</b>	<b>0,998955</b>	<b>988.964</b>	<b>1.033</b>	<b>56,12</b>	73	0,038134	0,961866	665.427	25.375	10,76
21	0,001167	0,998833	987.931	1.153	55,18	74	0,041156	0,958844	640.052	26.342	10,16
22	0,001173	0,998827	986.778	1.158	54,24	75	0,046938	0,953062	613.710	28.807	9,58
23	0,001184	0,998816	985.620	1.167	53,30	76	0,051249	0,948751	584.903	29.976	9,02
24	0,001139	0,998861	984.453	1.121	52,37	77	0,057931	0,942069	554.927	32.147	8,48
25	0,001363	0,998637	983.332	1.340	51,43	78	0,062402	0,937598	522.780	32.622	7,98
26	0,001121	0,998879	981.992	1.101	50,50	79	0,070471	0,929529	490.157	34.542	7,47
27	0,001142	0,998858	980.891	1.121	49,55	<b>80</b>	<b>0,077178</b>	<b>0,922822</b>	<b>455.616</b>	<b>35.164</b>	<b>7,00</b>
28	0,001134	0,998866	979.771	1.111	48,61	81	0,087600	0,912400	420.452	36.832	6,55
29	0,001116	0,998884	978.660	1.092	47,66	82	0,095247	0,904753	383.620	36.539	6,13
<b>30</b>	<b>0,001166</b>	<b>0,998834</b>	<b>977.567</b>	<b>1.140</b>	<b>46,72</b>	83	0,103937	0,896063	347.082	36.075	5,72
31	0,001162	0,998838	976.427	1.134	45,77	84	0,114660	0,885340	311.007	35.660	5,32
32	0,001088	0,998912	975.293	1.062	44,82	85	0,132083	0,867917	275.347	36.369	4,95
33	0,001130	0,998870	974.231	1.101	43,87	86	0,142241	0,857759	238.978	33.993	4,63
34	0,001296	0,998704	973.130	1.261	42,92	87	0,153483	0,846517	204.986	31.462	4,31
35	0,001284	0,998716	971.869	1.248	41,97	88	0,170449	0,829551	173.524	29.577	4,00
36	0,001338	0,998662	970.621	1.299	41,03	89	0,186932	0,813068	143.947	26.908	3,72
37	0,001428	0,998572	969.322	1.385	40,08	<b>90</b>	<b>0,211041</b>	<b>0,788959</b>	<b>117.039</b>	<b>24.700</b>	<b>3,46</b>
38	0,001698	0,998302	967.937	1.644	39,14	91	0,219665	0,780335	92.339	20.284	3,25
39	0,001649	0,998351	966.294	1.594	38,20	92	0,239327	0,760673	72.055	17.245	3,03
<b>40</b>	<b>0,001788</b>	<b>0,998212</b>	<b>964.700</b>	<b>1.725</b>	<b>37,27</b>	93	0,261767	0,738233	54.810	14.348	2,82
41	0,002084	0,997916	962.975	2.007	36,33	94	0,282555	0,717445	40.463	11.433	2,65
42	0,002329	0,997671	960.968	2.238	35,41	95	0,305365	0,694635	29.030	8.865	2,49
43	0,002415	0,997585	958.730	2.315	34,49	96	0,315685	0,684315	20.165	6.366	2,37
44	0,002660	0,997340	956.415	2.544	33,57	97	0,320381	0,679619	13.799	4.421	2,23
45	0,002989	0,997011	953.871	2.851	32,66	98	0,372120	0,627880	9.378	3.490	2,04
46	0,003578	0,996422	951.020	3.402	31,76	99	0,402834	0,597166	5.888	2.372	1,96
47	0,003785	0,996215	947.618	3.587	30,87	<b>100</b>	<b>0,366548</b>	<b>0,633452</b>	<b>3.516</b>	<b>1.289</b>	<b>1,94</b>
48	0,004025	0,995975	944.031	3.799	29,98	101	0,366864	0,633136	2.227	817	1,78
49	0,004571	0,995429	940.232	4.298	29,10	102	0,444444	0,555556	1.410	627	1,52
<b>50</b>	<b>0,004983</b>	<b>0,995017</b>	<b>935.934</b>	<b>4.663</b>	<b>28,23</b>	103	0,481481	0,518519	783	377	1,33
51	0,005217	0,994783	931.270	4.858	27,37	104	0,400000	0,600000	406	163	1,10
52	0,005552	0,994448	926.412	5.144	26,51	>= 105	1,000000	0,000000	244	244	0,50

## Tables de mortalité 2000 - 2002

## 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	0,003375	0,996625	1.000.000	3.375	81,59	53	0,003524	0,996476	957.215	3.373	30,61
1	0,000899	0,999101	996.625	896	80,87	54	0,003538	0,996462	953.842	3.375	29,72
2	0,000333	0,999667	995.728	332	79,94	55	0,004123	0,995877	950.467	3.919	28,82
3	0,000225	0,999775	995.397	224	78,97	56	0,004468	0,995532	946.549	4.229	27,94
4	0,000170	0,999830	995.173	169	77,98	57	0,004604	0,995396	942.319	4.338	27,06
5	0,000140	0,999860	995.004	139	77,00	58	0,004781	0,995219	937.981	4.485	26,19
6	0,000111	0,999889	994.865	110	76,01	59	0,005152	0,994848	933.496	4.810	25,31
7	0,000138	0,999862	994.755	137	75,02	60	<b>0,005689</b>	<b>0,994311</b>	<b>928.687</b>	<b>5.283</b>	<b>24,44</b>
8	0,000134	0,999866	994.618	133	74,03	61	0,005999	0,994001	923.404	5.540	23,58
9	0,000103	0,999897	994.485	102	73,04	62	0,006642	0,993358	917.864	6.096	22,71
10	<b>0,000107</b>	<b>0,999893</b>	<b>994.382</b>	<b>106</b>	<b>72,04</b>	63	0,006679	0,993321	911.768	6.090	21,86
11	0,000070	0,999930	994.276	69	71,05	64	0,007420	0,992580	905.678	6.720	21,01
12	0,000109	0,999891	994.206	108	70,06	65	0,008010	0,991990	898.958	7.200	20,16
13	0,000222	0,999778	994.098	221	69,06	66	0,009363	0,990637	891.758	8.350	19,32
14	0,000152	0,999848	993.878	151	68,08	67	0,009518	0,990482	883.408	8.409	18,50
15	0,000171	0,999829	993.727	170	67,09	68	0,010886	0,989114	875.000	9.526	17,67
16	0,000258	0,999742	993.556	257	66,10	69	0,012006	0,987994	865.474	10.391	16,86
17	0,000253	0,999747	993.300	251	65,12	70	<b>0,013386</b>	<b>0,986614</b>	<b>855.083</b>	<b>11.446</b>	<b>16,06</b>
18	0,000333	0,999667	993.049	331	64,13	71	0,015420	0,984580	843.637	13.009	15,27
19	0,000418	0,999582	992.718	415	63,15	72	0,016385	0,983615	830.628	13.610	14,50
20	<b>0,000322</b>	<b>0,999678</b>	<b>992.303</b>	<b>319</b>	<b>62,18</b>	73	0,019138	0,980862	817.018	15.636	13,73
21	0,000392	0,999608	991.983	389	61,20	74	0,021288	0,978712	801.382	17.060	12,99
22	0,000391	0,999609	991.595	387	60,22	75	0,024016	0,975984	784.323	18.836	12,26
23	0,000301	0,999699	991.207	299	59,25	76	0,027302	0,972698	765.487	20.900	11,55
24	0,000418	0,999582	990.909	414	58,27	77	0,030613	0,969387	744.587	22.794	10,86
25	0,000379	0,999621	990.494	375	57,29	78	0,035233	0,964767	721.793	25.431	10,19
26	0,000371	0,999629	990.120	367	56,31	79	0,038653	0,961347	696.362	26.916	9,54
27	0,000466	0,999534	989.753	461	55,33	80	<b>0,045763</b>	<b>0,954237</b>	<b>669.445</b>	<b>30.636</b>	<b>8,91</b>
28	0,000477	0,999523	989.292	472	54,36	81	0,051328	0,948672	638.810	32.789	8,31
29	0,000377	0,999623	988.820	373	53,38	82	0,060660	0,939340	606.021	36.761	7,73
30	<b>0,000358</b>	<b>0,999642</b>	<b>988.447</b>	<b>354</b>	<b>52,40</b>	83	0,068924	0,931076	569.260	39.236	7,20
31	0,000513	0,999487	988.093	507	51,42	84	0,077173	0,922827	530.024	40.903	6,70
32	0,000489	0,999511	987.586	483	50,45	85	0,087865	0,912135	489.120	42.976	6,21
33	0,000510	0,999490	987.103	503	49,47	86	0,099167	0,900833	446.144	44.243	5,77
34	0,000581	0,999419	986.600	573	48,50	87	0,110938	0,889062	401.901	44.586	5,34
35	0,000762	0,999238	986.027	751	47,52	88	0,124659	0,875341	357.315	44.543	4,95
36	0,000782	0,999218	985.276	771	46,56	89	0,140847	0,859153	312.773	44.053	4,58
37	0,000733	0,999267	984.505	721	45,60	90	<b>0,154274</b>	<b>0,845726</b>	<b>268.720</b>	<b>41.456</b>	<b>4,25</b>
38	0,000777	0,999223	983.784	764	44,63	91	0,178480	0,821520	227.263	40.562	3,94
39	0,000940	0,999060	983.020	924	43,66	92	0,188016	0,811984	186.701	35.103	3,68
40	<b>0,001062</b>	<b>0,998938</b>	<b>982.096</b>	<b>1.043</b>	<b>42,70</b>	93	0,209687	0,790313	151.598	31.788	3,42
41	0,001203	0,998797	981.053	1.180	41,75	94	0,225647	0,774353	119.810	27.035	3,20
42	0,001168	0,998832	979.873	1.144	40,80	95	0,242191	0,757809	92.775	22.469	2,98
43	0,001431	0,998569	978.729	1.401	39,85	96	0,274078	0,725922	70.306	19.269	2,77
44	0,001518	0,998482	977.328	1.483	38,90	97	0,271963	0,728037	51.037	13.880	2,63
45	0,001679	0,998321	975.845	1.639	37,96	98	0,302015	0,697985	37.157	11.222	2,43
46	0,001855	0,998145	974.206	1.807	37,02	99	0,317114	0,682886	25.935	8.224	2,26
47	0,002142	0,997858	972.399	2.083	36,09	100	<b>0,343112</b>	<b>0,656888</b>	<b>17.710</b>	<b>6.077</b>	<b>2,08</b>
48	0,002262	0,997738	970.316	2.195	35,17	101	0,355275	0,644725	11.634	4.133	1,91
49	0,002400	0,997600	968.121	2.323	34,25	102	0,397833	0,602167	7.501	2.984	1,68
50	<b>0,002682</b>	<b>0,997318</b>	<b>965.798</b>	<b>2.590</b>	<b>33,33</b>	103	0,394805	0,605195	4.517	1.783	1,46
51	0,003100	0,996900	963.208	2.986	32,42	104	0,411483	0,588517	2.733	1.125	1,09
52	0,003131	0,996869	960.222	3.007	31,52	>= 105	1,000000	0,000000	1.609	1.609	0,50